REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI MATERA	COMUNE DI COLOBRARO

Committente

COMUNE DI COLOBRARO

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

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

PROGETTISTA RESPONSABILE

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

EDIFICIO B - 3/4 - VASCA BIOSSIDAZIONE - TABULATI DI CALCOLO

CODICE ELABORATO: UT621-DF-RLC_11 EDIFICIO B - 3/4 - VASCA BIOSSIDAZIONE - TABULATI DI CALCOLO					
REV	***DESCRIZIONE***	***REDAZIONE***	***VERIFICA***	***AUTORIZZAZIONE***	***DATA***
A	Emesso per approvazione	E.C.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
B					
C					
D					
E					

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

INDICE

Tomo 1 di 6

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 5
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 5
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 103
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 103

Tomo 2 di 6

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 34
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 91

Tomo 3 di 6

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 47
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 116

Tomo 4 di 6

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2

Tomo 5 di 6

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 29
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 166

Tomo 6 di 6

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 2
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 61
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 100
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 101
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 103
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 223
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 223
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 223
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 224

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Colobraro
Provincia	Matera
Oggetto	VASCA BIOSSIDAZIONE 2
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C28/35_B450C - (C28/35)															
001	25.000	0,000010	32.588	13.578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

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

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni

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

	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
UG2_Colobraro											
T001	17.800	10	10	30	25	0,167	0,017	21	33	0,125	NO
COMPOST											
T002	14.000	60	60	300	25	0,030	0,000	12	1	0,000	SI
Sabbia argillosa mediamente consolidata											
T003	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000	SI

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0
002	S	LatCem Autorimesse H25	Autorimessa <= 30kN	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1.360	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

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

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	B	ca	X	[P NC]	S	N	B	SI	SI	5
				Y	[P NC]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per

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

direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

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

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

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

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

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

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

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

LEGENDA:

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

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

q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).

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

α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.

k_w Fattore di riduzione di q_0.

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

LEGENDA:

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

a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio

V_N Vita nominale ([t] = anni).

V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.

Lat. Latitudine geografica del sito.

Long. Longitudine geografica del sito.

Q_g Altitudine geografica del sito.

CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).

S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

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

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	4.147.132	1.087.445	9.134	1.087.445	9.134	0,84	1.852.898
Y	4.147.132	1.087.445	653.867	1.087.445	653.867	60,13	2.103.134
Z	4.147.132	3.285.570	3.001.603	3.285.570	3.001.603	91,36	2.544.947

LEGENDA:

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

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano Terra				**Parete P1-P2**			**Parete P1-P2**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[01299-05698-01298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[01299-05698-01298]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01299-01300-05699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.511	-	-	-	-	-	-
S	[01299-01300-05699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.160	-	-	-	-	-	-
S	[01299-05699-05698]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.736	-	-	-	-	-	-
S	[01299-05699-05698]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.529	-	-	-	-	-	-
S	[01298-05697-01297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.634	-	-	-	-	-	-
S	[01298-05697-01297]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.004	-	-	-	-	-	-
S	[01298-05698-05697]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.409	-	-	-	-	-	-
S	[01298-05698-05697]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.635	-	-	-	-	-	-
S	[01435-00007-05362]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[01435-00007-05362]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[01301-05361-05699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.736	-	-	-	-	-	-
S	[01301-05361-05699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.058	-	-	-	-	-	-
S	[01301-00001-05361]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.307	-	-	-	-	-	-
S	[01301-00001-05361]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.461	-	-	-	-	-	-
S	[01301-05699-01300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.878	-	-	-	-	-	-
S	[01301-05699-01300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.335	-	-	-	-	-	-
S	[01296-05697-05360]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.409	-	-	-	-	-	-
S	[01296-05697-05360]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.106	-	-	-	-	-	-
S	[05364-05365-01440]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[05364-05365-01440]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[01162-05363-00008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[01162-05363-00008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[05366-05367-01437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[05366-05367-01437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[01296-01297-05697]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01296-01297-05697]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[05364-01440-05363]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.307	-	-	-	-	-	-
S	[05364-01440-05363]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.992	-	-	-	-	-	-
S	[05364-05363-01162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[05364-05363-01162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.817	-	-	-	-	-	-
S	[05365-01439-01440]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[05365-01439-01440]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01437-01438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01437-01438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[05367-01435-05362]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.205	-	-	-	-	-	-
S	[05367-01435-05362]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.347	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01439-05365]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.981	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01439-05365]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.038	-	-	-	-	-	-
S	[01163-05364-01162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01163-05364-01162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01434-01435-05367]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01434-01435-05367]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05367-05362-01437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.838	-	-	-	-	-	-
S	[05367-05362-01437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.172	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01438-01439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.858	-	-	-	-	-	-
S	[05366-01438-01439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.783	-	-	-	-	-	-
S	[05370-01434-05367]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05370-01434-05367]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06209-05360-01295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[06209-05360-01295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01302-05361]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01302-05361]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[05370-05366-05369]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05370-05366-05369]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05370-05367-05366]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05370-05367-05366]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05368-05364-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05368-05364-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05368-05369-05365]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05368-05369-05365]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05369-05366-05365]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05369-05366-05365]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05368-05365-05364]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05368-05365-05364]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01164-05368-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01164-05368-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05361-01302-05699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.920	-	-	-	-	-	-
S	[05361-01302-05699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.146	-	-	-	-	-	-
S	[01433-01434-05370]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01433-01434-05370]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01302-01303-05699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01302-01303-05699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05360-05697-01295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.225	-	-	-	-	-	-
S	[05360-05697-01295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.018	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05374-05370]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05374-05370]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05369-05372]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05369-05372]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05370-05369]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05373-05370-05369]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05371-05372-05368]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05371-05372-05368]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01296-05360-06209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.838	-	-	-	-	-	-
S	[01296-05360-06209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.703	-	-	-	-	-	-
S	[05372-05369-05368]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05372-05369-05368]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05371-01164-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05371-01164-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05699-05696-05695]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05699-05696-05695]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05371-05368-01164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05371-05368-01164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05374-01433-05370]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05374-01433-05370]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05374-01432-01433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05374-01432-01433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05372-05375]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05372-05375]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05377-01431-05374]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05377-01431-05374]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01166-05371-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01166-05371-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05699-01303-05696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05699-01303-05696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01431-01432-05374]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01431-01432-05374]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01167-05375-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01167-05375-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01430-01431-05377]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01430-01431-05377]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05377-05374-05373]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05377-05374-05373]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05377-05373]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05377-05373]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05375-05372-05371]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05375-05372-05371]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05375-05371-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05375-05371-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05373-05372]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05376-05373-05372]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01168-05378-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01168-05378-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05698-05694]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05698-05694]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05694-05693]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05694-05693]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05379-05376-05375]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05379-05376-05375]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05381-05377-05380]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05381-05377-05380]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05381-01430-05377]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05381-01430-05377]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05378-05379-05375]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05378-05379-05375]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05378-05375-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05378-05375-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05380-05376-05379]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05380-05376-05379]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05380-05377-05376]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05380-05377-05376]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01429-01430-05381]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01429-01430-05381]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05693-01294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05697-05693-01294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05698-05695-05694]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05698-05695-05694]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05699-05695-05698]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05699-05695-05698]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01428-01429-05381]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01428-01429-05381]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01169-05378-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01169-05378-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05384-05380-05383]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05384-05380-05383]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05384-05381-05380]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05384-05381-05380]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01295-05697-01294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01295-05697-01294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05384-01428-05381]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05384-01428-05381]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05378-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05378-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05383-05380-05379]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05383-05380-05379]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05383-05379]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05383-05379]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05379-05378]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05382-05379-05378]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01170-05382-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01170-05382-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01427-01428-05384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01427-01428-05384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05388-05384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05388-05384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01303-01304-05696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01303-01304-05696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05383-05386]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05383-05386]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05696-01305-05692]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05696-01305-05692]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05386-05383-05382]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05386-05383-05382]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05384-05383]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05387-05384-05383]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05388-01427-05384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05388-01427-05384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05385-05386-05382]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05385-05386-05382]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05385-05382-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05385-05382-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01171-05385-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01171-05385-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05693-01292-01293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05693-01292-01293]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01426-01427-05388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01426-01427-05388]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05693-05690-01292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05693-05690-01292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05385-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05385-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05694-05695-05691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05694-05695-05691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05390-05386]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05390-05386]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01172-05385-01171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01172-05385-01171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05694-05691-05690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05694-05691-05690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01425-01426-05388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01425-01426-05388]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01173-05389-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01173-05389-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05391-05388-05387]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05391-05388-05387]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05391-01425-05388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05391-01425-05388]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05386-05385]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05389-05386-05385]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05390-05391-05387]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05390-05391-05387]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05390-05387-05386]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05390-05387-05386]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05389-05392]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05389-05392]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05693-05694-05690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05693-05694-05690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01424-01425-05391]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01424-01425-05391]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05695-05692-05691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05695-05692-05691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05394-05390]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05394-05390]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05398-01423-05395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05398-01423-05395]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05395-05391-05394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05395-05391-05394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05394-05391-05390]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05394-05391-05390]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01174-05392-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01174-05392-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05390-05389]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05393-05390-05389]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05395-01424-05391]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05395-01424-05391]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05392-05389-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05392-05389-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05392-01174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05392-01174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05696-01304-01305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05696-01304-01305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05696-05692-05695]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05696-05692-05695]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01423-01424-05395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01423-01424-05395]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05398-05395-05394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05398-05395-05394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01175-05396-01174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01175-05396-01174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01422-01423-05398]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01422-01423-05398]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05397-05398-05394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05397-05398-05394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05397-05394-05393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05397-05394-05393]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05397-05393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05397-05393]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05393-05392]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05396-05393-05392]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01294-05693-01293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01294-05693-01293]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01305-01306-05692]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01305-01306-05692]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05692-05689-05688]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05692-05689-05688]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05402-01421-01422]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05402-01421-01422]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05402-01422-05398]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05402-01422-05398]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05401-05397]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05401-05397]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01292-05690-01291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01292-05690-01291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01177-05399-01176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01177-05399-01176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05691-05688-05687]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05691-05688-05687]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05399-01175-01176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05399-01175-01176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05396-05399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05396-05399]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05397-05396]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05400-05397-05396]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05399-05396-01175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05399-05396-01175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05401-05398-05397]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05401-05398-05397]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05401-05402-05398]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05401-05402-05398]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05405-05401]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05405-05401]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05691-05687-05690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05691-05687-05690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05400-05403]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05400-05403]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05690-05686-01291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05690-05686-01291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01420-01421-05402]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01420-01421-05402]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05403-05400-05399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05403-05400-05399]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05403-05399-01177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05403-05399-01177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05405-05402-05401]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05405-05402-05401]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05405-01420-05402]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05405-01420-05402]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01178-05403-01177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01178-05403-01177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05401-05400]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05404-05401-05400]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01419-01420-05405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01419-01420-05405]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05690-05687-05686]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05690-05687-05686]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05692-05688-05691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05692-05688-05691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05409-05405-05408]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05409-05405-05408]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05409-01418-01419]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05409-01418-01419]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05409-01419-05405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05409-01419-05405]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01180-05406-01179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01180-05406-01179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05692-01306-05689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05692-01306-05689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05407-05404-05403]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05407-05404-05403]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05408-05405-05404]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05408-05405-05404]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05406-05407-05403]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05406-05407-05403]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05406-05403-01178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05406-05403-01178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05406-01178-01179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05406-01178-01179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05408-05404-05407]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05408-05404-05407]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01306-01307-05689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01306-01307-05689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05406-01180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05406-01180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01417-01418-05409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01417-01418-05409]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05411-05407]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05411-05407]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05685-05684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05685-05684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05412-05408-05411]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05412-05408-05411]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05412-05409-05408]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05412-05409-05408]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05411-05408-05407]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05411-05408-05407]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01416-01417-05412]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01416-01417-05412]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01181-05410-01180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01181-05410-01180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05412-01417-05409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05412-01417-05409]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05407-05406]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05410-05407-05406]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05411-05414]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05411-05414]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05689-01307-05685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05689-01307-05685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05416-05412]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05416-05412]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01291-05686-01290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01291-05686-01290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05414-05411-05410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05414-05411-05410]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05412-05411]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05415-05412-05411]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05413-05414-05410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05413-05414-05410]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05413-05410-01181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05413-05410-01181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01182-05413-01181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01182-05413-01181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05686-05683-01290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05686-05683-01290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05416-01416-05412]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05416-01416-05412]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01415-01416-05416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01415-01416-05416]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05686-05687-05683]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05686-05687-05683]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05413-01183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05413-01183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05689-05685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05689-05685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01184-05417-01183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01184-05417-01183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01183-05413-01182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01183-05413-01182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05687-05684-05683]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05687-05684-05683]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01414-01415-05416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01414-01415-05416]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05684-05687]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05688-05684-05687]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05419-05416-05415]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05419-05416-05415]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05419-01414-05416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05419-01414-05416]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05418-05414]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05418-05414]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05418-05419-05415]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05418-05419-05415]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05418-05415-05414]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05418-05415-05414]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05414-05413]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05417-05414-05413]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05422-05418]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05422-05418]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01307-01308-05685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01307-01308-05685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01413-01414-05419]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01413-01414-05419]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01185-05420-01184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01185-05420-01184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05417-05420]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05417-05420]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05422-05419-05418]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05422-05419-05418]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05680-05679]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05680-05679]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05423-01413-05419]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05423-01413-05419]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05423-05419-05422]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05423-05419-05422]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05418-05417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05421-05418-05417]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05420-05417-01184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05420-05417-01184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05426-05422-05425]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05426-05422-05425]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05684-05681-05680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05684-05681-05680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05684-05685-05681]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05684-05685-05681]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01412-01413-05423]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01412-01413-05423]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05426-01411-05423]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05426-01411-05423]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01186-05420-01185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01186-05420-01185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05426-05423-05422]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05426-05423-05422]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01411-01412-05423]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01411-01412-05423]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05679-01289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05679-01289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01187-05424-01186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01187-05424-01186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05425-05422-05421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05425-05422-05421]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05425-05421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05425-05421]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05421-05420]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05421-05420]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05420-01186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05424-05420-01186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05430-05426-05429]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05430-05426-05429]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05685-01308-05682]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05685-01308-05682]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01410-01411-05426]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01410-01411-05426]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05424-05427]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05424-05427]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05685-05682-05681]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05685-05682-05681]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05430-01410-05426]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05430-01410-05426]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05433-01409-05430]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05433-01409-05430]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05429-05426-05425]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05429-05426-05425]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01188-05427-01187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01188-05427-01187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05427-05424-01187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05427-05424-01187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05425-05424]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05425-05424]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05429-05425]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05428-05429-05425]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01408-01409-05433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01408-01409-05433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01290-05683-01289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01290-05683-01289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01308-01309-05682]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01308-01309-05682]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01409-01410-05430]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01409-01410-05430]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05431-05427-01188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05431-05427-01188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05431-05428-05427]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05431-05428-05427]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05684-05680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05683-05684-05680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05432-05428-05431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05432-05428-05431]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05432-05429-05428]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05432-05429-05428]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05433-05430-05429]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05433-05430-05429]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05433-05429-05432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05433-05429-05432]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01189-05431-01188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01189-05431-01188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01309-01310-05682]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01309-01310-05682]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01289-05679-01288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01289-05679-01288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05437-05433-05436]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05437-05433-05436]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01191-05434-01190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01191-05434-01190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05679-05676-01287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05679-05676-01287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05437-01407-01408]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05437-01407-01408]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05680-05681-05677]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05680-05681-05677]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05434-05435-05431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05434-05435-05431]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05436-05433-05432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05436-05433-05432]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05434-01189-01190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05434-01189-01190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05435-05432-05431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05435-05432-05431]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05435-05436-05432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05435-05436-05432]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05434-05431-01189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05434-05431-01189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05437-01408-05433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05437-01408-05433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05440-01406-05437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05440-01406-05437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05440-05436-05439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05440-05436-05439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05680-05677-05676]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05680-05677-05676]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01406-01407-05437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01406-01407-05437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05439-05435-05438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05439-05435-05438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05438-05435-05434]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05438-05435-05434]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05438-05434-01191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05438-05434-01191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05439-05436-05435]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05439-05436-05435]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05440-05437-05436]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05440-05437-05436]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01405-01406-05440]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01405-01406-05440]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05679-05680-05676]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05679-05680-05676]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01192-05438-01191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01192-05438-01191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05681-05678-05677]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05681-05678-05677]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05681-05682-05678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05681-05682-05678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05443-05440-05439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05443-05440-05439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05438-05441]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05438-05441]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05443-05439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05443-05439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01194-05441-01193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01194-05441-01193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01288-05679-01287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01288-05679-01287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05439-05438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05442-05439-05438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05441-01192-01193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05441-01192-01193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05444-05440-05443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05444-05440-05443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05444-01405-05440]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05444-01405-05440]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05444-01404-01405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05444-01404-01405]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05441-05438-01192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05441-05438-01192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05447-01403-05444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05447-01403-05444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05441-01194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05441-01194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01311-05678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01311-05678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01403-01404-05444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01403-01404-05444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05673-05676]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05673-05676]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01195-05445-01194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01195-05445-01194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01402-01403-05447]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01402-01403-05447]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05447-05444-05443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05447-05444-05443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05446-05447-05443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05446-05447-05443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05446-05443-05442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05446-05443-05442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05446-05442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05446-05442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05442-05441]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05445-05442-05441]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05446-05449]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05446-05449]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05674-05673]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05674-05673]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05447-05446]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05447-05446]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05678-01311-05675]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05678-01311-05675]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05451-01402-05447]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05451-01402-05447]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05448-05445-01195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05448-05445-01195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01401-01402-05451]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01401-01402-05451]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01196-05448-01195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01196-05448-01195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05449-05446-05445]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05449-05446-05445]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05449-05445-05448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05449-05445-05448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05451-05447]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05450-05451-05447]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05678-05675-05674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05678-05675-05674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01287-05676-01286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01287-05676-01286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05676-05672-01286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05676-05672-01286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05454-01400-05451]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05454-01400-05451]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01400-01401-05451]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01400-01401-05451]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01197-05448-01196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01197-05448-01196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01399-01400-05454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01399-01400-05454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05676-05673-05672]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05676-05673-05672]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05454-05450-05453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05454-05450-05453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05452-05449-05448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05452-05449-05448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05452-05448-01197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05452-05448-01197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05454-05451-05450]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05454-05451-05450]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05453-05449-05452]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05453-05449-05452]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05453-05450-05449]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05453-05450-05449]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05458-05454-05457]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05458-05454-05457]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05682-01310-05678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05682-01310-05678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01198-05452-01197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01198-05452-01197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05458-01399-05454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05458-01399-05454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01311-01312-05675]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01311-01312-05675]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01199-05455-01198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01199-05455-01198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05455-05456-05452]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05455-05456-05452]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05457-05454-05453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05457-05454-05453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05456-05453-05452]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05456-05453-05452]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05456-05457-05453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05456-05457-05453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05461-01398-05458]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05461-01398-05458]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05455-05452-01198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05455-05452-01198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05461-05457-05460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05461-05457-05460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05678-05674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05677-05678-05674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01312-01313-05675]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01312-01313-05675]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01398-01399-05458]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01398-01399-05458]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05459-05455-01199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05459-05455-01199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05459-05456-05455]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05459-05456-05455]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05460-05456-05459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05460-05456-05459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05460-05457-05456]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05460-05457-05456]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05461-05458-05457]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05461-05458-05457]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01398-05461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01398-05461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01286-05672-01285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01286-05672-01285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01200-05459-01199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01200-05459-01199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05670-05669]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05670-05669]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05674-05670]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05674-05670]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05464-05461-05460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05464-05461-05460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05459-05462]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05459-05462]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05464-05460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05464-05460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01202-05462-01201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01202-05462-01201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05669-05672]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05673-05669-05672]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05460-05459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05463-05460-05459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01285-05672-01284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01285-05672-01284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05465-01397-05461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05465-01397-05461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05465-01396-01397]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05465-01396-01397]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05465-05461-05464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05465-05461-05464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05462-05459-01200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05462-05459-01200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05462-01200-01201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05462-01200-01201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05468-05464-05467]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05468-05464-05467]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05468-05465-05464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05468-05465-05464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05674-05671-05670]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05674-05671-05670]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01395-01396-05465]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01395-01396-05465]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05468-01395-05465]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05468-01395-05465]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05462-01202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05462-01202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05467-05464-05463]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05467-05464-05463]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05467-05463]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05467-05463]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05463-05462]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05466-05463-05462]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01203-05466-01202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01203-05466-01202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01395-05468]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01395-05468]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05675-01313-05671]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05675-01313-05671]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05672-05669-01284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05672-05669-01284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05675-05671-05674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05675-05671-05674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05466-05469]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05466-05469]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05467-05466]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05467-05466]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05471-05467]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05470-05471-05467]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01313-01314-05671]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01313-01314-05671]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05669-05670-05666]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05669-05670-05666]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05475-05471-05474]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05475-05471-05474]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05469-05466-01203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05469-05466-01203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05469-01203-01204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05469-01203-01204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05471-05468-05467]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05471-05468-05467]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05472-05468-05471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05472-05468-05471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05472-01394-05468]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05472-01394-05468]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05472-01393-01394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05472-01393-01394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01205-05469-01204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01205-05469-01204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01392-01393-05472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01392-01393-05472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05475-05472-05471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05475-05472-05471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05669-05666-05665]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05669-05666-05665]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05475-01392-05472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05475-01392-05472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05469-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05469-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05474-05471-05470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05474-05471-05470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05474-05470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05474-05470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05470-05469]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05473-05470-05469]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01206-05473-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01206-05473-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01391-01392-05475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01391-01392-05475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05474-05477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05474-05477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05670-05667-05666]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05670-05667-05666]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05479-05475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05479-05475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05670-05671-05667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05670-05671-05667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05477-05474-05473]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05477-05474-05473]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05475-05474]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05478-05475-05474]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05476-05477-05473]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05476-05477-05473]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05476-05473-01206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05476-05473-01206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01207-05476-01206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01207-05476-01206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01390-01391-05479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01390-01391-05479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05479-01391-05475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05479-01391-05475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05669-05665-01283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05669-05665-01283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05671-05668-05667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05671-05668-05667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01315-05668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01315-05668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01389-01390-05479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01389-01390-05479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01208-05476-01207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01208-05476-01207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05476-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05476-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01209-05480-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01209-05480-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01284-05669-01283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01284-05669-01283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05482-05478-05481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05482-05478-05481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05482-05479-05478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05482-05479-05478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05482-01389-05479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05482-01389-05479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05481-05478-05477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05481-05478-05477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05486-01388-05482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05486-01388-05482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05481-05477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05481-05477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05477-05476]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05480-05477-05476]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05480-05483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05480-05483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05671-01314-05668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05671-01314-05668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01388-01389-05482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01388-01389-05482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05668-01315-01316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05668-01315-01316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01387-01388-05486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01387-01388-05486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01210-05483-01209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01210-05483-01209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05485-05481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05485-05481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05485-05486-05482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05485-05486-05482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05485-05482-05481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05485-05482-05481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05481-05480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05484-05481-05480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05483-05480-01209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05483-05480-01209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05668-01316-05664]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05668-01316-05664]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05666-05667-05663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05666-05667-05663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05666-05663-05662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05666-05663-05662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05483-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05483-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01386-01387-05486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01386-01387-05486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01211-05483-01210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01211-05483-01210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01212-05487-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01212-05487-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05668-05664-05667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05668-05664-05667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05489-01386-05486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05489-01386-05486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05488-05484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05488-05484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05488-05485-05484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05488-05485-05484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05484-05483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05487-05484-05483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05489-05486-05485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05489-05486-05485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05489-05485-05488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05489-05485-05488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05487-05490]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05487-05490]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05667-05664-05663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05667-05664-05663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05493-01385-05489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05493-01385-05489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01385-01386-05489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01385-01386-05489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05665-05662-01281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05665-05662-01281]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01385-05493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01385-05493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01213-05490-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01213-05490-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05492-05488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05492-05488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05492-05493-05489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05492-05493-05489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05492-05489-05488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05492-05489-05488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05488-05487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05491-05488-05487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05490-05487-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05490-05487-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05496-01384-05493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05496-01384-05493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01283-05665-01282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01283-05665-01282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05496-05492-05495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05496-05492-05495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05496-05493-05492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05496-05493-05492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05665-01281-01282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05665-01281-01282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05494-05491-05490]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05494-05491-05490]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05494-05490-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05494-05490-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05495-05491-05494]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05495-05491-05494]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05495-05492-05491]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05495-05492-05491]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01214-05494-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01214-05494-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01383-01384-05496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01383-01384-05496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05665-05666-05662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05665-05666-05662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01317-05664]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01316-01317-05664]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05664-05660]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05664-05660]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05499-05496-05495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05499-05496-05495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05494-05497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05494-05497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05499-05495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05499-05495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01216-05497-01215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01216-05497-01215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05660-05659]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05660-05659]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05495-05494]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05498-05495-05494]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01281-05662-01280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01281-05662-01280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05500-01383-05496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05500-01383-05496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05500-01382-01383]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05500-01382-01383]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05500-05496-05499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05500-05496-05499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05497-05494-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05497-05494-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05497-01214-01215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05497-01214-01215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05503-05499-05502]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05503-05499-05502]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05503-05500-05499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05503-05500-05499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05664-01317-05661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05664-01317-05661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01381-01382-05500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01381-01382-05500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05503-01381-05500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05503-01381-05500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05497-01216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05497-01216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05502-05499-05498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05502-05499-05498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05502-05498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05502-05498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05498-05497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05501-05498-05497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01217-05501-01216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01217-05501-01216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01380-01381-05503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01380-01381-05503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05664-05661-05660]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05664-05661-05660]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05662-05659-05658]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05662-05659-05658]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01318-05661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01318-05661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05507-05503-05506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05507-05503-05506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05506-05502-05505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05506-05502-05505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05507-01379-01380]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05507-01379-01380]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01219-05504-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01219-05504-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05662-05658-01280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05662-05658-01280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05505-05502-05501]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05505-05502-05501]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05506-05503-05502]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05506-05503-05502]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05507-01380-05503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05507-01380-05503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05504-05505-05501]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05504-05505-05501]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05504-01217-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05504-01217-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05504-05501-01217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05504-05501-01217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01378-01379-05507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01378-01379-05507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05659-05662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05663-05659-05662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05504-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05504-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01220-05508-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01220-05508-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05657-05656]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05657-05656]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05510-05506-05509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05510-05506-05509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05510-05507-05506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05510-05507-05506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05509-05506-05505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05509-05506-05505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05510-01378-05507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05510-01378-05507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01377-01378-05510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01377-01378-05510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05509-05505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05509-05505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05505-05504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05508-05505-05504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05514-05510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05514-05510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05658-01278-01279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05658-01278-01279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05509-05512]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05509-05512]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05658-05655-01278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05658-05655-01278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05512-05509-05508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05512-05509-05508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05510-05509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05513-05510-05509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05514-01377-05510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05514-01377-05510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05511-05512-05508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05511-05512-05508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05511-05508-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05511-05508-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01221-05511-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01221-05511-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05658-05659-05655]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05658-05659-05655]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01376-01377-05514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01376-01377-05514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05659-05656-05655]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05659-05656-05655]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05511-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05511-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05661-01318-01319]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05661-01318-01319]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05516-05512]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05516-05512]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01222-05511-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01222-05511-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05661-01319-05657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05661-01319-05657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01375-01376-05514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01375-01376-05514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01223-05515-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01223-05515-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05517-05514-05513]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05517-05514-05513]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05517-01375-05514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05517-01375-05514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05512-05511]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05515-05512-05511]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05516-05517-05513]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05516-05517-05513]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05516-05513-05512]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05516-05513-05512]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05515-05518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05515-05518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01280-05658-01279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01280-05658-01279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01375-05517]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01375-05517]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05520-05517-05516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05520-05517-05516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05661-05657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05661-05657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05520-05516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05520-05516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05516-05515]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05519-05516-05515]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05521-05517-05520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05521-05517-05520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01373-01374-05521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01373-01374-05521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01224-05518-01223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01224-05518-01223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05521-01374-05517]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05521-01374-05517]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05518-05515-01223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05518-05515-01223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05656-05659]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05660-05656-05659]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05657-05653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05657-05653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05653-05652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05653-05652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05524-05520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05524-05520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05519-05522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05519-05522]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01225-05518-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01225-05518-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05528-05524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05528-05524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05655-05651-01277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05655-05651-01277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01373-05521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01373-05521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05524-01372-05521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05524-01372-05521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05524-05521-05520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05524-05521-05520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05522-05519-05518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05522-05519-05518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05522-05518-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05522-05518-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05520-05519]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05523-05520-05519]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05523-05526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05523-05526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05655-05652-05651]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05655-05652-05651]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05524-05523]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05527-05524-05523]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05525-05526-05522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05525-05526-05522]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05657-05654-05653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05657-05654-05653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05526-05523-05522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05526-05523-05522]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01227-05525-01226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01227-05525-01226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05525-01225-01226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05525-01225-01226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05525-05522-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05525-05522-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05657-01320-05654]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05657-01320-05654]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05528-01372-05524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05528-01372-05524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05528-01371-01372]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05528-01371-01372]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05531-01370-05528]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05531-01370-05528]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05525-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05525-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01278-05655-01277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01278-05655-01277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01371-05528]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01371-05528]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01228-05529-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01228-05529-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01369-01370-05531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01369-01370-05531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05531-05528-05527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05531-05528-05527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05530-05526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05530-05526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05530-05531-05527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05530-05531-05527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05530-05527-05526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05530-05527-05526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05526-05525]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05529-05526-05525]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01319-01320-05657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01319-01320-05657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01321-05654]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01321-05654]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05649-05648]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05649-05648]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05529-05532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05529-05532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05530-05529]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05530-05529]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05651-05648-01276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05651-05648-01276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01368-05535]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01368-05535]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05648-05651]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05648-05651]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01230-05532-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01230-05532-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05532-01228-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05532-01228-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05532-05529-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05532-05529-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05534-05531-05530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05534-05531-05530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05535-05531-05534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05535-05531-05534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05535-01369-05531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05535-01369-05531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05535-01368-01369]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05535-01368-01369]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05534-05530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05533-05534-05530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01277-05651-01276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01277-05651-01276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05537-05533-05536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05537-05533-05536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05652-05655]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05656-05652-05655]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05538-01367-05535]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05538-01367-05535]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05536-05533-05532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05536-05533-05532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05536-05532-01230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05536-05532-01230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05537-05534-05533]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05537-05534-05533]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05538-05534-05537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05538-05534-05537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01366-01367-05538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01366-01367-05538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01231-05536-01230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01231-05536-01230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05538-05535-05534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05538-05535-05534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05654-01321-05650]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05654-01321-05650]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05537-05540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05537-05540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05654-05650-05653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05654-05650-05653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05540-05537-05536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05540-05537-05536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05542-05538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05542-05538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05539-05540-05536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05539-05540-05536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05539-05536-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05539-05536-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01232-05539-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01232-05539-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05653-05649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05652-05653-05649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05542-01366-05538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05542-01366-05538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05538-05537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05541-05538-05537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01366-05542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01366-05542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05653-05650-05649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05653-05650-05649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01321-01322-05650]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01321-01322-05650]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01364-01365-05542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01364-01365-05542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01233-05539-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01233-05539-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01234-05543-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01234-05543-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05650-05647-05646]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05650-05647-05646]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05545-05541-05544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05545-05541-05544]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05545-05542-05541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05545-05542-05541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05544-05541-05540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05544-05541-05540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05539-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05539-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05540-05539]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05540-05539]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05544-05540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05543-05544-05540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05649-05645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05649-05645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05545-01364-05542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05545-01364-05542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01363-01364-05545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01363-01364-05545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05549-05545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05549-05545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05645-05644]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05645-05644]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05545-05544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05545-05544]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05546-05543-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05546-05543-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05547-05544-05543]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05547-05544-05543]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05547-05543-05546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05547-05543-05546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01235-05546-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01235-05546-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05644-01275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05648-05644-01275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05549-01363-05545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05549-01363-05545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05544-05547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05548-05544-05547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01363-05549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01363-05549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05650-05646-05649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05650-05646-05649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01236-05546-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01236-05546-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05649-05646-05645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05649-05646-05645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05546-01236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05546-01236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01237-05550-01236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01237-05550-01236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05650-01322-05647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05650-01322-05647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01361-01362-05549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01361-01362-05549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05552-01361-05549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05552-01361-05549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05552-05549-05548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05552-05549-05548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05551-05547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05551-05547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05551-05552-05548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05551-05552-05548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05551-05548-05547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05551-05548-05547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05547-05546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05550-05547-05546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01323-05647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01323-05647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01360-01361-05552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01360-01361-05552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05556-05552-05555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05556-05552-05555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01276-05648-01275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01276-05648-01275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05556-01360-05552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05556-01360-05552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05554-05555-05551]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05554-05555-05551]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05555-05552-05551]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05555-05552-05551]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05559-01359-05556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05559-01359-05556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01238-05553-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01238-05553-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05554-05550-05553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05554-05550-05553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05553-05550-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05553-05550-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05554-05551-05550]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05554-05551-05550]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01323-01324-05647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01323-01324-05647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01360-05556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01360-05556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01275-05644-01274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01275-05644-01274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01359-05559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01359-05559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01239-05557-01238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01239-05557-01238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05559-05556-05555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05559-05556-05555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05557-05554-05553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05557-05554-05553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05557-05553-01238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05557-05553-01238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05559-05555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05559-05555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05555-05554]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05555-05554]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05554-05557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05558-05554-05557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05647-05643]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05647-05643]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05643-05642]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05643-05642]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05642-05645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05646-05642-05645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05560-01239-01240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05560-01239-01240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05563-05559-05562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05563-05559-05562]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05562-05558-05561]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05562-05558-05561]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01274-05644-01273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01274-05644-01273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05560-05557-01239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05560-05557-01239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05566-01356-05563]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05566-01356-05563]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01241-05560-01240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01241-05560-01240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05561-05557-05560]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05561-05557-05560]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05561-05558-05557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05561-05558-05557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05562-05559-05558]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05562-05559-05558]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05563-01358-05559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05563-01358-05559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05563-01357-01358]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05563-01357-01358]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05644-05641-01273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05644-05641-01273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05647-01324-05643]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05647-01324-05643]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01356-01357-05563]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01356-01357-05563]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01242-05564-01241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01242-05564-01241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05645-05642-05641]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05645-05642-05641]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05566-05563-05562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05566-05563-05562]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05565-05566-05562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05565-05566-05562]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05565-05562-05561]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05565-05562-05561]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05564-05560-01241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05564-05560-01241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05564-05561-05560]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05564-05561-05560]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05564-05565-05561]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05564-05565-05561]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01355-01356-05566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01355-01356-05566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05644-05645-05641]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05644-05645-05641]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01324-01325-05643]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01324-01325-05643]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05570-05566-05569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05570-05566-05569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05570-01354-01355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05570-01354-01355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05573-01353-05570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05573-01353-05570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05642-05638]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05642-05638]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05567-01242-01243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05567-01242-01243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05567-05564-01242]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05567-05564-01242]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05568-05564-05567]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05568-05564-05567]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05568-05565-05564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05568-05565-05564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05570-01355-05566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05570-01355-05566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05569-05566-05565]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05569-05566-05565]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05569-05565-05568]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05569-05565-05568]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01244-05567-01243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01244-05567-01243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05638-05637]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05638-05637]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01245-05571-01244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01245-05571-01244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05642-05639-05638]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05642-05639-05638]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01354-05570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01354-05570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05573-05570-05569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05573-05570-05569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05642-05643-05639]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05642-05643-05639]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05567-01244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05567-01244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05572-05573-05569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05572-05573-05569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05572-05569-05568]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05572-05569-05568]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05568-05567]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05568-05567]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05572-05568]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05571-05572-05568]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01353-05573]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01353-05573]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01246-05574-01245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01246-05574-01245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05637-01272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05641-05637-01272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05575-05572-05571]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05575-05572-05571]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05577-05573-05576]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05577-05573-05576]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05574-05575-05571]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05574-05575-05571]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05574-05571-01245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05574-05571-01245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05576-05572-05575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05576-05572-05575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05576-05573-05572]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05576-05573-05572]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05577-01352-05573]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05577-01352-05573]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05643-05640-05639]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05643-05640-05639]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01325-01326-05640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01325-01326-05640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01273-05641-01272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01273-05641-01272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01351-01352-05577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01351-01352-05577]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01247-05574-01246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01247-05574-01246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01351-05577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01351-05577]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01349-01350-05580]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01349-01350-05580]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01272-05637-01271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01272-05637-01271]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01248-05578-01247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01248-05578-01247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05578-05575-05574]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05578-05575-05574]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05578-05574-01247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05578-05574-01247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05579-05575-05578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05579-05575-05578]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05579-05576-05575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05579-05576-05575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05580-01350-05577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05580-01350-05577]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05580-05577-05576]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05580-05577-05576]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05580-05576-05579]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05580-05576-05579]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05643-01325-05640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05643-01325-05640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05584-05580-05583]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05584-05580-05583]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05635-05634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05635-05634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05584-01349-05580]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05584-01349-05580]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05581-05582-05578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05581-05582-05578]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05583-05580-05579]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05583-05580-05579]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05582-05579-05578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05582-05579-05578]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05582-05583-05579]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05582-05583-05579]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01249-05581-01248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01249-05581-01248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05581-05578-01248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05581-05578-01248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05639-05635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05639-05635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05639-05636-05635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05639-05636-05635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05639-05640-05636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05639-05640-05636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01349-05584]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01349-05584]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01250-05581-01249]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01250-05581-01249]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05582-05585]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05582-05585]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01346-01347-05587]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01346-01347-05587]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01271-05637-01270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01271-05637-01270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01348-05584]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01348-05584]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05587-05583]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05587-05583]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05587-01347-05584]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05587-01347-05584]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05587-05584-05583]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05587-05584-05583]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05585-05582-05581]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05585-05582-05581]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05585-05581-01250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05585-05581-01250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05583-05582]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05586-05583-05582]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01251-05585-01250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01251-05585-01250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01326-01327-05640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01326-01327-05640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05585-05588]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05585-05588]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05637-05634-01270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05637-05634-01270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05591-05587-05590]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05591-05587-05590]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05591-01346-05587]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05591-01346-05587]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05590-05587-05586]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05590-05587-05586]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05594-01345-05591]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05594-01345-05591]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05588-05585-01251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05588-05585-01251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05586-05585]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05586-05585]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05590-05586]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05589-05590-05586]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01252-05588-01251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01252-05588-01251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05640-01327-05636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05640-01327-05636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05634-05637]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05638-05634-05637]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01346-05591]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01346-05591]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05594-05591-05590]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05594-05591-05590]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01345-05594]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01345-05594]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01253-05592-01252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01253-05592-01252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05592-05589-05588]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05592-05589-05588]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05592-05588-01252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05592-05588-01252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05589-05592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05589-05592]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05590-05589]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05590-05589]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05594-05590]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05593-05594-05590]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01327-01328-05636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01327-01328-05636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05631-05634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05631-05634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05632-05631]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05632-05631]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05595-01253-01254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05595-01253-01254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05593-05596]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05593-05596]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01255-05595-01254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01255-05595-01254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05636-01328-05633]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05636-01328-05633]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05595-05592-01253]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05595-05592-01253]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05598-05594]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05598-05594]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05596-05592-05595]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05596-05592-05595]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05596-05593-05592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05596-05593-05592]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05598-01344-05594]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05598-01344-05594]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05598-01343-01344]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05598-01343-01344]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05636-05633-05632]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05636-05633-05632]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05594-05593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05597-05594-05593]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05601-01342-05598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05601-01342-05598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01343-05598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01343-05598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05636-05632]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05635-05636-05632]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01341-01342-05601]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01341-01342-05601]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01256-05599-01255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01256-05599-01255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05601-05598-05597]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05601-05598-05597]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05599-05596-05595]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05599-05596-05595]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05599-05595-01255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05599-05595-01255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05601-05597]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05601-05597]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05597-05596]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05597-05596]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05596-05599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05600-05596-05599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05634-05630-01269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05634-05630-01269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05634-05631-05630]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05634-05631-05630]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01328-01329-05633]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01328-01329-05633]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05604-05601-05600]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05604-05601-05600]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05599-05602]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05599-05602]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01340-05605]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01340-05605]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01270-05634-01269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01270-05634-01269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05604-05600]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05604-05600]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05600-05599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05603-05600-05599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05605-05601-05604]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05605-05601-05604]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05605-01341-05601]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05605-01341-05601]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05605-01340-01341]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05605-01340-01341]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05602-05599-01256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05602-05599-01256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05602-01256-01257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05602-01256-01257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01258-05602-01257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01258-05602-01257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05628-05627]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05628-05627]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01259-05606-01258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01259-05606-01258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05627-05630]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05627-05630]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05608-01339-05605]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05608-01339-05605]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05607-05604-05603]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05607-05604-05603]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05608-05604-05607]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05608-05604-05607]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05602-01258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05602-01258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05603-05602]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05603-05602]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05607-05603]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05606-05607-05603]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05630-01267-01268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05630-01267-01268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05608-05605-05604]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05608-05605-05604]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01338-01339-05608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01338-01339-05608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05630-05627-01267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05630-05627-01267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05612-01338-05608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05612-01338-05608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05609-05606-01259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05609-05606-01259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05633-01330-05629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05633-01330-05629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01260-05609-01259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01260-05609-01259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05612-05608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05612-05608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05607-05610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05607-05610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05610-05606-05609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05610-05606-05609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05610-05607-05606]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05610-05607-05606]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05608-05607]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05611-05608-05607]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05633-01329-01330]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05633-01329-01330]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01261-05609-01260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01261-05609-01260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05633-05629-05632]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05633-05629-05632]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01338-05612]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01338-05612]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05610-05613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05610-05613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01269-05630-01268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01269-05630-01268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01337-05612]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01337-05612]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01335-01336-05615]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01335-01336-05615]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05615-05612-05611]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05615-05612-05611]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05615-01336-05612]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05615-01336-05612]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05613-05610-05609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05613-05610-05609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05613-05609-01261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05613-05609-01261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05611-05610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05611-05610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05615-05611]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05614-05615-05611]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01262-05613-01261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01262-05613-01261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05632-05628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05631-05632-05628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05613-05616]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05613-05616]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05632-05629-05628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05632-05629-05628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05616-05613-01262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05616-05613-01262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05619-01335-05615]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05619-01335-05615]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01334-01335-05619]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01334-01335-05619]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01263-05616-01262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01263-05616-01262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05618-05614]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05618-05614]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05618-05619-05615]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05618-05619-05615]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05618-05615-05614]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05618-05615-05614]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05614-05613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05617-05614-05613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01330-01331-05629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01330-01331-05629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05629-05625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05629-05625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05620-05623]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05620-05623]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05625-05624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05625-05624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05620-05617-05616]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05620-05617-05616]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05622-05618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05622-05618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01264-05620-05616]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[01264-05620-05616]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01264-05616-01263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01264-05616-01263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05622-05619-05618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05622-05619-05618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05618-05617]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05618-05617]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05617-05620]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05621-05617-05620]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01267-05627-01266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01267-05627-01266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01333-05619-05622]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[01333-05619-05622]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01333-01334-05619]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01333-01334-05619]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05629-01331-05626]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05629-01331-05626]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05625-05622-05621]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05625-05622-05621]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01266-05623-01265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01266-05623-01265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05629-05626-05625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05629-05626-05625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05625-05621]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05625-05621]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05627-05624-05623]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05627-05624-05623]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05626-01333-05622]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05626-01333-05622]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05626-01332-01333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05626-01332-01333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05626-05622-05625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05626-05622-05625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05623-05620-01264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05623-05620-01264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05623-01264-01265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05623-01264-01265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05621-05620]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05624-05621-05620]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05624-05627]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05628-05624-05627]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05627-05623-01266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05627-05623-01266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01331-01332-05626]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01331-01332-05626]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete P4-P5**			**Parete P4-P5**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR002	001	G	2	0,15	0	0	-2.824	0	0,00	0	0	-2.824	0
L	-	CR003	002	G	2	0,15	0	0	-1.088	0	0,00	0	0	-1.088	0
L	-	CR004	003	G	2	0,15	0	0	-2.000	0	0,00	0	0	-2.000	0
L	-	CR003	002	G	2	0,15	0	0	-204	0	0,00	0	0	-204	0
L	-	CR004	003	G	2	0,15	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
S	[00739-05018-00738]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[00739-05018-00738]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00739-00740-05019]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	5.662	-	-	-	-	-	-
S	[00739-00740-05019]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	6.261	-	-	-	-	-	-
S	[00739-05019-05018]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.920	-	-	-	-	-	-
S	[00739-05019-05018]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.653	-	-	-	-	-	-
S	[00738-05017-00737]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.953	-	-	-	-	-	-
S	[00738-05017-00737]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	13.218	-	-	-	-	-	-
S	[00738-05018-05017]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	10.694	-	-	-	-	-	-
S	[00738-05018-05017]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	11.827	-	-	-	-	-	-
S	[00875-00002-04682]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	504	-	-	-	-	-	-
S	[00875-00002-04682]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00741-04681-05019]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.811	-	-	-	-	-	-
S	[00741-04681-05019]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	3.109	-	-	-	-	-	-
S	[00741-06211-04681]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.343	-	-	-	-	-	-
S	[00741-06211-04681]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.485	-	-	-	-	-	-
S	[00741-05019-00740]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	3.984	-	-	-	-	-	-
S	[00741-05019-00740]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.406	-	-	-	-	-	-
S	[00736-05017-04680]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	14.803	-	-	-	-	-	-
S	[00736-05017-04680]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	16.371	-	-	-	-	-	-
S	[04684-04685-00880]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.001	-	-	-	-	-	-
S	[04684-04685-00880]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.378	-	-	-	-	-	-
S	[00602-04683-00004]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	17.110	-	-	-	-	-	-
S	[00602-04683-00004]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.922	-	-	-	-	-	-
S	[04686-04687-00877]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.613	-	-	-	-	-	-
S	[04686-04687-00877]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	5.102	-	-	-	-	-	-
S	[00736-00737-05017]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.630	-	-	-	-	-	-
S	[00736-00737-05017]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	15.074	-	-	-	-	-	-
S	[04684-00880-04683]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	14.698	-	-	-	-	-	-
S	[04684-00880-04683]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	16.255	-	-	-	-	-	-
S	[04684-04683-00602]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.376	-	-	-	-	-	-
S	[04684-04683-00602]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.110	-	-	-	-	-	-
S	[04685-00879-00880]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.219	-	-	-	-	-	-
S	[04685-00879-00880]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.407	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00877-00878]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.396	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00877-00878]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.073	-	-	-	-	-	-
S	[04687-00875-04682]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.238	-	-	-	-	-	-
S	[04687-00875-04682]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.369	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00879-04685]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	9.227	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00879-04685]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	10.204	-	-	-	-	-	-
S	[00603-04684-00602]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00603-04684-00602]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00874-00875-04687]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00874-00875-04687]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04687-04682-00877]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.916	-	-	-	-	-	-
S	[04687-04682-00877]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	3.225	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00878-00879]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.073	-	-	-	-	-	-
S	[04686-00878-00879]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	8.928	-	-	-	-	-	-
S	[04690-00874-04687]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04690-00874-04687]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[06215-04680-00735]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	17.110	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06215-04680-00735]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.922	-	-	-	-	-	-
S	[06211-00742-04681]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	504	-	-	-	-	-	-
S	[06211-00742-04681]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[04690-04686-04689]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04690-04686-04689]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04690-04687-04686]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04690-04687-04686]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04684-00603]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04684-00603]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04689-04685]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04689-04685]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04689-04686-04685]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04689-04686-04685]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04685-04684]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04688-04685-04684]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00604-04688-00603]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00604-04688-00603]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04681-00742-05019]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.972	-	-	-	-	-	-
S	[04681-00742-05019]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.181	-	-	-	-	-	-
S	[00873-00874-04690]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00873-00874-04690]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00742-00743-05019]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00742-00743-05019]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04680-05017-00735]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.642	-	-	-	-	-	-
S	[04680-05017-00735]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.299	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04694-04690]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04694-04690]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04689-04692]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04689-04692]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04690-04689]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04693-04690-04689]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04691-04692-04688]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04691-04692-04688]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00736-04680-06215]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.271	-	-	-	-	-	-
S	[00736-04680-06215]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.994	-	-	-	-	-	-
S	[04692-04689-04688]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04692-04689-04688]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04691-00604-00605]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04691-00604-00605]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05019-05016-05015]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05019-05016-05015]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04691-04688-00604]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04691-04688-00604]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04694-00873-04690]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04694-00873-04690]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04694-00872-00873]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04694-00872-00873]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04692-04695]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04692-04695]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04697-00871-04694]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04697-00871-04694]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00606-04691-00605]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00606-04691-00605]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05019-00743-05016]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05019-00743-05016]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00871-00872-04694]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00871-00872-04694]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00607-04695-00606]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00607-04695-00606]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00870-00871-04697]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00870-00871-04697]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04697-04694-04693]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04697-04694-04693]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04697-04693]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04697-04693]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04695-04692-04691]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04695-04692-04691]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04695-04691-00606]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04695-04691-00606]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04693-04692]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04696-04693-04692]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00608-04698-00607]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00608-04698-00607]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05018-05014]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05018-05014]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05014-05013]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05014-05013]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04699-04696-04695]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04699-04696-04695]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04701-04697-04700]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04701-04697-04700]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04701-00870-04697]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04701-00870-04697]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04698-04699-04695]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04698-04699-04695]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04698-04695-00607]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04698-04695-00607]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04700-04696-04699]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04700-04696-04699]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04700-04697-04696]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04700-04697-04696]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00869-00870-04701]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00869-00870-04701]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05013-00734]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[05017-05013-00734]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[05018-05015-05014]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05018-05015-05014]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[05019-05015-05018]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05019-05015-05018]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00868-00869-04701]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00868-00869-04701]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00609-04698-00608]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00609-04698-00608]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04704-04700-04703]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04704-04700-04703]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04704-04701-04700]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04704-04701-04700]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00735-05017-00734]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00735-05017-00734]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04704-00868-04701]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04704-00868-04701]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04698-00609]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04698-00609]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04703-04700-04699]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04703-04700-04699]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04703-04699]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04703-04699]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04699-04698]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04702-04699-04698]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00610-04702-00609]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00610-04702-00609]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00867-00868-04704]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00867-00868-04704]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04708-04704]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04708-04704]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00743-00744-05016]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00743-00744-05016]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04703-04706]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04703-04706]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[05016-00745-05012]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05016-00745-05012]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04706-04703-04702]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04706-04703-04702]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04704-04703]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04707-04704-04703]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04708-00867-04704]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04708-00867-04704]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04705-04706-04702]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04705-04706-04702]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04705-04702-00610]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04705-04702-00610]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00611-04705-00610]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00611-04705-00610]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05013-00732-00733]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[05013-00732-00733]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00866-00867-04708]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00866-00867-04708]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05013-05010-00732]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[05013-05010-00732]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04705-00612]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04705-00612]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[05014-05015-05011]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05014-05015-05011]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04710-04706]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04710-04706]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00612-04705-00611]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00612-04705-00611]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05014-05011-05010]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05014-05011-05010]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00865-00866-04708]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00865-00866-04708]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00613-04709-00612]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00613-04709-00612]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04711-04708-04707]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04711-04708-04707]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04711-00865-04708]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04711-00865-04708]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04706-04705]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04709-04706-04705]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04710-04711-04707]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04710-04711-04707]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04710-04707-04706]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04710-04707-04706]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04709-04712]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04709-04712]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[05013-05014-05010]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[05013-05014-05010]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00864-00865-04711]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00864-00865-04711]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[05015-05012-05011]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05015-05012-05011]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04714-04710]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04714-04710]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04718-00863-04715]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04718-00863-04715]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04715-04711-04714]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04715-04711-04714]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04714-04711-04710]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04714-04711-04710]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00614-04712-00613]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00614-04712-00613]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04710-04709]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04713-04710-04709]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04715-00864-04711]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04715-00864-04711]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04712-04709-00613]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04712-04709-00613]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04712-00614]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04712-00614]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[05016-00744-00745]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[05016-00744-00745]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05016-05012-05015]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05016-05012-05015]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00863-00864-04715]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00863-00864-04715]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04718-04715-04714]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04718-04715-04714]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00615-04716-00614]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00615-04716-00614]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00862-00863-04718]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00862-00863-04718]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04717-04718-04714]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04717-04718-04714]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04717-04714-04713]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04717-04714-04713]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04717-04713]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04717-04713]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04713-04712]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04716-04713-04712]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00734-05013-00733]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00734-05013-00733]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00745-00746-05012]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00745-00746-05012]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[05012-05009-05008]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05012-05009-05008]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04722-00861-00862]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04722-00861-00862]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04722-00862-04718]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04722-00862-04718]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04721-04717]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04721-04717]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00732-05010-00731]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00732-05010-00731]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00617-04719-00616]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00617-04719-00616]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05011-05008-05007]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05011-05008-05007]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04719-00615-00616]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04719-00615-00616]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04716-04719]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04716-04719]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04717-04716]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04720-04717-04716]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04719-04716-00615]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04719-04716-00615]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04721-04718-04717]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04721-04718-04717]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04721-04722-04718]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04721-04722-04718]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04724-04725-04721]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04724-04725-04721]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[05011-05007-05010]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05011-05007-05010]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04724-04720-04723]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04724-04720-04723]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[05010-05006-00731]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[05010-05006-00731]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00860-00861-04722]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00860-00861-04722]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04723-04720-04719]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04723-04720-04719]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04723-04719-00617]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04723-04719-00617]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04725-04722-04721]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04725-04722-04721]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04725-00860-04722]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04725-00860-04722]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00618-04723-00617]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00618-04723-00617]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04724-04721-04720]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04724-04721-04720]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00859-00860-04725]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00859-00860-04725]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[05010-05007-05006]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[05010-05007-05006]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[05012-05008-05011]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05012-05008-05011]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04729-04725-04728]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04729-04725-04728]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04729-00858-00859]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04729-00858-00859]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04729-00859-04725]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04729-00859-04725]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00620-04726-00619]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00620-04726-00619]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05012-00746-05009]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05012-00746-05009]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04727-04724-04723]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04727-04724-04723]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04728-04725-04724]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04728-04725-04724]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04726-04727-04723]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04726-04727-04723]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04726-04723-00618]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04726-04723-00618]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04726-00618-00619]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04726-00618-00619]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04728-04724-04727]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04728-04724-04727]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00746-00747-05009]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00746-00747-05009]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04726-00620]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04726-00620]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00857-00858-04729]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00857-00858-04729]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04731-04727]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04731-04727]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05005-05004]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05005-05004]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04732-04728-04731]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04732-04728-04731]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04732-04729-04728]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04732-04729-04728]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04731-04728-04727]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04731-04728-04727]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00856-00857-04732]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00856-00857-04732]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00621-04730-00620]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00621-04730-00620]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04732-00857-04729]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04732-00857-04729]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04727-04726]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04730-04727-04726]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04731-04734]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04731-04734]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[05009-00747-05005]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05009-00747-05005]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04736-04732]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04736-04732]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00731-05006-00730]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00731-05006-00730]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04734-04731-04730]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04734-04731-04730]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04732-04731]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04735-04732-04731]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04733-04734-04730]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04733-04734-04730]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04733-04730-00621]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04733-04730-00621]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00622-04733-00621]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00622-04733-00621]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05006-05003-00730]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[05006-05003-00730]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04736-00856-04732]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04736-00856-04732]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00855-00856-04736]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00855-00856-04736]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05006-05007-05003]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[05006-05007-05003]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04733-00623]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04733-00623]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05009-05005]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05009-05005]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00624-04737-00623]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00624-04737-00623]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00623-04733-00622]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00623-04733-00622]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[05007-05004-05003]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05007-05004-05003]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00854-00855-04736]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00854-00855-04736]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05004-05007]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05008-05004-05007]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04739-04736-04735]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04739-04736-04735]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04739-00854-04736]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04739-00854-04736]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04738-04734]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04738-04734]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04738-04739-04735]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04738-04739-04735]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04738-04735-04734]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04738-04735-04734]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04734-04733]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04737-04734-04733]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04742-04738]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04742-04738]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00747-00748-05005]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00747-00748-05005]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00853-00854-04739]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00853-00854-04739]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00625-04740-00624]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00625-04740-00624]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04737-04740]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04737-04740]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04742-04739-04738]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04742-04739-04738]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[05003-05000-04999]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[05003-05000-04999]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04743-00853-04739]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04743-00853-04739]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04743-04739-04742]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04743-04739-04742]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04738-04737]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04741-04738-04737]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04740-04737-00624]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04740-04737-00624]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04746-04742-04745]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04746-04742-04745]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[05004-05001-05000]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05004-05001-05000]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[05004-05005-05001]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05004-05005-05001]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00852-00853-04743]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00852-00853-04743]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04746-00851-04743]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04746-00851-04743]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00626-04740-00625]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00626-04740-00625]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04746-04743-04742]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04746-04743-04742]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00851-00852-04743]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00851-00852-04743]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05003-04999-00729]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[05003-04999-00729]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00627-04744-00626]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00627-04744-00626]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04745-04742-04741]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04745-04742-04741]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04745-04741]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04745-04741]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04741-04740]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04741-04740]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04740-00626]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04744-04740-00626]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04750-04746-04749]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04750-04746-04749]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[05005-00748-05002]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05005-00748-05002]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00850-00851-04746]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00850-00851-04746]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04744-04747]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04744-04747]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[05005-05002-05001]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05005-05002-05001]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04750-00850-04746]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04750-00850-04746]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04753-00849-04750]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04753-00849-04750]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04749-04746-04745]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04749-04746-04745]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00628-04747-00627]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00628-04747-00627]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04747-04744-00627]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04747-04744-00627]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04745-04744]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04745-04744]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04749-04745]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04748-04749-04745]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00848-00849-04753]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00848-00849-04753]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00730-05003-00729]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00730-05003-00729]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00748-00749-05002]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00748-00749-05002]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00849-00850-04750]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00849-00850-04750]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04751-04747-00628]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04751-04747-00628]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04751-04748-04747]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04751-04748-04747]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[05003-05004-05000]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05003-05004-05000]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04752-04748-04751]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04752-04748-04751]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04752-04749-04748]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04752-04749-04748]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04753-04750-04749]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04753-04750-04749]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04753-04749-04752]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04753-04749-04752]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00629-04751-00628]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00629-04751-00628]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00749-00750-05002]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00749-00750-05002]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00729-04999-00728]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00729-04999-00728]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04757-04753-04756]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04757-04753-04756]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00631-04754-00630]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00631-04754-00630]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04999-04996-00727]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04999-04996-00727]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04757-00847-00848]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04757-00847-00848]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[05000-05001-04997]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[05000-05001-04997]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04754-04755-04751]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04754-04755-04751]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04756-04753-04752]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04756-04753-04752]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04754-00629-00630]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04754-00629-00630]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04755-04752-04751]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04755-04752-04751]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04755-04756-04752]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04755-04756-04752]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04754-04751-00629]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04754-04751-00629]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04757-00848-04753]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04757-00848-04753]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04760-00846-04757]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04760-00846-04757]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04760-04756-04759]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04760-04756-04759]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[05000-04997-04996]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[05000-04997-04996]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00846-00847-04757]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00846-00847-04757]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04759-04755-04758]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04759-04755-04758]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04758-04755-04754]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04758-04755-04754]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04758-04754-00631]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04758-04754-00631]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04759-04756-04755]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04759-04756-04755]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04760-04757-04756]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04760-04757-04756]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00845-00846-04760]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00845-00846-04760]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04999-05000-04996]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04999-05000-04996]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00632-04758-00631]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00632-04758-00631]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[05001-04998-04997]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[05001-04998-04997]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[05001-05002-04998]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[05001-05002-04998]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04763-04760-04759]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04763-04760-04759]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04758-04761]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04758-04761]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04763-04759]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04763-04759]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00634-04761-00633]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00634-04761-00633]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00728-04999-00727]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00728-04999-00727]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04759-04758]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04762-04759-04758]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04761-00632-00633]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04761-00632-00633]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04764-04760-04763]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04764-04760-04763]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04764-00845-04760]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04764-00845-04760]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04764-00844-00845]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04764-00844-00845]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04761-04758-00632]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04761-04758-00632]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04767-00843-04764]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04767-00843-04764]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04761-00634]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04761-00634]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00750-00751-04998]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00750-00751-04998]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00843-00844-04764]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00843-00844-04764]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04993-04996]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04993-04996]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00635-04765-00634]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00635-04765-00634]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00842-00843-04767]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00842-00843-04767]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04767-04764-04763]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04767-04764-04763]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04766-04767-04763]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04766-04767-04763]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04766-04763-04762]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04766-04763-04762]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04766-04762]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04766-04762]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04762-04761]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04765-04762-04761]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04766-04769]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04766-04769]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04994-04993]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04994-04993]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04767-04766]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04767-04766]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04998-00751-04995]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04998-00751-04995]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04771-00842-04767]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04771-00842-04767]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04768-04765-00635]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04768-04765-00635]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00841-00842-04771]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00841-00842-04771]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00636-04768-00635]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00636-04768-00635]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04769-04766-04765]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04769-04766-04765]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04769-04765-04768]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04769-04765-04768]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04771-04767]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04770-04771-04767]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04998-04995-04994]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04998-04995-04994]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00727-04996-00726]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00727-04996-00726]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04996-04992-00726]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04996-04992-00726]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04774-00840-04771]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04774-00840-04771]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00840-00841-04771]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00840-00841-04771]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00637-04768-00636]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00637-04768-00636]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00839-00840-04774]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00839-00840-04774]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04996-04993-04992]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04996-04993-04992]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04774-04770-04773]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04774-04770-04773]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04772-04769-04768]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04772-04769-04768]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04772-04768-00637]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04772-04768-00637]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04774-04771-04770]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04774-04771-04770]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04773-04769-04772]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04773-04769-04772]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04773-04770-04769]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04773-04770-04769]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04778-04774-04777]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04778-04774-04777]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[05002-00750-04998]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[05002-00750-04998]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00638-04772-00637]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00638-04772-00637]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04778-00839-04774]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04778-00839-04774]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00751-00752-04995]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00751-00752-04995]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00639-04775-00638]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00639-04775-00638]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04775-04776-04772]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04775-04776-04772]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04777-04774-04773]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04777-04774-04773]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04776-04773-04772]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04776-04773-04772]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04776-04777-04773]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04776-04777-04773]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04781-00838-04778]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04781-00838-04778]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04775-04772-00638]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04775-04772-00638]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04781-04777-04780]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04781-04777-04780]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04998-04994]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04997-04998-04994]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00752-00753-04995]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00752-00753-04995]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00838-00839-04778]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00838-00839-04778]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04779-04775-00639]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04779-04775-00639]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04779-04776-04775]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04779-04776-04775]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04780-04776-04779]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04780-04776-04779]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04780-04777-04776]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04780-04777-04776]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04781-04778-04777]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04781-04778-04777]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00837-00838-04781]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00837-00838-04781]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00726-04992-00725]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00726-04992-00725]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00640-04779-00639]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00640-04779-00639]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04990-04989]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04990-04989]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04994-04990]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04994-04990]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04784-04781-04780]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04784-04781-04780]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04779-04782]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04779-04782]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04784-04780]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04784-04780]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00642-04782-00641]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00642-04782-00641]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04989-04992]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04993-04989-04992]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04780-04779]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04783-04780-04779]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00725-04992-00724]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00725-04992-00724]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04785-00837-04781]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04785-00837-04781]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04785-00836-00837]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04785-00836-00837]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04785-04781-04784]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04785-04781-04784]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04782-04779-00640]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04782-04779-00640]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04782-00640-00641]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04782-00640-00641]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04788-04784-04787]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04788-04784-04787]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04788-04785-04784]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04788-04785-04784]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04994-04991-04990]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04994-04991-04990]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00835-00836-04785]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00835-00836-04785]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04788-00835-04785]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04788-00835-04785]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04782-00642]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04782-00642]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04787-04784-04783]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04787-04784-04783]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04787-04783]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04787-04783]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04783-04782]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04786-04783-04782]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00643-04786-00642]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00643-04786-00642]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00834-00835-04788]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00834-00835-04788]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04995-00753-04991]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04995-00753-04991]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04992-04989-00724]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04992-04989-00724]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04995-04991-04994]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04995-04991-04994]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04786-04789]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04786-04789]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04787-04786]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04787-04786]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04791-04787]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04790-04791-04787]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00753-00754-04991]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00753-00754-04991]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04990-04986]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04990-04986]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04795-04791-04794]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04795-04791-04794]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04789-04786-00643]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04789-04786-00643]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04789-00643-00644]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04789-00643-00644]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04791-04788-04787]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04791-04788-04787]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04792-04788-04791]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04792-04788-04791]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04792-00834-04788]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04792-00834-04788]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04792-00833-00834]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04792-00833-00834]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00645-04789-00644]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00645-04789-00644]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00832-00833-04792]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00832-00833-04792]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04795-04792-04791]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04795-04792-04791]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04986-04985]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04986-04985]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04795-00832-04792]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04795-00832-04792]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04789-00645]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04789-00645]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04794-04791-04790]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04794-04791-04790]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04794-04790]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04794-04790]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04790-04789]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04793-04790-04789]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00646-04793-00645]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00646-04793-00645]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00831-00832-04795]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00831-00832-04795]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04794-04797]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04794-04797]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04990-04987-04986]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04990-04987-04986]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04799-04795]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04799-04795]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04990-04991-04987]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04990-04991-04987]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04797-04794-04793]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04797-04794-04793]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04795-04794]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04798-04795-04794]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04796-04797-04793]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04796-04797-04793]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04796-04793-00646]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04796-04793-00646]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00647-04796-00646]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00647-04796-00646]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00830-00831-04799]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00830-00831-04799]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04799-00831-04795]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04799-00831-04795]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04985-00723]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04989-04985-00723]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04991-04988-04987]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04991-04988-04987]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00754-00755-04988]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00754-00755-04988]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00829-00830-04799]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00829-00830-04799]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00648-04796-00647]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00648-04796-00647]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04796-00648]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04796-00648]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00649-04800-00648]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00649-04800-00648]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00724-04989-00723]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00724-04989-00723]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04802-04798-04801]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04802-04798-04801]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04802-04799-04798]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04802-04799-04798]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04802-00829-04799]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04802-00829-04799]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04801-04798-04797]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04801-04798-04797]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04806-00828-04802]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04806-00828-04802]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04801-04797]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04801-04797]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04797-04796]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04800-04797-04796]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04800-04803]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04800-04803]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04991-00754-04988]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04991-00754-04988]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00828-00829-04802]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00828-00829-04802]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04988-00755-00756]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04988-00755-00756]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00827-00828-04806]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00827-00828-04806]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00650-04803-00649]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00650-04803-00649]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04805-04801]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04805-04801]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04805-04806-04802]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04805-04806-04802]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04805-04802-04801]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04805-04802-04801]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04801-04800]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04804-04801-04800]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04803-04800-00649]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04803-04800-00649]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04988-00756-04984]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04988-00756-04984]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04986-04987-04983]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04986-04987-04983]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04986-04983-04982]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04986-04983-04982]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04803-00651]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04803-00651]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00826-00827-04806]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00826-00827-04806]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00651-04803-00650]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00651-04803-00650]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00652-04807-00651]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00652-04807-00651]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04988-04984-04987]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04988-04984-04987]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04809-00826-04806]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04809-00826-04806]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04808-04804]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04808-04804]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04808-04805-04804]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04808-04805-04804]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04804-04803]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04807-04804-04803]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04809-04806-04805]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04809-04806-04805]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04809-04805-04808]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04809-04805-04808]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04807-04810]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04807-04810]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04987-04984-04983]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04987-04984-04983]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04813-00825-04809]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04813-00825-04809]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00825-00826-04809]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00825-00826-04809]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04985-04982-00721]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04985-04982-00721]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00824-00825-04813]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00824-00825-04813]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00653-04810-00652]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00653-04810-00652]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04812-04808]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04812-04808]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04812-04813-04809]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04812-04813-04809]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04812-04809-04808]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04812-04809-04808]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04808-04807]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04811-04808-04807]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04810-04807-00652]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04810-04807-00652]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04816-00824-04813]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04816-00824-04813]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00723-04985-00722]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00723-04985-00722]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04816-04812-04815]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04816-04812-04815]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04816-04813-04812]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04816-04813-04812]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04985-00721-00722]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04985-00721-00722]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04814-04811-04810]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04814-04811-04810]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04814-04810-00653]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04814-04810-00653]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04815-04811-04814]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04815-04811-04814]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04815-04812-04811]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04815-04812-04811]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00654-04814-00653]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00654-04814-00653]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00823-00824-04816]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00823-00824-04816]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04985-04986-04982]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04985-04986-04982]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00756-00757-04984]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00756-00757-04984]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04984-04980]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04984-04980]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04819-04816-04815]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04819-04816-04815]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04814-04817]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04814-04817]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04819-04815]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04819-04815]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00656-04817-00655]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00656-04817-00655]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04980-04979]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04980-04979]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04815-04814]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04818-04815-04814]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00721-04982-00720]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00721-04982-00720]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04820-00823-04816]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04820-00823-04816]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04820-00822-00823]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04820-00822-00823]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04820-04816-04819]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04820-04816-04819]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04817-04814-00654]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04817-04814-00654]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04817-00654-00655]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04817-00654-00655]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04823-04819-04822]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04823-04819-04822]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04823-04820-04819]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04823-04820-04819]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04984-00757-04981]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04984-00757-04981]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00821-00822-04820]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00821-00822-04820]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04823-00821-04820]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04823-00821-04820]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04817-00656]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04817-00656]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04822-04819-04818]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04822-04819-04818]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04822-04818]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04822-04818]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04818-04817]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04821-04818-04817]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00657-04821-00656]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00657-04821-00656]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00820-00821-04823]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00820-00821-04823]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04984-04981-04980]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04984-04981-04980]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04982-04979-04978]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04982-04979-04978]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00757-00758-04981]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00757-00758-04981]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04827-04823-04826]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04827-04823-04826]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04826-04822-04825]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04826-04822-04825]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04827-00819-00820]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04827-00819-00820]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00659-04824-00658]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00659-04824-00658]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04982-04978-00720]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04982-04978-00720]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04825-04822-04821]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04825-04822-04821]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04826-04823-04822]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04826-04823-04822]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04827-00820-04823]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04827-00820-04823]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04824-04825-04821]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04824-04825-04821]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04824-00657-00658]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04824-00657-00658]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04824-04821-00657]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04824-04821-00657]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00818-00819-04827]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00818-00819-04827]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04979-04982]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04983-04979-04982]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04824-00659]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04824-00659]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00660-04828-00659]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00660-04828-00659]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04977-04976]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04977-04976]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04830-04826-04829]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04830-04826-04829]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04830-04827-04826]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04830-04827-04826]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04829-04826-04825]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04829-04826-04825]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04830-00818-04827]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04830-00818-04827]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00817-00818-04830]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00817-00818-04830]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04829-04825]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04829-04825]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04825-04824]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04828-04825-04824]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04834-04830]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04834-04830]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04978-00718-00719]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04978-00718-00719]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04829-04832]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04829-04832]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04978-04975-00718]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04978-04975-00718]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04832-04829-04828]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04832-04829-04828]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04830-04829]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04833-04830-04829]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04834-00817-04830]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04834-00817-04830]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04831-04832-04828]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04831-04832-04828]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04831-04828-00660]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04831-04828-00660]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00661-04831-00660]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00661-04831-00660]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04978-04979-04975]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04978-04979-04975]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00816-00817-04834]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00816-00817-04834]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04979-04976-04975]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04979-04976-04975]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04831-00662]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04831-00662]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04981-00758-00759]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04981-00758-00759]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04836-04832]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04836-04832]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00662-04831-00661]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00662-04831-00661]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04981-00759-04977]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04981-00759-04977]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00815-00816-04834]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00815-00816-04834]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00663-04835-00662]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00663-04835-00662]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04837-04834-04833]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04837-04834-04833]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04837-00815-04834]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04837-00815-04834]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04832-04831]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04835-04832-04831]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04836-04837-04833]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04836-04837-04833]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04836-04833-04832]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04836-04833-04832]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04835-04838]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04835-04838]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00720-04978-00719]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00720-04978-00719]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00814-00815-04837]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00814-00815-04837]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04840-04837-04836]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04840-04837-04836]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04981-04977]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04981-04977]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04840-04836]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04840-04836]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04836-04835]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04839-04836-04835]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04841-04837-04840]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04841-04837-04840]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00813-00814-04841]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00813-00814-04841]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00664-04838-00663]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00664-04838-00663]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04841-00814-04837]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04841-00814-04837]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04838-04835-00663]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04838-04835-00663]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04976-04979]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04980-04976-04979]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04977-04973]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04977-04973]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04973-04972]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04973-04972]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04844-04840]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04844-04840]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04839-04842]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04839-04842]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00665-04838-00664]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00665-04838-00664]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04848-04844]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04848-04844]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04975-04971-00717]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04975-04971-00717]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00812-00813-04841]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00812-00813-04841]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04844-00812-04841]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04844-00812-04841]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04844-04841-04840]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04844-04841-04840]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04842-04839-04838]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04842-04839-04838]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04842-04838-00665]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04842-04838-00665]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04840-04839]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04843-04840-04839]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04843-04846]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04843-04846]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04975-04972-04971]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04975-04972-04971]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04844-04843]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04847-04844-04843]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04845-04846-04842]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04845-04846-04842]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04977-04974-04973]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04977-04974-04973]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04846-04843-04842]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04846-04843-04842]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00667-04845-00666]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00667-04845-00666]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04845-00665-00666]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04845-00665-00666]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04845-04842-00665]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04845-04842-00665]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04977-00760-04974]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04977-00760-04974]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04848-00812-04844]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04848-00812-04844]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04848-00811-00812]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04848-00811-00812]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04851-00810-04848]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04851-00810-04848]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04845-00667]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04845-00667]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00718-04975-00717]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00718-04975-00717]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00810-00811-04848]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00810-00811-04848]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00668-04849-00667]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00668-04849-00667]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00809-00810-04851]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00809-00810-04851]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04851-04848-04847]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04851-04848-04847]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04850-04846]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04850-04846]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04850-04851-04847]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04850-04851-04847]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04850-04847-04846]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04850-04847-04846]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04846-04845]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04849-04846-04845]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00759-00760-04977]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00759-00760-04977]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00760-00761-04974]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00760-00761-04974]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04972-04969-04968]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04972-04969-04968]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04849-04852]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04849-04852]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04850-04849]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04850-04849]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04971-04968-00716]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04971-04968-00716]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00807-00808-04855]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00807-00808-04855]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04972-04968-04971]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04972-04968-04971]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00670-04852-00669]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00670-04852-00669]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04852-00668-00669]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04852-00668-00669]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04852-04849-00668]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04852-04849-00668]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04854-04851-04850]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04854-04851-04850]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04855-04851-04854]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04855-04851-04854]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04855-00809-04851]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04855-00809-04851]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04855-00808-00809]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04855-00808-00809]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04854-04850]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04853-04854-04850]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00717-04971-00716]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00717-04971-00716]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04857-04853-04856]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04857-04853-04856]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04972-04975]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04976-04972-04975]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04858-00807-04855]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04858-00807-04855]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04856-04853-04852]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04856-04853-04852]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04856-04852-00670]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04856-04852-00670]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04857-04854-04853]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04857-04854-04853]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04858-04854-04857]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04858-04854-04857]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00806-00807-04858]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00806-00807-04858]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00671-04856-00670]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00671-04856-00670]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04858-04855-04854]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04858-04855-04854]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04974-00761-04970]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04974-00761-04970]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04857-04860]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04857-04860]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04974-04970-04973]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04974-04970-04973]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04860-04857-04856]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04860-04857-04856]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04862-04858]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04862-04858]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04859-04860-04856]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04859-04860-04856]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04859-04856-00671]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04859-04856-00671]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00672-04859-00671]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00672-04859-00671]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04972-04973-04969]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04972-04973-04969]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04862-00806-04858]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04862-00806-04858]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04858-04857]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04861-04858-04857]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00805-00806-04862]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00805-00806-04862]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04973-04970-04969]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04973-04970-04969]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00761-00762-04970]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00761-00762-04970]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00804-00805-04862]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00804-00805-04862]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00673-04859-00672]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00673-04859-00672]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00674-04863-00673]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00674-04863-00673]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04970-04967-04966]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04970-04967-04966]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04865-04861-04864]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04865-04861-04864]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04865-04862-04861]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04865-04862-04861]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04864-04861-04860]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04864-04861-04860]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04859-00673]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04859-00673]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04860-04859]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04860-04859]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04864-04860]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04863-04864-04860]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04969-04965]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04969-04965]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04865-00804-04862]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04865-00804-04862]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00803-00804-04865]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00803-00804-04865]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04869-04865]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04869-04865]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04965-04964]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04965-04964]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04865-04864]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04865-04864]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04866-04863-00674]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04866-04863-00674]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04867-04864-04863]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04867-04864-04863]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04867-04863-04866]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04867-04863-04866]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00675-04866-00674]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00675-04866-00674]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04964-00715]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04968-04964-00715]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04869-00803-04865]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04869-00803-04865]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04864-04867]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04868-04864-04867]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00802-00803-04869]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00802-00803-04869]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04970-04966-04969]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04970-04966-04969]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00676-04866-00675]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00676-04866-00675]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04969-04966-04965]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04969-04966-04965]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04866-00676]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04866-00676]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00677-04870-00676]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00677-04870-00676]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04970-00762-04967]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04970-00762-04967]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00801-00802-04869]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00801-00802-04869]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04872-00801-04869]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04872-00801-04869]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04872-04869-04868]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04872-04869-04868]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04871-04867]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04871-04867]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04871-04872-04868]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04871-04872-04868]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04871-04868-04867]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04871-04868-04867]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04867-04866]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04870-04867-04866]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00762-00763-04967]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00762-00763-04967]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00800-00801-04872]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00800-00801-04872]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04876-04872-04875]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04876-04872-04875]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00716-04968-00715]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00716-04968-00715]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04876-00800-04872]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04876-00800-04872]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04875-04871]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04875-04871]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04875-04872-04871]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04875-04872-04871]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04879-00799-04876]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04879-00799-04876]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00678-04873-00677]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00678-04873-00677]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04870-04873]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04870-04873]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04873-04870-00677]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04873-04870-00677]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04871-04870]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04874-04871-04870]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00763-00764-04967]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00763-00764-04967]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00799-00800-04876]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00799-00800-04876]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00715-04964-00714]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00715-04964-00714]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00798-00799-04879]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00798-00799-04879]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00679-04877-00678]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00679-04877-00678]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04879-04876-04875]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04879-04876-04875]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04877-04874-04873]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04877-04874-04873]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04877-04873-00678]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04877-04873-00678]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04879-04875]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04879-04875]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04875-04874]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04875-04874]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04874-04877]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04878-04874-04877]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04967-04963]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04967-04963]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04963-04962]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04963-04962]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04962-04965]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04966-04962-04965]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04880-00679-00680]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04880-00679-00680]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04883-04879-04882]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04883-04879-04882]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04882-04878-04881]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04882-04878-04881]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00714-04964-00713]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00714-04964-00713]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04880-04877-00679]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04880-04877-00679]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04886-00796-04883]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04886-00796-04883]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00681-04880-00680]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00681-04880-00680]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04881-04877-04880]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04881-04877-04880]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04881-04878-04877]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04881-04878-04877]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04882-04879-04878]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04882-04879-04878]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04883-00798-04879]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04883-00798-04879]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04883-00797-00798]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04883-00797-00798]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04964-04961-00713]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04964-04961-00713]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04967-00764-04963]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04967-00764-04963]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00796-00797-04883]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00796-00797-04883]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00682-04884-00681]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00682-04884-00681]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04965-04962-04961]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04965-04962-04961]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04886-04883-04882]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04886-04883-04882]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04885-04886-04882]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04885-04886-04882]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04885-04882-04881]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04885-04882-04881]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04880-00681]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04880-00681]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04881-04880]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04881-04880]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04885-04881]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04884-04885-04881]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00795-00796-04886]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00795-00796-04886]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04964-04965-04961]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04964-04965-04961]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00764-00765-04963]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00764-00765-04963]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04890-04886-04889]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04890-04886-04889]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04890-00794-00795]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04890-00794-00795]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04893-00793-04890]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04893-00793-04890]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04962-04958]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04962-04958]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04887-00682-00683]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04887-00682-00683]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04887-04884-00682]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04887-04884-00682]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04888-04884-04887]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04888-04884-04887]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04888-04885-04884]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04888-04885-04884]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04890-00795-04886]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04890-00795-04886]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04889-04886-04885]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04889-04886-04885]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04889-04885-04888]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04889-04885-04888]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00684-04887-00683]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00684-04887-00683]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04958-04957]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04958-04957]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00685-04891-00684]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00685-04891-00684]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04962-04959-04958]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04962-04959-04958]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00793-00794-04890]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00793-00794-04890]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04893-04890-04889]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04893-04890-04889]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04962-04963-04959]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04962-04963-04959]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04887-00684]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04887-00684]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04892-04893-04889]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04892-04893-04889]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04892-04889-04888]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04892-04889-04888]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04888-04887]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04888-04887]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04892-04888]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04891-04892-04888]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00792-00793-04893]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00792-00793-04893]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00686-04894-00685]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00686-04894-00685]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04957-00712]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04961-04957-00712]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04895-04892-04891]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04895-04892-04891]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04897-04893-04896]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04897-04893-04896]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04894-04895-04891]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04894-04895-04891]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04894-04891-00685]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04894-04891-00685]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04896-04892-04895]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04896-04892-04895]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04896-04893-04892]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04896-04893-04892]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04897-00792-04893]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04897-00792-04893]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04963-04960-04959]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04963-04960-04959]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00765-00766-04960]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00765-00766-04960]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00713-04961-00712]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00713-04961-00712]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00791-00792-04897]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00791-00792-04897]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00687-04894-00686]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00687-04894-00686]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00790-00791-04897]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00790-00791-04897]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00789-00790-04900]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00789-00790-04900]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00712-04957-00711]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00712-04957-00711]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00688-04898-00687]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00688-04898-00687]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04898-04895-04894]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04898-04895-04894]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04898-04894-00687]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04898-04894-00687]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04899-04895-04898]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04899-04895-04898]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04899-04896-04895]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04899-04896-04895]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04900-00790-04897]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04900-00790-04897]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04900-04897-04896]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04900-04897-04896]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04900-04896-04899]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04900-04896-04899]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04963-00765-04960]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04963-00765-04960]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04904-04900-04903]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04904-04900-04903]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04955-04954]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04955-04954]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04904-00789-04900]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04904-00789-04900]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04901-04902-04898]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04901-04902-04898]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04903-04900-04899]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04903-04900-04899]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04902-04899-04898]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04902-04899-04898]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04902-04903-04899]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04902-04903-04899]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00689-04901-00688]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00689-04901-00688]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04901-04898-00688]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04901-04898-00688]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04959-04955]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04959-04955]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04959-04956-04955]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04959-04956-04955]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04959-04960-04956]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04959-04960-04956]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00788-00789-04904]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00788-00789-04904]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00690-04901-00689]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00690-04901-00689]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04902-04905]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04902-04905]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00786-00787-04907]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00786-00787-04907]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00711-04957-00710]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00711-04957-00710]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00787-00788-04904]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00787-00788-04904]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04907-04903]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04907-04903]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04907-00787-04904]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04907-00787-04904]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04907-04904-04903]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04907-04904-04903]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04905-04902-04901]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04905-04902-04901]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04905-04901-00690]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04905-04901-00690]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04903-04902]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04906-04903-04902]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00691-04905-00690]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00691-04905-00690]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00766-00767-04960]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00766-00767-04960]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04905-04908]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04905-04908]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04957-04954-00710]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04957-04954-00710]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04911-04907-04910]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04911-04907-04910]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04911-00786-04907]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04911-00786-04907]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04910-04907-04906]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04910-04907-04906]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04914-00785-04911]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04914-00785-04911]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04908-04905-00691]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04908-04905-00691]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04906-04905]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04906-04905]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04910-04906]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04909-04910-04906]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00692-04908-00691]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00692-04908-00691]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04960-00767-04956]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04960-00767-04956]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04954-04957]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04958-04954-04957]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00785-00786-04911]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00785-00786-04911]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04914-04911-04910]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04914-04911-04910]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00784-00785-04914]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00784-00785-04914]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00693-04912-00692]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00693-04912-00692]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04912-04909-04908]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04912-04909-04908]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04912-04908-00692]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04912-04908-00692]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04909-04912]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04909-04912]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04910-04909]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04910-04909]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04914-04910]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04913-04914-04910]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00767-00768-04956]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00767-00768-04956]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04951-04954]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04951-04954]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04952-04951]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04952-04951]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04915-00693-00694]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04915-00693-00694]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04913-04916]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04913-04916]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[00695-04915-00694]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00695-04915-00694]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04956-00768-04953]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04956-00768-04953]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04915-04912-00693]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04915-04912-00693]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04918-04914]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04918-04914]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04916-04912-04915]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04916-04912-04915]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04916-04913-04912]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04916-04913-04912]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04918-00784-04914]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04918-00784-04914]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04918-00783-00784]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04918-00783-00784]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04956-04953-04952]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04956-04953-04952]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04914-04913]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04917-04914-04913]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04921-00782-04918]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04921-00782-04918]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00782-00783-04918]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00782-00783-04918]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04956-04952]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04955-04956-04952]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00781-00782-04921]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00781-00782-04921]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[00696-04919-00695]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00696-04919-00695]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04921-04918-04917]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04921-04918-04917]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04919-04916-04915]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04919-04916-04915]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04919-04915-00695]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04919-04915-00695]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04921-04917]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04921-04917]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04917-04916]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04917-04916]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04916-04919]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04920-04916-04919]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04954-04950-00709]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04954-04950-00709]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04954-04951-04950]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04954-04951-04950]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00768-00769-04953]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00768-00769-04953]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04924-04921-04920]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04924-04921-04920]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04919-04922]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04919-04922]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[00779-00780-04925]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00779-00780-04925]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00710-04954-00709]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00710-04954-00709]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04924-04920]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04924-04920]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04920-04919]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04923-04920-04919]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04925-04921-04924]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04925-04921-04924]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04925-00781-04921]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04925-00781-04921]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04925-00780-00781]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04925-00780-00781]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04922-04919-00696]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04922-04919-00696]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04922-00696-00697]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04922-00696-00697]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00698-04922-00697]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00698-04922-00697]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04948-04947]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04948-04947]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00699-04926-00698]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00699-04926-00698]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04947-04950]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04947-04950]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04928-00779-04925]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04928-00779-04925]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04927-04924-04923]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04927-04924-04923]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04928-04924-04927]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04928-04924-04927]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04922-00698]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04922-00698]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04923-04922]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04923-04922]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04927-04923]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04926-04927-04923]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04950-00707-00708]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04950-00707-00708]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04928-04925-04924]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04928-04925-04924]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00778-00779-04928]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00778-00779-04928]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04950-04947-00707]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04950-04947-00707]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04932-00778-04928]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04932-00778-04928]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04929-04926-00699]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04929-04926-00699]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04953-00770-04949]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04953-00770-04949]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00700-04929-00699]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00700-04929-00699]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04932-04928]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04932-04928]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04927-04930]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04927-04930]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04930-04926-04929]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04930-04926-04929]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04930-04927-04926]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04930-04927-04926]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04928-04927]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04931-04928-04927]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04953-00769-00770]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04953-00769-00770]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00701-04929-00700]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00701-04929-00700]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04953-04949-04952]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04953-04949-04952]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[00777-00778-04932]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00777-00778-04932]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04930-04933]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04930-04933]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00709-04950-00708]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00709-04950-00708]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[00776-00777-04932]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00776-00777-04932]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00775-00776-04935]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00775-00776-04935]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04935-04932-04931]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04935-04932-04931]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04935-00776-04932]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04935-00776-04932]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04933-04930-04929]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04933-04930-04929]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04933-04929-00701]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04933-04929-00701]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04931-04930]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04931-04930]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04935-04931]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04934-04935-04931]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00702-04933-00701]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00702-04933-00701]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04952-04948]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04951-04952-04948]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04933-04936]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04933-04936]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04952-04949-04948]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04952-04949-04948]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04936-04933-00702]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04936-04933-00702]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04939-00775-04935]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04939-00775-04935]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00774-00775-04939]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00774-00775-04939]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00703-04936-00702]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00703-04936-00702]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04938-04934]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04938-04934]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04938-04939-04935]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04938-04939-04935]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04938-04935-04934]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04938-04935-04934]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04934-04933]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04937-04934-04933]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00770-00771-04949]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	1.468	-	-	-	-	-	-
S	[00770-00771-04949]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	1.623	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04949-04945]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04949-04945]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04940-04943]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04940-04943]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04945-04944]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04945-04944]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04940-04937-04936]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04940-04937-04936]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04941-04942-04938]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04941-04942-04938]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00704-04940-04936]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[00704-04940-04936]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00704-04936-00703]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00704-04936-00703]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04942-04939-04938]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04942-04939-04938]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04941-04938-04937]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04941-04938-04937]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04941-04937-04940]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04941-04937-04940]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[00707-04947-00706]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.146	-	-	-	-	-	-
S	[00707-04947-00706]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.856	-	-	-	-	-	-
S	[00773-04939-04942]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[00773-04939-04942]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[00773-00774-04939]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00773-00774-04939]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04949-00771-04946]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04949-00771-04946]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04945-04942-04941]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	6.605	-	-	-	-	-	-
S	[04945-04942-04941]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	7.305	-	-	-	-	-	-
S	[00706-04943-00705]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[00706-04943-00705]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04949-04946-04945]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04949-04946-04945]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04945-04941]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	8.807	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04945-04941]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	9.740	-	-	-	-	-	-
S	[04947-04944-04943]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	13.211	-	-	-	-	-	-
S	[04947-04944-04943]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	14.610	-	-	-	-	-	-
S	[04946-00773-04942]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	2.202	-	-	-	-	-	-
S	[04946-00773-04942]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	2.435	-	-	-	-	-	-
S	[04946-00772-00773]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[04946-00772-00773]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[04946-04942-04945]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	4.404	-	-	-	-	-	-
S	[04946-04942-04945]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	4.870	-	-	-	-	-	-
S	[04943-04940-00704]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04943-04940-00704]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[04943-00704-00705]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	16.880	-	-	-	-	-	-
S	[04943-00704-00705]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	18.668	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04941-04940]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04944-04941-04940]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04944-04947]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	11.009	-	-	-	-	-	-
S	[04948-04944-04947]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	12.175	-	-	-	-	-	-
S	[04947-04943-00706]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[04947-04943-00706]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	17.045	-	-	-	-	-	-
S	[00771-00772-04946]	CR005	005	L	-	0,00	0	0	734	-	-	-	-	-	-
S	[00771-00772-04946]	CR005	006	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR002	001	G	2	0,15	0	0	-2.824	0	0,00	0	0	-2.824	0
L	-	CR003	002	G	2	0,15	0	0	-1.088	0	0,00	0	0	-1.088	0
L	-	CR004	003	G	2	0,15	0	0	-2.000	0	0,00	0	0	-2.000	0
L	-	CR003	002	G	2	0,15	0	0	-204	0	0,00	0	0	-204	0
L	-	CR004	003	G	2	0,15	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
S	[01019-05358-01018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[01019-05358-01018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01019-01020-05359]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.511	-	-	-	-	-	-
S	[01019-01020-05359]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.160	-	-	-	-	-	-
S	[01019-05359-05358]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.736	-	-	-	-	-	-
S	[01019-05359-05358]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.529	-	-	-	-	-	-
S	[01018-05357-01017]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.634	-	-	-	-	-	-
S	[01018-05357-01017]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.004	-	-	-	-	-	-
S	[01018-05358-05357]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.409	-	-	-	-	-	-
S	[01018-05358-05357]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.635	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00003-05022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00003-05022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[01021-05021-05359]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.736	-	-	-	-	-	-
S	[01021-05021-05359]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.058	-	-	-	-	-	-
S	[01021-06210-05021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.307	-	-	-	-	-	-
S	[01021-06210-05021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.461	-	-	-	-	-	-
S	[01021-05359-01020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.878	-	-	-	-	-	-
S	[01021-05359-01020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.335	-	-	-	-	-	-
S	[01016-05357-05020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.409	-	-	-	-	-	-
S	[01016-05357-05020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.106	-	-	-	-	-	-
S	[05024-05025-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[05024-05025-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[00882-05023-00005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[00882-05023-00005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[05026-05027-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[05026-05027-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[01016-01017-05357]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01016-01017-05357]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[05024-01160-05023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.307	-	-	-	-	-	-
S	[05024-01160-05023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.992	-	-	-	-	-	-
S	[05024-05023-00882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[05024-05023-00882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.817	-	-	-	-	-	-
S	[05025-01159-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[05025-01159-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[05026-01157-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[05026-01157-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[05027-01155-05022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.205	-	-	-	-	-	-
S	[05027-01155-05022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.347	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05026-01159-05025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.981	-	-	-	-	-	-
S	[05026-01159-05025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.038	-	-	-	-	-	-
S	[00883-05024-00882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00883-05024-00882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-05027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-05027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05027-05022-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.838	-	-	-	-	-	-
S	[05027-05022-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.172	-	-	-	-	-	-
S	[05026-01158-01159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.858	-	-	-	-	-	-
S	[05026-01158-01159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.783	-	-	-	-	-	-
S	[05030-01154-05027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05030-01154-05027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06213-05020-01015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[06213-05020-01015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[06210-01022-05021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[06210-01022-05021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[05030-05026-05029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05030-05026-05029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05030-05027-05026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05030-05027-05026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05024-00883]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05024-00883]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05029-05025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05029-05025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05029-05026-05025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05029-05026-05025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05025-05024]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05028-05025-05024]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00884-05028-00883]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00884-05028-00883]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05021-01022-05359]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.920	-	-	-	-	-	-
S	[05021-01022-05359]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.146	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01154-05030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01154-05030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01022-01023-05359]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01022-01023-05359]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05020-05357-01015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.225	-	-	-	-	-	-
S	[05020-05357-01015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.018	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05034-05030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05034-05030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05029-05032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05029-05032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05030-05029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05033-05030-05029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05031-05032-05028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05031-05032-05028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01016-05020-06213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.838	-	-	-	-	-	-
S	[01016-05020-06213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.703	-	-	-	-	-	-
S	[05032-05029-05028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05032-05029-05028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05031-00884-00885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05031-00884-00885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05359-05356-05355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05359-05356-05355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05031-05028-00884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05031-05028-00884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05034-01153-05030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05034-01153-05030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05034-01152-01153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05034-01152-01153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05036-05032-05035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05036-05032-05035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05037-01151-05034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05037-01151-05034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00886-05031-00885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00886-05031-00885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05359-01023-05356]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05359-01023-05356]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01152-05034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01152-05034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00887-05035-00886]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00887-05035-00886]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01151-05037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01151-05037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05037-05034-05033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05037-05034-05033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05036-05037-05033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05036-05037-05033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05035-05032-05031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05035-05032-05031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05035-05031-00886]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05035-05031-00886]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05036-05033-05032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05036-05033-05032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00888-05038-00887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00888-05038-00887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05358-05354]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05358-05354]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05354-05353]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05354-05353]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05039-05036-05035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05039-05036-05035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05041-05037-05040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05041-05037-05040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05041-01150-05037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05041-01150-05037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05038-05039-05035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05038-05039-05035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05038-05035-00887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05038-05035-00887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05040-05036-05039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05040-05036-05039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05040-05037-05036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05040-05037-05036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01150-05041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01150-05041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05353-01014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05357-05353-01014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05358-05355-05354]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05358-05355-05354]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05359-05355-05358]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05359-05355-05358]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01149-05041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01149-05041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00889-05038-00888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00889-05038-00888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05044-05040-05043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05044-05040-05043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05044-05041-05040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05044-05041-05040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01015-05357-01014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01015-05357-01014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05044-01148-05041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05044-01148-05041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05038-00889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05038-00889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05043-05040-05039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05043-05040-05039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05043-05039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05043-05039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05039-05038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05042-05039-05038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00890-05042-00889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00890-05042-00889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01148-05044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01148-05044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05048-05044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05048-05044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01023-01024-05356]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01023-01024-05356]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05043-05046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05043-05046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05356-01025-05352]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05356-01025-05352]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05046-05043-05042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05046-05043-05042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05044-05043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05047-05044-05043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05048-01147-05044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05048-01147-05044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05045-05046-05042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05045-05046-05042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05045-05042-00890]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05045-05042-00890]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00891-05045-00890]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00891-05045-00890]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05353-01012-01013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05353-01012-01013]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01147-05048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01147-05048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05353-05350-01012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05353-05350-01012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05049-05045-00892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05049-05045-00892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05354-05355-05351]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05354-05355-05351]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05049-05050-05046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05049-05050-05046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00892-05045-00891]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00892-05045-00891]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05354-05351-05350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05354-05351-05350]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01146-05048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01146-05048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00893-05049-00892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00893-05049-00892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05051-05048-05047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05051-05048-05047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05051-01145-05048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05051-01145-05048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05049-05046-05045]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05049-05046-05045]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05050-05051-05047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05050-05051-05047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05050-05047-05046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05050-05047-05046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05049-05052]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05049-05052]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05353-05354-05350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05353-05354-05350]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01145-05051]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01145-05051]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05355-05352-05351]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05355-05352-05351]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05054-05050]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05054-05050]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05058-01143-05055]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05058-01143-05055]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05055-05051-05054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05055-05051-05054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05054-05051-05050]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05054-05051-05050]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00894-05052-00893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00894-05052-00893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05050-05049]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05053-05050-05049]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05055-01144-05051]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05055-01144-05051]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05052-05049-00893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05052-05049-00893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05052-00894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05052-00894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05356-01024-01025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05356-01024-01025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05356-05352-05355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05356-05352-05355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01144-05055]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01144-05055]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05058-05055-05054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05058-05055-05054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[00895-05056-00894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00895-05056-00894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-05058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-05058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05057-05058-05054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05057-05058-05054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05057-05054-05053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05057-05054-05053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05057-05053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05057-05053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05053-05052]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05056-05053-05052]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01014-05353-01013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01014-05353-01013]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01025-01026-05352]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01025-01026-05352]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05352-05349-05348]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05352-05349-05348]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05062-01141-01142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05062-01141-01142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05062-01142-05058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05062-01142-05058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05061-05057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05061-05057]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01012-05350-01011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01012-05350-01011]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[00897-05059-00896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00897-05059-00896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05351-05348-05347]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05351-05348-05347]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05059-00895-00896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05059-00895-00896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05056-05059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05056-05059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05057-05056]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05060-05057-05056]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05059-05056-00895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05059-05056-00895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05061-05058-05057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05061-05058-05057]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05061-05062-05058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05061-05062-05058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05065-05061]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05065-05061]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05351-05347-05350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05351-05347-05350]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05060-05063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05060-05063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05350-05346-01011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05350-05346-01011]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-05062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-05062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05063-05060-05059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05063-05060-05059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05063-05059-00897]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05063-05059-00897]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05065-05062-05061]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05065-05062-05061]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05065-01140-05062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05065-01140-05062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00898-05063-00897]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00898-05063-00897]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05061-05060]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05064-05061-05060]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01140-05065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01140-05065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05350-05347-05346]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05350-05347-05346]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05352-05348-05351]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05352-05348-05351]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05069-05065-05068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05069-05065-05068]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05069-01138-01139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05069-01138-01139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05069-01139-05065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05069-01139-05065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00900-05066-00899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00900-05066-00899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05352-01026-05349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05352-01026-05349]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05067-05064-05063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05067-05064-05063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05068-05065-05064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05068-05065-05064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05066-05067-05063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05066-05067-05063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05066-05063-00898]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05066-05063-00898]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05066-00898-00899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05066-00898-00899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05068-05064-05067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05068-05064-05067]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01026-01027-05349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01026-01027-05349]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05066-00900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05066-00900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-05069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-05069]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05071-05067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05071-05067]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05345-05344]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05345-05344]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05072-05068-05071]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05072-05068-05071]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05072-05069-05068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05072-05069-05068]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05071-05068-05067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05071-05068-05067]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01137-05072]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01137-05072]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00901-05070-00900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00901-05070-00900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05072-01137-05069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05072-01137-05069]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05067-05066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05070-05067-05066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05071-05074]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05071-05074]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05349-01027-05345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05349-01027-05345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05076-05072]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05076-05072]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01011-05346-01010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01011-05346-01010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05074-05071-05070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05074-05071-05070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05072-05071]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05075-05072-05071]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05073-05074-05070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05073-05074-05070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05073-05070-00901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05073-05070-00901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00902-05073-00901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00902-05073-00901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05346-05343-01010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05346-05343-01010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05076-01136-05072]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05076-01136-05072]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01136-05076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01136-05076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05346-05347-05343]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05346-05347-05343]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05073-00903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05073-00903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05349-05345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05349-05345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[00904-05077-00903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00904-05077-00903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[00903-05073-00902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00903-05073-00902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05347-05344-05343]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05347-05344-05343]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01135-05076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01135-05076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05344-05347]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05348-05344-05347]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05079-05076-05075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05079-05076-05075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05079-01134-05076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05079-01134-05076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05078-05074]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05078-05074]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05078-05079-05075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05078-05079-05075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05078-05075-05074]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05078-05075-05074]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05074-05073]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05077-05074-05073]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05082-05078]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05082-05078]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01027-01028-05345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01027-01028-05345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01134-05079]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01134-05079]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00905-05080-00904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00905-05080-00904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05077-05080]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05077-05080]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05082-05079-05078]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05082-05079-05078]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05340-05339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05340-05339]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05083-01133-05079]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05083-01133-05079]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05083-05079-05082]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05083-05079-05082]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05078-05077]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05081-05078-05077]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05080-05077-00904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05080-05077-00904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05086-05082-05085]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05086-05082-05085]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05344-05341-05340]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05344-05341-05340]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05344-05345-05341]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05344-05345-05341]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01133-05083]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01133-05083]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05086-01131-05083]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05086-01131-05083]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00906-05080-00905]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00906-05080-00905]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05086-05083-05082]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05086-05083-05082]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01131-01132-05083]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01131-01132-05083]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05339-01009]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05339-01009]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00907-05084-00906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00907-05084-00906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05085-05082-05081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05085-05082-05081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05085-05081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05085-05081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05081-05080]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05081-05080]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05080-00906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05084-05080-00906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05090-05086-05089]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05090-05086-05089]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05345-01028-05342]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05345-01028-05342]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01131-05086]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01131-05086]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05084-05087]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05084-05087]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05345-05342-05341]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05345-05342-05341]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05090-01130-05086]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05090-01130-05086]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05093-01129-05090]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05093-01129-05090]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05089-05086-05085]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05089-05086-05085]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00908-05087-00907]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00908-05087-00907]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05087-05084-00907]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05087-05084-00907]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05085-05084]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05085-05084]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05089-05085]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05088-05089-05085]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01129-05093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01129-05093]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01010-05343-01009]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01010-05343-01009]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01028-01029-05342]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01028-01029-05342]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-05090]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-05090]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05091-05087-00908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05091-05087-00908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05091-05088-05087]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05091-05088-05087]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05344-05340]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05343-05344-05340]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05092-05088-05091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05092-05088-05091]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05092-05089-05088]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05092-05089-05088]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05093-05090-05089]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05093-05090-05089]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05093-05089-05092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05093-05089-05092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00909-05091-00908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00909-05091-00908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01029-01030-05342]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01029-01030-05342]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01009-05339-01008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01009-05339-01008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05097-05093-05096]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05097-05093-05096]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[00911-05094-00910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00911-05094-00910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05339-05336-01007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05339-05336-01007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05097-01127-01128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05097-01127-01128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05340-05341-05337]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05340-05341-05337]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05094-05095-05091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05094-05095-05091]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05096-05093-05092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05096-05093-05092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05094-00909-00910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05094-00909-00910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05095-05092-05091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05095-05092-05091]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05095-05096-05092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05095-05096-05092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05094-05091-00909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05094-05091-00909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05097-01128-05093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05097-01128-05093]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05100-01126-05097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05100-01126-05097]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05100-05096-05099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05100-05096-05099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05340-05337-05336]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05340-05337-05336]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01126-01127-05097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01126-01127-05097]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05099-05095-05098]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05099-05095-05098]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05098-05095-05094]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05098-05095-05094]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05098-05094-00911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05098-05094-00911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05099-05096-05095]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05099-05096-05095]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05100-05097-05096]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05100-05097-05096]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-05100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-05100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05339-05340-05336]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05339-05340-05336]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00912-05098-00911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00912-05098-00911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05341-05338-05337]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05341-05338-05337]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05341-05342-05338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05341-05342-05338]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05103-05100-05099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05103-05100-05099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05098-05101]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05098-05101]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05103-05099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05103-05099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00914-05101-00913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00914-05101-00913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01008-05339-01007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01008-05339-01007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05099-05098]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05102-05099-05098]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05101-00912-00913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05101-00912-00913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05104-05100-05103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05104-05100-05103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05104-01125-05100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05104-01125-05100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05104-01124-01125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05104-01124-01125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05101-05098-00912]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05101-05098-00912]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05107-01123-05104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05107-01123-05104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05101-00914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05101-00914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01030-01031-05338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01030-01031-05338]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01123-01124-05104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01123-01124-05104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05337-05333-05336]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05337-05333-05336]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00915-05105-00914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00915-05105-00914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01122-01123-05107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01122-01123-05107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05107-05104-05103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05107-05104-05103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05106-05107-05103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05106-05107-05103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05106-05103-05102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05106-05103-05102]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05106-05102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05106-05102]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05102-05101]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05105-05102-05101]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05106-05109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05106-05109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05337-05334-05333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05337-05334-05333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05107-05106]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05107-05106]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05338-01031-05335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05338-01031-05335]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05111-01122-05107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05111-01122-05107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05108-05105-00915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05108-05105-00915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01121-01122-05111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01121-01122-05111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00916-05108-00915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00916-05108-00915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05109-05106-05105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05109-05106-05105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05109-05105-05108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05109-05105-05108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05111-05107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05110-05111-05107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05338-05335-05334]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05338-05335-05334]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01007-05336-01006]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01007-05336-01006]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05336-05332-01006]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05336-05332-01006]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05114-01120-05111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05114-01120-05111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01121-05111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01121-05111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00917-05108-00916]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00917-05108-00916]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01120-05114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01120-05114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05336-05333-05332]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05336-05333-05332]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05114-05110-05113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05114-05110-05113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05112-05109-05108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05112-05109-05108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05112-05108-00917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05112-05108-00917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05114-05111-05110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05114-05111-05110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05113-05109-05112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05113-05109-05112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05113-05110-05109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05113-05110-05109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05118-05114-05117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05118-05114-05117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05342-01030-05338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05342-01030-05338]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00918-05112-00917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00918-05112-00917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05118-01119-05114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05118-01119-05114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01031-01032-05335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01031-01032-05335]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00919-05115-00918]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00919-05115-00918]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05115-05116-05112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05115-05116-05112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05117-05114-05113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05117-05114-05113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05116-05113-05112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05116-05113-05112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05116-05117-05113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05116-05117-05113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05121-01118-05118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05121-01118-05118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05115-05112-00918]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05115-05112-00918]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05121-05117-05120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05121-05117-05120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05337-05338-05334]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05337-05338-05334]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01032-01033-05335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01032-01033-05335]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01118-01119-05118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01118-01119-05118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05119-05115-00919]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05119-05115-00919]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05119-05116-05115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05119-05116-05115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05120-05116-05119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05120-05116-05119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05120-05117-05116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05120-05117-05116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05121-05118-05117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05121-05118-05117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01118-05121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01118-05121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01006-05332-01005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01006-05332-01005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[00920-05119-00919]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00920-05119-00919]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05330-05329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05330-05329]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05334-05330]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05334-05330]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05124-05121-05120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05124-05121-05120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05119-05122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05119-05122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05124-05120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05124-05120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00922-05122-00921]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00922-05122-00921]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05329-05332]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05333-05329-05332]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05120-05119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05123-05120-05119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01005-05332-01004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01005-05332-01004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05125-01117-05121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05125-01117-05121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05125-01116-01117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05125-01116-01117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05125-05121-05124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05125-05121-05124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05122-05119-00920]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05122-05119-00920]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05122-00920-00921]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05122-00920-00921]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05128-05124-05127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05128-05124-05127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05128-05125-05124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05128-05125-05124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05334-05331-05330]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05334-05331-05330]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01116-05125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01116-05125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05128-01115-05125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05128-01115-05125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05122-00922]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05122-00922]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05127-05124-05123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05127-05124-05123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05127-05123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05127-05123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05123-05122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05126-05123-05122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00923-05126-00922]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00923-05126-00922]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01115-05128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01115-05128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05335-01033-05331]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05335-01033-05331]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05332-05329-01004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05332-05329-01004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05335-05331-05334]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05335-05331-05334]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05130-05126-05129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05130-05126-05129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05130-05127-05126]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05130-05127-05126]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05130-05131-05127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05130-05131-05127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01033-01034-05331]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01033-01034-05331]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05330-05326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05330-05326]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05135-05131-05134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05135-05131-05134]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05129-05126-00923]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05129-05126-00923]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05129-00923-00924]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05129-00923-00924]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05131-05128-05127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05131-05128-05127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05132-05128-05131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05132-05128-05131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05132-01114-05128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05132-01114-05128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05132-01113-01114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05132-01113-01114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00925-05129-00924]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00925-05129-00924]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01112-01113-05132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01112-01113-05132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05135-05132-05131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05135-05132-05131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05326-05325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05326-05325]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05135-01112-05132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05135-01112-05132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05129-00925]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05129-00925]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05134-05131-05130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05134-05131-05130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05134-05130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05134-05130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05130-05129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05133-05130-05129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00926-05133-00925]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00926-05133-00925]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01112-05135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01112-05135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05134-05137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05134-05137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05330-05327-05326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05330-05327-05326]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05139-05135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05139-05135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05330-05331-05327]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05330-05331-05327]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05137-05134-05133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05137-05134-05133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05135-05134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05138-05135-05134]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05136-05137-05133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05136-05137-05133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05136-05133-00926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05136-05133-00926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00927-05136-00926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00927-05136-00926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01110-01111-05139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01110-01111-05139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05139-01111-05135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05139-01111-05135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05325-01003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05329-05325-01003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05331-05328-05327]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05331-05328-05327]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01035-05328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01035-05328]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01109-01110-05139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01109-01110-05139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00928-05136-00927]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00928-05136-00927]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05136-00928]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05136-00928]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00929-05140-00928]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00929-05140-00928]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01004-05329-01003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01004-05329-01003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05142-05138-05141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05142-05138-05141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05142-05139-05138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05142-05139-05138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05142-01109-05139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05142-01109-05139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05141-05138-05137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05141-05138-05137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05146-01108-05142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05146-01108-05142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05141-05137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05141-05137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05137-05136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05140-05137-05136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05140-05143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05140-05143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05331-01034-05328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05331-01034-05328]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01108-01109-05142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01108-01109-05142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05328-01035-01036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05328-01035-01036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01108-05146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01108-05146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00930-05143-00929]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00930-05143-00929]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05145-05141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05145-05141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05145-05146-05142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05145-05146-05142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05145-05142-05141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05145-05142-05141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05141-05140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05144-05141-05140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05143-05140-00929]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05143-05140-00929]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05328-01036-05324]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05328-01036-05324]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05326-05327-05323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05326-05327-05323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05326-05323-05322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05326-05323-05322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05143-00931]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05143-00931]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01106-01107-05146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01106-01107-05146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00931-05143-00930]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00931-05143-00930]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[00932-05147-00931]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00932-05147-00931]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05328-05324-05327]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05328-05324-05327]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05149-01106-05146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05149-01106-05146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05148-05144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05148-05144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05148-05145-05144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05148-05145-05144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05144-05143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05147-05144-05143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05149-05146-05145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05149-05146-05145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05149-05145-05148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05149-05145-05148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05147-05150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05147-05150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05327-05324-05323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05327-05324-05323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05153-01105-05149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05153-01105-05149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01106-05149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01106-05149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05325-05322-01001]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05325-05322-01001]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01104-01105-05153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01104-01105-05153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00933-05150-00932]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00933-05150-00932]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05152-05148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05152-05148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05152-05153-05149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05152-05153-05149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05152-05149-05148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05152-05149-05148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05148-05147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05151-05148-05147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05150-05147-00932]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05150-05147-00932]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05156-01104-05153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05156-01104-05153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01003-05325-01002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01003-05325-01002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05156-05152-05155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05156-05152-05155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05156-05153-05152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05156-05153-05152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05325-01001-01002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05325-01001-01002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05154-05151-05150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05154-05151-05150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05154-05150-00933]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05154-05150-00933]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05155-05151-05154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05155-05151-05154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05155-05152-05151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05155-05152-05151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00934-05154-00933]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00934-05154-00933]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01103-01104-05156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01103-01104-05156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05325-05326-05322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05325-05326-05322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01036-01037-05324]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01036-01037-05324]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05324-05320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05324-05320]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05159-05156-05155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05159-05156-05155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05154-05157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05154-05157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05159-05155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05159-05155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00936-05157-00935]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00936-05157-00935]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05320-05319]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05320-05319]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05155-05154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05158-05155-05154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01001-05322-01000]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01001-05322-01000]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05160-01103-05156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05160-01103-05156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05160-01102-01103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05160-01102-01103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05160-05156-05159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05160-05156-05159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05157-05154-00934]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05157-05154-00934]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05157-00934-00935]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05157-00934-00935]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05163-05159-05162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05163-05159-05162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05163-05160-05159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05163-05160-05159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05324-01037-05321]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05324-01037-05321]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01101-01102-05160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01101-01102-05160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05163-01101-05160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05163-01101-05160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05157-00936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05157-00936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05162-05159-05158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05162-05159-05158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05162-05158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05162-05158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05158-05157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05161-05158-05157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00937-05161-00936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00937-05161-00936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01101-05163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01101-05163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05324-05321-05320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05324-05321-05320]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05322-05319-05318]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05322-05319-05318]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01038-05321]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01038-05321]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05167-05163-05166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05167-05163-05166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05166-05162-05165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05166-05162-05165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05167-01099-01100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05167-01099-01100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00939-05164-00938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00939-05164-00938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05322-05318-01000]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05322-05318-01000]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05165-05162-05161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05165-05162-05161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05166-05163-05162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05166-05163-05162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05167-01100-05163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05167-01100-05163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05164-05165-05161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05164-05165-05161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05164-00937-00938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05164-00937-00938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05164-05161-00937]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05164-05161-00937]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01098-01099-05167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01098-01099-05167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05319-05322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05323-05319-05322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05164-00939]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05164-00939]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00940-05168-00939]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00940-05168-00939]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05317-05316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05317-05316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05170-05166-05169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05170-05166-05169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05170-05167-05166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05170-05167-05166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05169-05166-05165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05169-05166-05165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05170-01098-05167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05170-01098-05167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-05170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-05170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05169-05165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05169-05165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05165-05164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05168-05165-05164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05174-05170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05174-05170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05318-00998-00999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05318-00998-00999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05169-05172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05169-05172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05318-05315-00998]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05318-05315-00998]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05172-05169-05168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05172-05169-05168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05170-05169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05173-05170-05169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05174-01097-05170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05174-01097-05170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05171-05172-05168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05171-05172-05168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05171-05168-00940]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05171-05168-00940]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00941-05171-00940]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00941-05171-00940]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05318-05319-05315]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05318-05319-05315]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01096-01097-05174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01096-01097-05174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05319-05316-05315]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05319-05316-05315]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05171-00942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05171-00942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05321-01038-01039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05321-01038-01039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05176-05172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05176-05172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00942-05171-00941]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00942-05171-00941]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05321-01039-05317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05321-01039-05317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01096-05174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01096-05174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00943-05175-00942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00943-05175-00942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05177-05174-05173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05177-05174-05173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05177-01095-05174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05177-01095-05174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05172-05171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05175-05172-05171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05176-05177-05173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05176-05177-05173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05176-05173-05172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05176-05173-05172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05175-05178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05175-05178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01000-05318-00999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01000-05318-00999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01095-05177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01095-05177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05180-05177-05176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05180-05177-05176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05321-05317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05321-05317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05180-05176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05180-05176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05176-05175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05179-05176-05175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05181-05177-05180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05181-05177-05180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01094-05181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01094-05181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00944-05178-00943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00944-05178-00943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05181-01094-05177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05181-01094-05177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05178-05175-00943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05178-05175-00943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05316-05319]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05320-05316-05319]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05317-05313]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05317-05313]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05313-05312]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05313-05312]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05184-05180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05184-05180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05179-05182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05179-05182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00945-05178-00944]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00945-05178-00944]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05188-05184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05188-05184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05315-05311-00997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05315-05311-00997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01093-05181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01093-05181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05184-01092-05181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05184-01092-05181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05184-05181-05180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05184-05181-05180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05182-05179-05178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05182-05179-05178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05182-05178-00945]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05182-05178-00945]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05180-05179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05183-05180-05179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05183-05186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05183-05186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05315-05312-05311]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05315-05312-05311]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05184-05183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05187-05184-05183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05185-05186-05182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05185-05186-05182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05317-05314-05313]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05317-05314-05313]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05186-05183-05182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05186-05183-05182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00947-05185-00946]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00947-05185-00946]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05185-00945-00946]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05185-00945-00946]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05185-05182-00945]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05185-05182-00945]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05317-01040-05314]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05317-01040-05314]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05188-01092-05184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05188-01092-05184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05188-01091-01092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05188-01091-01092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05191-01090-05188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05191-01090-05188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05185-00947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05185-00947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00998-05315-00997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00998-05315-00997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01091-05188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01091-05188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00948-05189-00947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00948-05189-00947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01090-05191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01090-05191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05191-05188-05187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05191-05188-05187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05190-05186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05190-05186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05190-05191-05187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05190-05191-05187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05190-05187-05186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05190-05187-05186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05186-05185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05189-05186-05185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01039-01040-05317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01039-01040-05317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-05314]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-05314]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05309-05308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05309-05308]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05189-05192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05189-05192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05190-05189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05190-05189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05311-05308-00996]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05311-05308-00996]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01088-05195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01088-05195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05308-05311]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05308-05311]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00950-05192-00949]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00950-05192-00949]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05192-00948-00949]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05192-00948-00949]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05192-05189-00948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05192-05189-00948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05194-05191-05190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05194-05191-05190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05195-05191-05194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05195-05191-05194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05195-01089-05191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05195-01089-05191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05195-01088-01089]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05195-01088-01089]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05194-05190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05193-05194-05190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00997-05311-00996]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00997-05311-00996]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05197-05193-05196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05197-05193-05196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05312-05315]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05316-05312-05315]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05198-01087-05195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05198-01087-05195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05196-05193-05192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05196-05193-05192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05196-05192-00950]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05196-05192-00950]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05197-05194-05193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05197-05194-05193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05198-05194-05197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05198-05194-05197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01086-01087-05198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01086-01087-05198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00951-05196-00950]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00951-05196-00950]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05198-05195-05194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05198-05195-05194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05314-01041-05310]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05314-01041-05310]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05201-05197-05200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05201-05197-05200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05314-05310-05313]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05314-05310-05313]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05200-05197-05196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05200-05197-05196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05201-05202-05198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05201-05202-05198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05199-05200-05196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05199-05200-05196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05199-05196-00951]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05199-05196-00951]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00952-05199-00951]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00952-05199-00951]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05313-05309]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05312-05313-05309]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05202-01086-05198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05202-01086-05198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05201-05198-05197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05201-05198-05197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-05202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-05202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05313-05310-05309]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05313-05310-05309]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01042-05310]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01042-05310]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01085-05202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01085-05202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00953-05199-00952]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00953-05199-00952]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[00954-05203-00953]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00954-05203-00953]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05310-05307-05306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05310-05307-05306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05205-05201-05204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05205-05201-05204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05205-05202-05201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05205-05202-05201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05204-05201-05200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05204-05201-05200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05199-00953]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05199-00953]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05200-05199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05200-05199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05204-05200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05203-05204-05200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05309-05305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05309-05305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05205-01084-05202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05205-01084-05202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01084-05205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01084-05205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05209-05205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05209-05205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05305-05304]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05305-05304]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05205-05204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05205-05204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05206-05203-00954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05206-05203-00954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05207-05204-05203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05207-05204-05203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05207-05203-05206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05207-05203-05206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00955-05206-00954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00955-05206-00954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05304-00995]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05308-05304-00995]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05209-01083-05205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05209-01083-05205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05204-05207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05208-05204-05207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01083-05209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01083-05209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05310-05306-05309]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05310-05306-05309]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00956-05206-00955]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00956-05206-00955]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05309-05306-05305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05309-05306-05305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05206-00956]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05206-00956]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00957-05210-00956]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00957-05210-00956]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05310-01042-05307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05310-01042-05307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01082-05209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01082-05209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05212-01081-05209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05212-01081-05209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05212-05209-05208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05212-05209-05208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05211-05207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05211-05207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05211-05212-05208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05211-05212-05208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05211-05208-05207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05211-05208-05207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05207-05206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05210-05207-05206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-05307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-05307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01080-01081-05212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01080-01081-05212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05216-05212-05215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05216-05212-05215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[00996-05308-00995]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00996-05308-00995]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05216-01080-05212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05216-01080-05212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05215-05211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05215-05211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05215-05212-05211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05215-05212-05211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05219-01079-05216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05219-01079-05216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00958-05213-00957]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00958-05213-00957]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05210-05213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05210-05213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05213-05210-00957]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05213-05210-00957]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05211-05210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05214-05211-05210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-05307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-05307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01080-05216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01080-05216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00995-05304-00994]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00995-05304-00994]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01078-01079-05219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01078-01079-05219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00959-05217-00958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00959-05217-00958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05219-05216-05215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05219-05216-05215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05217-05214-05213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05217-05214-05213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05217-05213-00958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05217-05213-00958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05219-05215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05219-05215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05215-05214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05215-05214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05214-05217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05218-05214-05217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05307-05303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05307-05303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05303-05302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05303-05302]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05302-05305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05306-05302-05305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05220-00959-00960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05220-00959-00960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05223-05219-05222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05223-05219-05222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05222-05218-05221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05222-05218-05221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00994-05304-00993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00994-05304-00993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05220-05217-00959]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05220-05217-00959]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05226-01076-05223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05226-01076-05223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00961-05220-00960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00961-05220-00960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05221-05217-05220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05221-05217-05220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05221-05218-05217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05221-05218-05217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05222-05219-05218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05222-05219-05218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05223-01078-05219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05223-01078-05219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05223-01077-01078]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05223-01077-01078]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05304-05301-00993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05304-05301-00993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05307-01044-05303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05307-01044-05303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01076-01077-05223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01076-01077-05223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00962-05224-00961]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00962-05224-00961]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05305-05302-05301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05305-05302-05301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05226-05223-05222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05226-05223-05222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05225-05226-05222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05225-05226-05222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05225-05222-05221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05225-05222-05221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05220-00961]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05220-00961]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05221-05220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05221-05220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05225-05221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05224-05225-05221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01075-01076-05226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01075-01076-05226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05304-05305-05301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05304-05305-05301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-05303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-05303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05230-05226-05229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05230-05226-05229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05230-01074-01075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05230-01074-01075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05233-01073-05230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05233-01073-05230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05302-05298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05302-05298]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05227-00962-00963]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05227-00962-00963]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05227-05224-00962]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05227-05224-00962]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05228-05224-05227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05228-05224-05227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05228-05225-05224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05228-05225-05224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05230-01075-05226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05230-01075-05226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05229-05226-05225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05229-05226-05225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05229-05225-05228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05229-05225-05228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00964-05227-00963]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00964-05227-00963]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05298-05297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05298-05297]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[00965-05231-00964]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00965-05231-00964]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05302-05299-05298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05302-05299-05298]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01074-05230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01074-05230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05233-05230-05229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05233-05230-05229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05302-05303-05299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05302-05303-05299]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05227-00964]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05227-00964]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05232-05233-05229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05232-05233-05229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05232-05229-05228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05232-05229-05228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05228-05227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05228-05227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05232-05228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05231-05232-05228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01072-01073-05233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01072-01073-05233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00966-05234-00965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00966-05234-00965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05297-00992]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05301-05297-00992]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05235-05232-05231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05235-05232-05231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05237-05233-05236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05237-05233-05236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05234-05235-05231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05234-05235-05231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05234-05231-00965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05234-05231-00965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05236-05232-05235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05236-05232-05235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05236-05233-05232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05236-05233-05232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05237-01072-05233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05237-01072-05233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05303-05300-05299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05303-05300-05299]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-05300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-05300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00993-05301-00992]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00993-05301-00992]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01072-05237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01072-05237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00967-05234-00966]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00967-05234-00966]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01071-05237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01071-05237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01070-05240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01070-05240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00992-05297-00991]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00992-05297-00991]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[00968-05238-00967]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00968-05238-00967]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05238-05235-05234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05238-05235-05234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05238-05234-00967]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05238-05234-00967]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05239-05235-05238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05239-05235-05238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05239-05236-05235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05239-05236-05235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05240-01070-05237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05240-01070-05237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05240-05237-05236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05240-05237-05236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05240-05236-05239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05240-05236-05239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05303-01045-05300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05303-01045-05300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05244-05240-05243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05244-05240-05243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05295-05294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05295-05294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05244-01069-05240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05244-01069-05240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05241-05242-05238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05241-05242-05238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05243-05240-05239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05243-05240-05239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05242-05239-05238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05242-05239-05238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05242-05243-05239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05242-05243-05239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00969-05241-00968]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00969-05241-00968]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05241-05238-00968]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05241-05238-00968]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05299-05295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05299-05295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05299-05296-05295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05299-05296-05295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05299-05300-05296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05299-05300-05296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01069-05244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01069-05244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00970-05241-00969]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00970-05241-00969]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05246-05242-05245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05246-05242-05245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01067-05247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01067-05247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00991-05297-00990]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00991-05297-00990]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01067-01068-05244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01067-01068-05244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05246-05247-05243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05246-05247-05243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05247-01067-05244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05247-01067-05244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05247-05244-05243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05247-05244-05243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05245-05242-05241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05245-05242-05241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05245-05241-00970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05245-05241-00970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05246-05243-05242]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05246-05243-05242]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00971-05245-00970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00971-05245-00970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-05300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-05300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05245-05248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05245-05248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05297-05294-00990]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05297-05294-00990]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05251-05247-05250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05251-05247-05250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05251-01066-05247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05251-01066-05247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05250-05247-05246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05250-05247-05246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05254-01065-05251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05254-01065-05251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05248-05245-00971]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05248-05245-00971]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05246-05245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05246-05245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05250-05246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05249-05250-05246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00972-05248-00971]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00972-05248-00971]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05300-01047-05296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05300-01047-05296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05294-05297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05298-05294-05297]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01066-05251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01066-05251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05254-05251-05250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05254-05251-05250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01065-05254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01065-05254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00973-05252-00972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00973-05252-00972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05252-05249-05248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05252-05249-05248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05252-05248-00972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05252-05248-00972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05249-05252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05249-05252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05250-05249]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05250-05249]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05254-05250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05253-05254-05250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-05296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-05296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05291-05294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05291-05294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05292-05291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05292-05291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05255-00973-00974]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05255-00973-00974]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05253-05256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05253-05256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[00975-05255-00974]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00975-05255-00974]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05296-01048-05293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05296-01048-05293]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05255-05252-00973]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05255-05252-00973]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05258-05254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05258-05254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05256-05252-05255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05256-05252-05255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05256-05253-05252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05256-05253-05252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05258-01064-05254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05258-01064-05254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05258-01063-01064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05258-01063-01064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05296-05293-05292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05296-05293-05292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05254-05253]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05257-05254-05253]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05261-01062-05258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05261-01062-05258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01063-05258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01063-05258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05296-05292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05295-05296-05292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-05261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-05261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[00976-05259-00975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00976-05259-00975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05261-05258-05257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05261-05258-05257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05259-05256-05255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05259-05256-05255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05259-05255-00975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05259-05255-00975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05261-05257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05261-05257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05257-05256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05257-05256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05256-05259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05260-05256-05259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05294-05290-00989]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05294-05290-00989]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05294-05291-05290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05294-05291-05290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-05293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-05293]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05264-05261-05260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05264-05261-05260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05259-05262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05259-05262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01060-05265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01060-05265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00990-05294-00989]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00990-05294-00989]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05264-05260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05264-05260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05260-05259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05263-05260-05259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05265-05261-05264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05265-05261-05264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05265-01061-05261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05265-01061-05261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05265-01060-01061]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05265-01060-01061]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05262-05259-00976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05262-05259-00976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05262-00976-00977]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05262-00976-00977]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[00978-05262-00977]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00978-05262-00977]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05288-05287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05288-05287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00979-05266-00978]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00979-05266-00978]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05287-05290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05287-05290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05268-01059-05265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05268-01059-05265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05267-05264-05263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05267-05264-05263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05268-05264-05267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05268-05264-05267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05262-00978]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05262-00978]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05263-05262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05263-05262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05267-05263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05266-05267-05263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05290-00987-00988]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05290-00987-00988]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05268-05265-05264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05268-05265-05264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01058-01059-05268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01058-01059-05268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05290-05287-00987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05290-05287-00987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05272-01058-05268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05272-01058-05268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05269-05266-00979]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05269-05266-00979]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05293-01050-05289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05293-01050-05289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00980-05269-00979]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00980-05269-00979]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05272-05268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05272-05268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05267-05270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05267-05270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05270-05266-05269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05270-05266-05269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05270-05267-05266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05270-05267-05266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05268-05267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05271-05268-05267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05293-01049-01050]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05293-01049-01050]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00981-05269-00980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00981-05269-00980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05293-05289-05292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05293-05289-05292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01058-05272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01058-05272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05270-05273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05270-05273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00989-05290-00988]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00989-05290-00988]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01057-05272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01057-05272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01056-05275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01056-05275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05275-05272-05271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05275-05272-05271]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05275-01056-05272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05275-01056-05272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05273-05270-05269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05273-05270-05269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05273-05269-00981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05273-05269-00981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05271-05270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05271-05270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05275-05271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05274-05275-05271]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00982-05273-00981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00982-05273-00981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05292-05288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05291-05292-05288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05273-05276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05273-05276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05292-05289-05288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05292-05289-05288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05276-05273-00982]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05276-05273-00982]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05279-01055-05275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05279-01055-05275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01055-05279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01055-05279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00983-05276-00982]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00983-05276-00982]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05278-05274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05278-05274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05278-05279-05275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05278-05279-05275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05278-05275-05274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05278-05275-05274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05274-05273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05277-05274-05273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01051-05289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01051-05289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05288-05289-05285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05288-05289-05285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05280-05283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05280-05283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05288-05285-05284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05288-05285-05284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05280-05277-05276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05280-05277-05276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05282-05278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05282-05278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00984-05280-05276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[00984-05280-05276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[00984-05276-00983]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00984-05276-00983]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05282-05279-05278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05282-05279-05278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05278-05277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05278-05277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05277-05280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05281-05277-05280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[00987-05287-00986]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[00987-05287-00986]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01053-05279-05282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[01053-05279-05282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01053-01054-05279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01053-01054-05279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05289-01051-05286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05289-01051-05286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05285-05282-05281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05285-05282-05281]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[00986-05283-00985]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[00986-05283-00985]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05289-05286-05285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05289-05286-05285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05285-05281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05285-05281]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05287-05284-05283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05287-05284-05283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05286-01053-05282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05286-01053-05282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05286-01052-01053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05286-01052-01053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05286-05282-05285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05286-05282-05285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05283-05280-00984]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05283-05280-00984]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05283-00984-00985]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05283-00984-00985]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05281-05280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05284-05281-05280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05288-05284-05287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05288-05284-05287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05287-05283-00986]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05287-05283-00986]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01052-05286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01052-05286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**			**Parete P8-P9**							**Peso proprio**	**-7.500**
S	[01579-06038-01578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[01579-06038-01578]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01579-01580-06039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.511	-	-	-	-	-	-
S	[01579-01580-06039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.160	-	-	-	-	-	-
S	[01579-06039-06038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.736	-	-	-	-	-	-
S	[01579-06039-06038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.529	-	-	-	-	-	-
S	[01578-06037-01577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.634	-	-	-	-	-	-
S	[01578-06037-01577]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.004	-	-	-	-	-	-
S	[01578-06038-06037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.409	-	-	-	-	-	-
S	[01578-06038-06037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.635	-	-	-	-	-	-
S	[01715-00009-05702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[01715-00009-05702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[01581-05701-06039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.736	-	-	-	-	-	-
S	[01581-05701-06039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.058	-	-	-	-	-	-
S	[01581-00010-05701]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.307	-	-	-	-	-	-
S	[01581-00010-05701]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.461	-	-	-	-	-	-
S	[01581-06039-01580]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.878	-	-	-	-	-	-
S	[01581-06039-01580]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.335	-	-	-	-	-	-
S	[01576-06037-05700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.409	-	-	-	-	-	-
S	[01576-06037-05700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.106	-	-	-	-	-	-
S	[05704-05705-01720]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[05704-05705-01720]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[01442-05703-00011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[01442-05703-00011]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[05706-05707-01717]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[05706-05707-01717]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[01576-01577-06037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01576-01577-06037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[05704-01720-05703]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.307	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05704-01720-05703]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.992	-	-	-	-	-	-
S	[05704-05703-01442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[05704-05703-01442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.817	-	-	-	-	-	-
S	[05705-01719-01720]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[05705-01719-01720]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01717-01718]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01717-01718]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[05707-01715-05702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.205	-	-	-	-	-	-
S	[05707-01715-05702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.347	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01719-05705]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.981	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01719-05705]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.038	-	-	-	-	-	-
S	[01443-05704-01442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01443-05704-01442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01714-01715-05707]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01714-01715-05707]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05707-05702-01717]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.838	-	-	-	-	-	-
S	[05707-05702-01717]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.172	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01718-01719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.858	-	-	-	-	-	-
S	[05706-01718-01719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.783	-	-	-	-	-	-
S	[05710-01714-05707]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05710-01714-05707]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06212-05700-01575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.654	-	-	-	-	-	-
S	[06212-05700-01575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.615	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01582-05701]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	491	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01582-05701]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	549	-	-	-	-	-	-
S	[05710-05706-05709]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05710-05706-05709]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05710-05707-05706]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05710-05707-05706]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05704-01443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05704-01443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05709-05705]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05709-05705]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05709-05706-05705]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05709-05706-05705]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05705-05704]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05708-05705-05704]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01444-05708-01443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01444-05708-01443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05701-01582-06039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.920	-	-	-	-	-	-
S	[05701-01582-06039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.146	-	-	-	-	-	-
S	[01713-01714-05710]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01713-01714-05710]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01582-01583-06039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01582-01583-06039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05700-06037-01575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.225	-	-	-	-	-	-
S	[05700-06037-01575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.018	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05714-05710]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05714-05710]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05709-05712]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05709-05712]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05710-05709]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05713-05710-05709]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05711-05712-05708]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05711-05712-05708]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01576-05700-06212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.838	-	-	-	-	-	-
S	[01576-05700-06212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.703	-	-	-	-	-	-
S	[05712-05709-05708]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05712-05709-05708]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05711-01444-01445]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05711-01444-01445]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06039-06036-06035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06039-06036-06035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05711-05708-01444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05711-05708-01444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05714-01713-05710]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05714-01713-05710]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05714-01712-01713]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05714-01712-01713]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05712-05715]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05712-05715]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05717-01711-05714]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05717-01711-05714]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01446-05711-01445]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01446-05711-01445]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06039-01583-06036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06039-01583-06036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01711-01712-05714]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01711-01712-05714]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01447-05715-01446]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01447-05715-01446]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01710-01711-05717]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01710-01711-05717]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05717-05714-05713]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05717-05714-05713]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05717-05713]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05717-05713]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05715-05712-05711]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05715-05712-05711]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05715-05711-01446]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05715-05711-01446]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05713-05712]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05716-05713-05712]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01448-05718-01447]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01448-05718-01447]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06038-06034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06038-06034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06034-06033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06034-06033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05719-05716-05715]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05719-05716-05715]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05721-05717-05720]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05721-05717-05720]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05721-01710-05717]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05721-01710-05717]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05718-05719-05715]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05718-05719-05715]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05718-05715-01447]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05718-05715-01447]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05720-05716-05719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05720-05716-05719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05720-05717-05716]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05720-05717-05716]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01709-01710-05721]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01709-01710-05721]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06033-01574]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06037-06033-01574]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06038-06035-06034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06038-06035-06034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06039-06035-06038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06039-06035-06038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01708-01709-05721]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01708-01709-05721]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01449-05718-01448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01449-05718-01448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05724-05720-05723]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05724-05720-05723]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05724-05721-05720]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05724-05721-05720]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01575-06037-01574]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01575-06037-01574]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05724-01708-05721]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05724-01708-05721]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05718-01449]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05718-01449]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05723-05720-05719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05723-05720-05719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05723-05719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05723-05719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05719-05718]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05722-05719-05718]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01450-05722-01449]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01450-05722-01449]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01707-01708-05724]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01707-01708-05724]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05728-05724]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05728-05724]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01583-01584-06036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01583-01584-06036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05723-05726]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05723-05726]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06036-01585-06032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06036-01585-06032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05726-05723-05722]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05726-05723-05722]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05724-05723]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05727-05724-05723]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05728-01707-05724]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05728-01707-05724]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05725-05726-05722]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05725-05726-05722]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05725-05722-01450]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05725-05722-01450]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01451-05725-01450]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01451-05725-01450]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06033-01572-01573]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06033-01572-01573]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01706-01707-05728]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01706-01707-05728]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06033-06030-01572]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06033-06030-01572]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05725-01452]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05725-01452]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06034-06035-06031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06034-06035-06031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05730-05726]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05730-05726]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01452-05725-01451]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01452-05725-01451]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06034-06031-06030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06034-06031-06030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01705-01706-05728]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01705-01706-05728]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01453-05729-01452]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01453-05729-01452]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05731-05728-05727]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05731-05728-05727]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05731-01705-05728]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05731-01705-05728]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05726-05725]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05729-05726-05725]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05730-05731-05727]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05730-05731-05727]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05730-05727-05726]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05730-05727-05726]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05729-05732]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05729-05732]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06033-06034-06030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06033-06034-06030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01704-01705-05731]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01704-01705-05731]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06035-06032-06031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06035-06032-06031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05734-05730]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05734-05730]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05738-01703-05735]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05738-01703-05735]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05735-05731-05734]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05735-05731-05734]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05734-05731-05730]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05734-05731-05730]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01454-05732-01453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01454-05732-01453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05730-05729]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05733-05730-05729]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05735-01704-05731]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05735-01704-05731]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05732-05729-01453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05732-05729-01453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05732-01454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05732-01454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06036-01584-01585]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06036-01584-01585]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06036-06032-06035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06036-06032-06035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01703-01704-05735]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01703-01704-05735]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05738-05735-05734]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05738-05735-05734]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01455-05736-01454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01455-05736-01454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01702-01703-05738]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01702-01703-05738]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05737-05738-05734]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05737-05738-05734]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05737-05734-05733]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05737-05734-05733]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05737-05733]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05737-05733]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05733-05732]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05736-05733-05732]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01574-06033-01573]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01574-06033-01573]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01585-01586-06032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01585-01586-06032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06032-06029-06028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06032-06029-06028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05742-01701-01702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05742-01701-01702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05742-01702-05738]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05742-01702-05738]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05741-05737]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05741-05737]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01572-06030-01571]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01572-06030-01571]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01457-05739-01456]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01457-05739-01456]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06031-06028-06027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06031-06028-06027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05739-01455-01456]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05739-01455-01456]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05736-05739]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05736-05739]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05737-05736]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05740-05737-05736]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05739-05736-01455]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05739-05736-01455]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05741-05738-05737]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05741-05738-05737]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05741-05742-05738]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05741-05742-05738]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05745-05741]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05745-05741]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06031-06027-06030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06031-06027-06030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05740-05743]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05740-05743]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06030-06026-01571]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06030-06026-01571]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01700-01701-05742]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01700-01701-05742]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05743-05740-05739]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05743-05740-05739]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05743-05739-01457]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05743-05739-01457]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05745-05742-05741]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05745-05742-05741]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05745-01700-05742]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05745-01700-05742]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01458-05743-01457]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01458-05743-01457]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05741-05740]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05744-05741-05740]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01699-01700-05745]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01699-01700-05745]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06030-06027-06026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06030-06027-06026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06032-06028-06031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06032-06028-06031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05749-05745-05748]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05749-05745-05748]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05749-01698-01699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05749-01698-01699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05749-01699-05745]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05749-01699-05745]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01460-05746-01459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01460-05746-01459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06032-01586-06029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06032-01586-06029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05747-05744-05743]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05747-05744-05743]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05748-05745-05744]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05748-05745-05744]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05746-05747-05743]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05746-05747-05743]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05746-05743-01458]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05746-05743-01458]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05746-01458-01459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05746-01458-01459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05748-05744-05747]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05748-05744-05747]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01586-01587-06029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01586-01587-06029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05746-01460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05746-01460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01697-01698-05749]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01697-01698-05749]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05751-05747]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05751-05747]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06025-06024]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06025-06024]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05752-05748-05751]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05752-05748-05751]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05752-05749-05748]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05752-05749-05748]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05751-05748-05747]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05751-05748-05747]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01696-01697-05752]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01696-01697-05752]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01461-05750-01460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01461-05750-01460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05752-01697-05749]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05752-01697-05749]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05747-05746]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05750-05747-05746]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05751-05754]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05751-05754]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06029-01587-06025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06029-01587-06025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05756-05752]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05756-05752]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01571-06026-01570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01571-06026-01570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05754-05751-05750]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05754-05751-05750]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05752-05751]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05755-05752-05751]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05753-05754-05750]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05753-05754-05750]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05753-05750-01461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05753-05750-01461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01462-05753-01461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01462-05753-01461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06026-06023-01570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06026-06023-01570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05756-01696-05752]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05756-01696-05752]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01695-01696-05756]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01695-01696-05756]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06026-06027-06023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06026-06027-06023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05753-01463]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05753-01463]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06029-06025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06029-06025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01464-05757-01463]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01464-05757-01463]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01463-05753-01462]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01463-05753-01462]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06027-06024-06023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06027-06024-06023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01694-01695-05756]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01694-01695-05756]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06024-06027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06028-06024-06027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05759-05756-05755]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05759-05756-05755]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05759-01694-05756]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05759-01694-05756]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05758-05754]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05758-05754]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05758-05759-05755]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05758-05759-05755]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05758-05755-05754]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05758-05755-05754]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05754-05753]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05757-05754-05753]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05761-05762-05758]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05761-05762-05758]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01587-01588-06025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01587-01588-06025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01693-01694-05759]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01693-01694-05759]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01465-05760-01464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01465-05760-01464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05761-05757-05760]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05761-05757-05760]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05762-05759-05758]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05762-05759-05758]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06020-06019]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06020-06019]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05763-01693-05759]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05763-01693-05759]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05763-05759-05762]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05763-05759-05762]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05761-05758-05757]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05761-05758-05757]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05760-05757-01464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05760-05757-01464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05766-05762-05765]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05766-05762-05765]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06024-06021-06020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06024-06021-06020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06024-06025-06021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06024-06025-06021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01692-01693-05763]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01692-01693-05763]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05766-01691-05763]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05766-01691-05763]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01466-05760-01465]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01466-05760-01465]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05766-05763-05762]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05766-05763-05762]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01691-01692-05763]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01691-01692-05763]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06019-01569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06019-01569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01467-05764-01466]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01467-05764-01466]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05765-05762-05761]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05765-05762-05761]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05765-05761]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05765-05761]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05761-05760]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05761-05760]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05760-01466]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05764-05760-01466]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05770-05766-05769]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05770-05766-05769]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06025-01588-06022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06025-01588-06022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01690-01691-05766]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01690-01691-05766]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05764-05767]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05764-05767]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06025-06022-06021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06025-06022-06021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05770-01690-05766]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05770-01690-05766]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05773-01689-05770]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05773-01689-05770]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05769-05766-05765]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05769-05766-05765]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01468-05767-01467]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01468-05767-01467]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05767-05764-01467]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05767-05764-01467]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05765-05764]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05765-05764]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05769-05765]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05768-05769-05765]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01688-01689-05773]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01688-01689-05773]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01570-06023-01569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01570-06023-01569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01588-01589-06022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01588-01589-06022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01689-01690-05770]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01689-01690-05770]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05771-05767-01468]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05771-05767-01468]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05771-05768-05767]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05771-05768-05767]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06024-06020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06023-06024-06020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05772-05768-05771]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05772-05768-05771]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05772-05769-05768]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05772-05769-05768]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05773-05770-05769]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05773-05770-05769]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05773-05769-05772]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05773-05769-05772]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01469-05771-01468]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01469-05771-01468]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01589-01590-06022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01589-01590-06022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01569-06019-01568]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01569-06019-01568]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05777-05773-05776]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05777-05773-05776]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01471-05774-01470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01471-05774-01470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06019-06016-01567]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06019-06016-01567]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05777-01687-01688]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05777-01687-01688]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06020-06021-06017]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06020-06021-06017]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05774-05775-05771]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05774-05775-05771]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05776-05773-05772]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05776-05773-05772]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05774-01469-01470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05774-01469-01470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05775-05772-05771]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05775-05772-05771]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05775-05776-05772]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05775-05776-05772]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05774-05771-01469]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05774-05771-01469]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05777-01688-05773]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05777-01688-05773]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05780-01686-05777]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05780-01686-05777]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05780-05776-05779]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05780-05776-05779]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06020-06017-06016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06020-06017-06016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01686-01687-05777]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01686-01687-05777]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05779-05775-05778]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05779-05775-05778]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05778-05775-05774]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05778-05775-05774]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05778-05774-01471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05778-05774-01471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05779-05776-05775]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05779-05776-05775]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05780-05777-05776]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05780-05777-05776]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01685-01686-05780]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01685-01686-05780]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06019-06020-06016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06019-06020-06016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01472-05778-01471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01472-05778-01471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06021-06018-06017]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06021-06018-06017]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06021-06022-06018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06021-06022-06018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05783-05780-05779]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05783-05780-05779]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05778-05781]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05778-05781]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05783-05779]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05783-05779]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01474-05781-01473]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01474-05781-01473]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01568-06019-01567]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01568-06019-01567]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05779-05778]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05782-05779-05778]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05781-01472-01473]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05781-01472-01473]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05784-05780-05783]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05784-05780-05783]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05784-01685-05780]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05784-01685-05780]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05784-01684-01685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05784-01684-01685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05781-05778-01472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05781-05778-01472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05787-01683-05784]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05787-01683-05784]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05781-01474]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05781-01474]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01590-01591-06018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01590-01591-06018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01683-01684-05784]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01683-01684-05784]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06017-06013-06016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06013-06016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01475-05785-01474]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01475-05785-01474]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01682-01683-05787]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01682-01683-05787]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05787-05784-05783]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05787-05784-05783]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05786-05787-05783]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05786-05787-05783]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05786-05783-05782]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05786-05783-05782]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05786-05782]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05786-05782]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05782-05781]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05785-05782-05781]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05786-05789]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05786-05789]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06014-06013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06014-06013]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05787-05786]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05787-05786]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06018-01591-06015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06018-01591-06015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05791-01682-05787]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05791-01682-05787]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05788-05785-01475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05788-05785-01475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01681-01682-05791]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01681-01682-05791]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01476-05788-01475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01476-05788-01475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05789-05786-05785]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05789-05786-05785]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05789-05785-05788]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05789-05785-05788]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05791-05787]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05790-05791-05787]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06018-06015-06014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06018-06015-06014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01567-06016-01566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01567-06016-01566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06016-06012-01566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06016-06012-01566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05794-01680-05791]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05794-01680-05791]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01680-01681-05791]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01680-01681-05791]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01477-05788-01476]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01477-05788-01476]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01679-01680-05794]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01679-01680-05794]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06016-06013-06012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06016-06013-06012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05794-05790-05793]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05794-05790-05793]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05792-05789-05788]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05792-05789-05788]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05792-05788-01477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05792-05788-01477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05794-05791-05790]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05794-05791-05790]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05793-05789-05792]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05793-05789-05792]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05793-05790-05789]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05793-05790-05789]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05798-05794-05797]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05798-05794-05797]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06022-01590-06018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06022-01590-06018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01478-05792-01477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01478-05792-01477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05798-01679-05794]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05798-01679-05794]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01591-01592-06015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01591-01592-06015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01479-05795-01478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01479-05795-01478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05795-05796-05792]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05795-05796-05792]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05797-05794-05793]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05797-05794-05793]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05796-05793-05792]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05796-05793-05792]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05796-05797-05793]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05796-05797-05793]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05801-01678-05798]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05801-01678-05798]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05795-05792-01478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05795-05792-01478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05801-05797-05800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05801-05797-05800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06018-06014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06018-06014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01592-01593-06015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01592-01593-06015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01678-01679-05798]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01678-01679-05798]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05799-05795-01479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05799-05795-01479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05799-05796-05795]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05799-05796-05795]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05800-05796-05799]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05800-05796-05799]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05800-05797-05796]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05800-05797-05796]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05801-05798-05797]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05801-05798-05797]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01677-01678-05801]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01677-01678-05801]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01566-06012-01565]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01566-06012-01565]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01480-05799-01479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01480-05799-01479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06010-06009]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06010-06009]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06014-06010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06014-06010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05804-05801-05800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05804-05801-05800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05799-05802]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05799-05802]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05804-05800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05804-05800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01482-05802-01481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01482-05802-01481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06009-06012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06013-06009-06012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05800-05799]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05803-05800-05799]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01565-06012-01564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01565-06012-01564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05805-01677-05801]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05805-01677-05801]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05805-01676-01677]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05805-01676-01677]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05805-05801-05804]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05805-05801-05804]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05802-05799-01480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05802-05799-01480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05802-01480-01481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05802-01480-01481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05808-05804-05807]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05808-05804-05807]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05808-05805-05804]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05808-05805-05804]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06014-06011-06010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06014-06011-06010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01675-01676-05805]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01675-01676-05805]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05808-01675-05805]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05808-01675-05805]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05802-01482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05802-01482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05807-05804-05803]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05807-05804-05803]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05807-05803]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05807-05803]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05803-05802]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05806-05803-05802]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01483-05806-01482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01483-05806-01482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01674-01675-05808]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01674-01675-05808]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06015-01593-06011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06015-01593-06011]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06012-06009-01564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06012-06009-01564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06015-06011-06014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06015-06011-06014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05806-05809]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05806-05809]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05807-05806]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05807-05806]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05811-05807]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05810-05811-05807]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01593-01594-06011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01593-01594-06011]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06010-06006]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06010-06006]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05815-05811-05814]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05815-05811-05814]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05809-05806-01483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05809-05806-01483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05809-01483-01484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05809-01483-01484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05811-05808-05807]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05811-05808-05807]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05812-05808-05811]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05812-05808-05811]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05812-01674-05808]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05812-01674-05808]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05812-01673-01674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05812-01673-01674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01485-05809-01484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01485-05809-01484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01672-01673-05812]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01672-01673-05812]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05815-05812-05811]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05815-05812-05811]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06006-06005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06006-06005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05815-01672-05812]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05815-01672-05812]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05809-01485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05809-01485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05814-05811-05810]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05814-05811-05810]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05814-05810]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05814-05810]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05810-05809]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05813-05810-05809]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01486-05813-01485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01486-05813-01485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01671-01672-05815]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01671-01672-05815]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05814-05817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05814-05817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06010-06007-06006]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06010-06007-06006]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05819-05815]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05819-05815]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06010-06011-06007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06010-06011-06007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05817-05814-05813]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05817-05814-05813]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05815-05814]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05818-05815-05814]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05816-05817-05813]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05816-05817-05813]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05816-05813-01486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05816-05813-01486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01487-05816-01486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01487-05816-01486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01670-01671-05819]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01670-01671-05819]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05819-01671-05815]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05819-01671-05815]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06005-01563]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06009-06005-01563]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06011-06008-06007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06011-06008-06007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01594-01595-06008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01594-01595-06008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01669-01670-05819]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01669-01670-05819]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01488-05816-01487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01488-05816-01487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05820-05816-01488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05820-05816-01488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01489-05820-01488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01489-05820-01488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01564-06009-01563]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01564-06009-01563]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05822-05818-05821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05822-05818-05821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05822-05819-05818]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05822-05819-05818]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05822-01669-05819]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05822-01669-05819]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05821-05818-05817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05821-05818-05817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05826-01668-05822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05826-01668-05822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05820-05821-05817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05820-05821-05817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05820-05817-05816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05820-05817-05816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05820-05823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05820-05823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06011-01594-06008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06011-01594-06008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01668-01669-05822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01668-01669-05822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06008-01595-01596]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06008-01595-01596]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01667-01668-05826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01667-01668-05826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01490-05823-01489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01490-05823-01489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05825-05821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05825-05821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05825-05826-05822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05825-05826-05822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05825-05822-05821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05825-05822-05821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05821-05820]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05824-05821-05820]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05823-05820-01489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05823-05820-01489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06008-01596-06004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06008-01596-06004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06006-06007-06003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06006-06007-06003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06006-06003-06002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06006-06003-06002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05823-01491]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05823-01491]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01666-01667-05826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01666-01667-05826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01491-05823-01490]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01491-05823-01490]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01492-05827-01491]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01492-05827-01491]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06008-06004-06007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06008-06004-06007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05829-01666-05826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05829-01666-05826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05828-05824]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05828-05824]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05828-05825-05824]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05828-05825-05824]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05824-05823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05827-05824-05823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05829-05826-05825]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05829-05826-05825]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05829-05825-05828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05829-05825-05828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05831-05827-05830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05831-05827-05830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06007-06004-06003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06007-06004-06003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05833-01665-05829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05833-01665-05829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01665-01666-05829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01665-01666-05829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06005-06002-01561]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06005-06002-01561]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01664-01665-05833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01664-01665-05833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01493-05830-01492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01493-05830-01492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05831-05832-05828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05831-05832-05828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05832-05833-05829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05832-05833-05829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05832-05829-05828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05832-05829-05828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05831-05828-05827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05831-05828-05827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05830-05827-01492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05830-05827-01492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05836-01664-05833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05836-01664-05833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01563-06005-01562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01563-06005-01562]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05836-05832-05835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05836-05832-05835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05836-05833-05832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05836-05833-05832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06005-01561-01562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[06005-01561-01562]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05834-05831-05830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05834-05831-05830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05834-05830-01493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05834-05830-01493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05835-05831-05834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05835-05831-05834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05835-05832-05831]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05835-05832-05831]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01494-05834-01493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01494-05834-01493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01663-01664-05836]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01663-01664-05836]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06005-06006-06002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06005-06006-06002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01596-01597-06004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01596-01597-06004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06003-06004-06000]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06003-06004-06000]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05839-05836-05835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05839-05836-05835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05834-05837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05834-05837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05839-05835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05839-05835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01496-05837-01495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01496-05837-01495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06003-06000-05999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06003-06000-05999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05835-05834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05838-05835-05834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01561-06002-01560]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01561-06002-01560]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05840-01663-05836]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05840-01663-05836]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05840-01662-01663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05840-01662-01663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05840-05836-05839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05840-05836-05839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05837-05834-01494]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05837-05834-01494]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05837-01494-01495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05837-01494-01495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05843-05839-05842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05843-05839-05842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05843-05840-05839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05843-05840-05839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06004-01597-06001]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06004-01597-06001]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01661-01662-05840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01661-01662-05840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05843-01661-05840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05843-01661-05840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05837-01496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05837-01496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05842-05839-05838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05842-05839-05838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05842-05838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05842-05838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05838-05837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05841-05838-05837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01497-05841-01496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01497-05841-01496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01660-01661-05843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01660-01661-05843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06004-06001-06000]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06004-06001-06000]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06002-05999-05998]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06002-05999-05998]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01597-01598-06001]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01597-01598-06001]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05847-05843-05846]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05847-05843-05846]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05846-05842-05845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05846-05842-05845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05847-01659-01660]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05847-01659-01660]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01499-05844-01498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01499-05844-01498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06002-05998-01560]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06002-05998-01560]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05845-05842-05841]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05845-05842-05841]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05846-05843-05842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05846-05843-05842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05847-01660-05843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05847-01660-05843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05844-05845-05841]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05844-05845-05841]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05844-01497-01498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05844-01497-01498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05844-05841-01497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05844-05841-01497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01658-01659-05847]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01658-01659-05847]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06003-05999-06002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06003-05999-06002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05844-01499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05844-01499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01500-05848-01499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01500-05848-01499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06000-05997-05996]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06000-05997-05996]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05850-05846-05849]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05850-05846-05849]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05850-05847-05846]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05850-05847-05846]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05849-05846-05845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05849-05846-05845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05850-01658-05847]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05850-01658-05847]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01657-01658-05850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01657-01658-05850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05849-05845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05849-05845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05845-05844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05848-05845-05844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05854-05850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05854-05850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05998-01558-01559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05998-01558-01559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05849-05852]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05849-05852]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05998-05995-01558]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05998-05995-01558]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05852-05849-05848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05852-05849-05848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05850-05849]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05853-05850-05849]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05854-01657-05850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05854-01657-05850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05851-05852-05848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05851-05852-05848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05851-05848-01500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05851-05848-01500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01501-05851-01500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01501-05851-01500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05998-05999-05995]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05998-05999-05995]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01656-01657-05854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01656-01657-05854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05999-05996-05995]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05999-05996-05995]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05855-05851-01502]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05855-05851-01502]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06001-01598-01599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06001-01598-01599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05855-05856-05852]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05855-05856-05852]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01502-05851-01501]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01502-05851-01501]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06001-01599-05997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06001-01599-05997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01655-01656-05854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01655-01656-05854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01503-05855-01502]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01503-05855-01502]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05857-05854-05853]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05857-05854-05853]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05857-01655-05854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05857-01655-05854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05855-05852-05851]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05855-05852-05851]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05856-05857-05853]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05856-05857-05853]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05856-05853-05852]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05856-05853-05852]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05855-05858]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05855-05858]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01560-05998-01559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01560-05998-01559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01654-01655-05857]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01654-01655-05857]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05860-05857-05856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05860-05857-05856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06000-06001-05997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06000-06001-05997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05860-05856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05860-05856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05856-05855]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05859-05856-05855]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05861-05857-05860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05861-05857-05860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01653-01654-05861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01653-01654-05861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01504-05858-01503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01504-05858-01503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05861-01654-05857]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05861-01654-05857]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05858-05855-01503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05858-05855-01503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06000-05996-05999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06000-05996-05999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05997-05993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05997-05993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05993-05992]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05993-05992]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05864-05860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05864-05860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05859-05862]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05859-05862]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01505-05858-01504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01505-05858-01504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05868-05864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05868-05864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05995-05991-01557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05995-05991-01557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01652-01653-05861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01652-01653-05861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05864-01652-05861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05864-01652-05861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05864-05861-05860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05864-05861-05860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05862-05859-05858]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05862-05859-05858]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05862-05858-01505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05862-05858-01505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05860-05859]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05863-05860-05859]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05863-05866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05863-05866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05995-05992-05991]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05995-05992-05991]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05864-05863]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05867-05864-05863]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05865-05866-05862]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05865-05866-05862]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05997-05994-05993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05997-05994-05993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05866-05863-05862]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05866-05863-05862]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01507-05865-01506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01507-05865-01506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05865-01505-01506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05865-01505-01506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05865-05862-01505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05865-05862-01505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05997-01600-05994]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05997-01600-05994]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05868-01652-05864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05868-01652-05864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05868-01651-01652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05868-01651-01652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05871-01650-05868]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05871-01650-05868]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05865-01507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05865-01507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01558-05995-01557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01558-05995-01557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01650-01651-05868]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01650-01651-05868]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01508-05869-01507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01508-05869-01507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01649-01650-05871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01649-01650-05871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05871-05868-05867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05871-05868-05867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05870-05866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05870-05866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05870-05871-05867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05870-05871-05867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05870-05867-05866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05870-05867-05866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05866-05865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05869-05866-05865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01599-01600-05997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01599-01600-05997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01600-01601-05994]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01600-01601-05994]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05989-05988]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05989-05988]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05869-05872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05869-05872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05870-05869]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05870-05869]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05991-05988-01556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05991-05988-01556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01647-01648-05875]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01647-01648-05875]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05988-05991]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05988-05991]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01510-05872-01509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01510-05872-01509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05872-01508-01509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05872-01508-01509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05872-05869-01508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05872-05869-01508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05874-05871-05870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05874-05871-05870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05875-05871-05874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05875-05871-05874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05875-01649-05871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05875-01649-05871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05875-01648-01649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05875-01648-01649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05874-05870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05873-05874-05870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01557-05991-01556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01557-05991-01556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05877-05873-05876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05877-05873-05876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05992-05995]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05996-05992-05995]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05878-01647-05875]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05878-01647-05875]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05876-05873-05872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05876-05873-05872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05876-05872-01510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05876-05872-01510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05877-05874-05873]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05877-05874-05873]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05878-05874-05877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05878-05874-05877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01646-01647-05878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01646-01647-05878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01511-05876-01510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01511-05876-01510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05878-05875-05874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05878-05875-05874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05994-01601-05990]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05994-01601-05990]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05877-05880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05877-05880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05994-05990-05993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05994-05990-05993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05880-05877-05876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05880-05877-05876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05882-05878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05882-05878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05879-05880-05876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05879-05880-05876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05879-05876-01511]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05879-05876-01511]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01512-05879-01511]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01512-05879-01511]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05993-05989]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05992-05993-05989]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05882-01646-05878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05882-01646-05878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05878-05877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05881-05878-05877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01645-01646-05882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01645-01646-05882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05993-05990-05989]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05993-05990-05989]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01601-01602-05990]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01601-01602-05990]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01644-01645-05882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01644-01645-05882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01513-05879-01512]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01513-05879-01512]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01514-05883-01513]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01514-05883-01513]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05990-05987-05986]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05990-05987-05986]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05885-05881-05884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05885-05881-05884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05885-05882-05881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05885-05882-05881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05884-05881-05880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05884-05881-05880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05879-01513]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05879-01513]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05880-05879]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05880-05879]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05884-05880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05883-05884-05880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05989-05985]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05989-05985]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05885-01644-05882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05885-01644-05882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01643-01644-05885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01643-01644-05885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05889-05885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05889-05885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05985-05984]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05985-05984]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05885-05884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05885-05884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05886-05883-01514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05886-05883-01514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05887-05884-05883]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05887-05884-05883]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05887-05883-05886]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05887-05883-05886]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01515-05886-01514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01515-05886-01514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05984-01555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05988-05984-01555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05889-01643-05885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05889-01643-05885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05884-05887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05888-05884-05887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01642-01643-05889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01642-01643-05889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05990-05986-05989]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05990-05986-05989]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01516-05886-01515]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01516-05886-01515]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05989-05986-05985]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05989-05986-05985]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05886-01516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05886-01516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01517-05890-01516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01517-05890-01516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05990-01602-05987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05990-01602-05987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01641-01642-05889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01641-01642-05889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05892-01641-05889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05892-01641-05889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05892-05889-05888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05892-05889-05888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05891-05887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05891-05887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05891-05892-05888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05891-05892-05888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05891-05888-05887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05891-05888-05887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05887-05886]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05890-05887-05886]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01602-01603-05987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01602-01603-05987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01640-01641-05892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01640-01641-05892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05896-05892-05895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05896-05892-05895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01556-05988-01555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01556-05988-01555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05896-01640-05892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05896-01640-05892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05895-05891]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05895-05891]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05895-05892-05891]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05895-05892-05891]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05899-01639-05896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05899-01639-05896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01518-05893-01517]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01518-05893-01517]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05890-05893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05890-05893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05893-05890-01517]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05893-05890-01517]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05891-05890]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05894-05891-05890]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01603-01604-05987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01603-01604-05987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01639-01640-05896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01639-01640-05896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01555-05984-01554]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01555-05984-01554]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01638-01639-05899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01638-01639-05899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01519-05897-01518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01519-05897-01518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05899-05896-05895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05899-05896-05895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05897-05894-05893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05897-05894-05893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05897-05893-01518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05897-05893-01518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05899-05895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05899-05895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05895-05894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05895-05894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05894-05897]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05898-05894-05897]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05987-05983]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05987-05983]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05983-05982]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05983-05982]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05982-05985]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05986-05982-05985]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05900-01519-01520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05900-01519-01520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05903-05899-05902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05903-05899-05902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05902-05898-05901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05902-05898-05901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01554-05984-01553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01554-05984-01553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05900-05897-01519]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05900-05897-01519]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05906-01636-05903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05906-01636-05903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01521-05900-01520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01521-05900-01520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05901-05897-05900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05901-05897-05900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05901-05898-05897]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05901-05898-05897]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05902-05899-05898]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05902-05899-05898]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05903-01638-05899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05903-01638-05899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05903-01637-01638]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05903-01637-01638]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05984-05981-01553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05984-05981-01553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05987-01604-05983]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05987-01604-05983]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01636-01637-05903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01636-01637-05903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01522-05904-01521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01522-05904-01521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05985-05982-05981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05985-05982-05981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05906-05903-05902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05906-05903-05902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05905-05906-05902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05905-05906-05902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05905-05902-05901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05905-05902-05901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05900-01521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05900-01521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05901-05900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05901-05900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05905-05901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05904-05905-05901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01635-01636-05906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01635-01636-05906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05984-05985-05981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05984-05985-05981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01604-01605-05983]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01604-01605-05983]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05910-05906-05909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05910-05906-05909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05910-01634-01635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05910-01634-01635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05913-01633-05910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05913-01633-05910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05982-05978]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05982-05978]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05907-01522-01523]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05907-01522-01523]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05907-05904-01522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05907-05904-01522]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05908-05904-05907]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05908-05904-05907]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05908-05905-05904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05908-05905-05904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05910-01635-05906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05910-01635-05906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05909-05906-05905]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05909-05906-05905]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05909-05905-05908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05909-05905-05908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01524-05907-01523]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01524-05907-01523]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05978-05977]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05978-05977]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01525-05911-01524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01525-05911-01524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05982-05979-05978]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05982-05979-05978]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01633-01634-05910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01633-01634-05910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05913-05910-05909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05913-05910-05909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05982-05983-05979]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05982-05983-05979]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05911-05907-01524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05911-05907-01524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05912-05913-05909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05912-05913-05909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05912-05909-05908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05912-05909-05908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05911-05908-05907]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05911-05908-05907]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05911-05912-05908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05911-05912-05908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01632-01633-05913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01632-01633-05913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01526-05914-01525]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01526-05914-01525]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05977-01552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05981-05977-01552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05915-05912-05911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05915-05912-05911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05917-05913-05916]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05917-05913-05916]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05914-05915-05911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05914-05915-05911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05914-05911-01525]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05914-05911-01525]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05916-05912-05915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05916-05912-05915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05916-05913-05912]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05916-05913-05912]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05917-01632-05913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05917-01632-05913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05983-05980-05979]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05983-05980-05979]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01605-01606-05980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01605-01606-05980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01553-05981-01552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01553-05981-01552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01631-01632-05917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01631-01632-05917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01527-05914-01526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01527-05914-01526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01630-01631-05917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01630-01631-05917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01629-01630-05920]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01629-01630-05920]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01552-05977-01551]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01552-05977-01551]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01528-05918-01527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01528-05918-01527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05918-05915-05914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05918-05915-05914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05918-05914-01527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05918-05914-01527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05919-05915-05918]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05919-05915-05918]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05919-05916-05915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05919-05916-05915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05920-01630-05917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05920-01630-05917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05920-05917-05916]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05920-05917-05916]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05920-05916-05919]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05920-05916-05919]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05983-01605-05980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05983-01605-05980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05924-05920-05923]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05924-05920-05923]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05975-05974]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05975-05974]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05924-01629-05920]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05924-01629-05920]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05921-05922-05918]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05921-05922-05918]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05923-05920-05919]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05923-05920-05919]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05922-05919-05918]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05922-05919-05918]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05922-05923-05919]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05922-05923-05919]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01529-05921-01528]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01529-05921-01528]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05921-05918-01528]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05921-05918-01528]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05979-05975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05979-05975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05979-05976-05975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05979-05976-05975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05979-05980-05976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05979-05980-05976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01628-01629-05924]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01628-01629-05924]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01530-05921-01529]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01530-05921-01529]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05922-05925]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05922-05925]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01626-01627-05927]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01626-01627-05927]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01551-05977-01550]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01551-05977-01550]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01627-01628-05924]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01627-01628-05924]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05927-05923]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05927-05923]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05927-01627-05924]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05927-01627-05924]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05927-05924-05923]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05927-05924-05923]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05925-05922-05921]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05925-05922-05921]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05925-05921-01530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05925-05921-01530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05923-05922]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05926-05923-05922]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01531-05925-01530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01531-05925-01530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01606-01607-05980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01606-01607-05980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05925-05928]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05925-05928]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05977-05974-01550]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05977-05974-01550]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05931-05927-05930]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05931-05927-05930]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05931-01626-05927]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05931-01626-05927]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05930-05927-05926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05930-05927-05926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05934-01625-05931]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05934-01625-05931]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05928-05925-01531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05928-05925-01531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05926-05925]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05926-05925]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05930-05926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05929-05930-05926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01532-05928-01531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01532-05928-01531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05980-01607-05976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05980-01607-05976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05974-05977]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05978-05974-05977]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01625-01626-05931]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01625-01626-05931]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05934-05931-05930]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05934-05931-05930]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01624-01625-05934]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01624-01625-05934]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01533-05932-01532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01533-05932-01532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05932-05929-05928]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05932-05929-05928]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05932-05928-01532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05932-05928-01532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05929-05932]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05929-05932]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05930-05929]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05930-05929]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05934-05930]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05933-05934-05930]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01607-01608-05976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01607-01608-05976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05971-05974]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05971-05974]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05972-05971]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05972-05971]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05935-01533-01534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05935-01533-01534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05937-05933-05936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05937-05933-05936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01535-05935-01534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01535-05935-01534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05976-01608-05973]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05976-01608-05973]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05935-05932-01533]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05935-05932-01533]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05937-05938-05934]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05937-05938-05934]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05936-05932-05935]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05936-05932-05935]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05936-05933-05932]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05936-05933-05932]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05938-01624-05934]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05938-01624-05934]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05938-01623-01624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05938-01623-01624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05976-05973-05972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05976-05973-05972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05937-05934-05933]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05937-05934-05933]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05941-01622-05938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05941-01622-05938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01622-01623-05938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01622-01623-05938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05976-05972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05975-05976-05972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01621-01622-05941]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01621-01622-05941]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01536-05939-01535]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01536-05939-01535]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05941-05938-05937]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05941-05938-05937]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05939-05936-05935]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05939-05936-05935]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05939-05935-01535]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05939-05935-01535]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05941-05937]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05941-05937]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05937-05936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05937-05936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05936-05939]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05940-05936-05939]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05974-05970-01549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05974-05970-01549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05974-05971-05970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05974-05971-05970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01608-01609-05973]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01608-01609-05973]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05944-05941-05940]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05944-05941-05940]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05939-05942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05939-05942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01619-01620-05945]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01619-01620-05945]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01550-05974-01549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01550-05974-01549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05944-05940]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05944-05940]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05940-05939]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05943-05940-05939]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05945-05941-05944]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05945-05941-05944]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05945-01621-05941]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05945-01621-05941]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05945-01620-01621]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05945-01620-01621]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05942-05939-01536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05942-05939-01536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05942-01536-01537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05942-01536-01537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01538-05942-01537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01538-05942-01537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05968-05967]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05968-05967]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01539-05946-01538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01539-05946-01538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05967-05970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05967-05970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05948-01619-05945]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05948-01619-05945]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05947-05944-05943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05947-05944-05943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05948-05944-05947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05948-05944-05947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05942-01538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05942-01538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05943-05942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05943-05942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05947-05943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05946-05947-05943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05970-01547-01548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05970-01547-01548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05948-05945-05944]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05948-05945-05944]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01618-01619-05948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01618-01619-05948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05970-05967-01547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05970-05967-01547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05952-01618-05948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05952-01618-05948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05949-05946-01539]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05949-05946-01539]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05973-01610-05969]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05973-01610-05969]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01540-05949-01539]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01540-05949-01539]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05952-05948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05952-05948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05947-05950]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05947-05950]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05950-05946-05949]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05950-05946-05949]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05950-05947-05946]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05950-05947-05946]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05948-05947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05951-05948-05947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05973-01609-01610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05973-01609-01610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01541-05949-01540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01541-05949-01540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05973-05969-05972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05973-05969-05972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01617-01618-05952]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01617-01618-05952]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05950-05953]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05950-05953]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01549-05970-01548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01549-05970-01548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01616-01617-05952]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01616-01617-05952]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01615-01616-05955]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01615-01616-05955]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05955-05952-05951]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05955-05952-05951]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05955-01616-05952]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05955-01616-05952]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05953-05950-05949]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05953-05950-05949]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05953-05949-01541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05953-05949-01541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05951-05950]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05951-05950]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05955-05951]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05954-05955-05951]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01542-05953-01541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01542-05953-01541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05972-05968]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05971-05972-05968]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05953-05956]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05953-05956]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05972-05969-05968]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05972-05969-05968]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05956-05953-01542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05956-05953-01542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05959-01615-05955]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05959-01615-05955]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01614-01615-05959]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01614-01615-05959]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01543-05956-01542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01543-05956-01542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05958-05954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05958-05954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05958-05959-05955]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05958-05959-05955]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05958-05955-05954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[05958-05955-05954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05954-05953]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05957-05954-05953]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01610-01611-05969]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01610-01611-05969]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05969-05965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05969-05965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05960-05963]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05960-05963]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05965-05964]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05965-05964]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05960-05957-05956]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05960-05957-05956]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05962-05958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05962-05958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01544-05960-05956]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[01544-05960-05956]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01544-05956-01543]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01544-05956-01543]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05962-05959-05958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05962-05959-05958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05958-05957]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05958-05957]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05957-05960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05961-05957-05960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01547-05967-01546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01547-05967-01546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01613-05959-05962]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[01613-05959-05962]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01613-01614-05959]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01613-01614-05959]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05969-01611-05966]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05969-01611-05966]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05965-05962-05961]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[05965-05962-05961]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01546-05963-01545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01546-05963-01545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05969-05966-05965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05969-05966-05965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05965-05961]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05965-05961]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[05967-05964-05963]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[05967-05964-05963]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[05966-01613-05962]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[05966-01613-05962]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[05966-01612-01613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[05966-01612-01613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[05966-05962-05965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[05966-05962-05965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[05963-05960-01544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05963-05960-01544]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[05963-01544-01545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[05963-01544-01545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05961-05960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05964-05961-05960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05964-05967]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[05968-05964-05967]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[05967-05963-01546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[05967-05963-01546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01611-01612-05966]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01611-01612-05966]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**			**Parete P9-P10**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P1-P4**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[06111-06110-01826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.942	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06110-01826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.819	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06155-00878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06155-00878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06108-06156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.836	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06108-06156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.170	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06156-06155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[00877-06156-06155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[00002-01845-06108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	489	-	-	-	-	-	-
S	[00002-01845-06108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	547	-	-	-	-	-	-
S	[00880-06154-06153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[00880-06154-06153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[00878-06155-06154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.164	-	-	-	-	-	-
S	[00878-06155-06154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.126	-	-	-	-	-	-
S	[01826-06110-00008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.656	-	-	-	-	-	-
S	[01826-06110-00008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.617	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06117-06113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06117-06113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06113-01438-06112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.164	-	-	-	-	-	-
S	[06113-01438-06112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.126	-	-	-	-	-	-
S	[00878-06154-00879]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.287	-	-	-	-	-	-
S	[00878-06154-00879]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.380	-	-	-	-	-	-
S	[01863-00007-06109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	489	-	-	-	-	-	-
S	[01863-00007-06109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	547	-	-	-	-	-	-
S	[01862-01863-06114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01862-01863-06114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[00004-06107-01844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.656	-	-	-	-	-	-
S	[00004-06107-01844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.617	-	-	-	-	-	-
S	[06111-01440-06110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.309	-	-	-	-	-	-
S	[06111-01440-06110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.994	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01440-06111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01440-06111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01439-01440]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01439-01440]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01438-01439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.287	-	-	-	-	-	-
S	[06112-01438-01439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.380	-	-	-	-	-	-
S	[06113-06114-01437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[06113-06114-01437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[06113-01437-01438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[06113-01437-01438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[06114-01863-06109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.203	-	-	-	-	-	-
S	[06114-01863-06109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.345	-	-	-	-	-	-
S	[06114-06109-01437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.836	-	-	-	-	-	-
S	[06114-06109-01437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.170	-	-	-	-	-	-
S	[06107-06153-01844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.942	-	-	-	-	-	-
S	[06107-06153-01844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.819	-	-	-	-	-	-
S	[00880-00879-06154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[00880-00879-06154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[01827-06111-01826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01827-06111-01826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01828-06115-01827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01828-06115-01827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06117-06114-06113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06117-06114-06113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06117-01862-06114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06117-01862-06114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[00880-06153-06107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.309	-	-	-	-	-	-
S	[00880-06153-06107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.994	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06112-06111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06112-06111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06111-01827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06111-01827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01861-01862-06117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01861-01862-06117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06113-06112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06113-06112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06112-06115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06116-06112-06115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06108-01845-06156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.203	-	-	-	-	-	-
S	[06108-01845-06156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.345	-	-	-	-	-	-
S	[06119-06120-06116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06119-06120-06116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06119-06115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06119-06115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06121-06117-06120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06121-06117-06120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06124-01859-06121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06124-01859-06121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06120-06117-06116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06120-06117-06116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01859-01860-06121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01859-01860-06121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06118-01828-01829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[06118-01828-01829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06119-06116-06115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06119-06116-06115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06121-01860-01861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06121-01860-01861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06115-01828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06115-01828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06121-01861-06117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06121-01861-06117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01844-06153-01843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01844-06153-01843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01830-06118-01829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01830-06118-01829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01831-06122-01830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01831-06122-01830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06154-06151-06150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06154-06151-06150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06123-06119-06122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06123-06119-06122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06123-06120-06119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06123-06120-06119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06124-06121-06120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06124-06121-06120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06122-06119-06118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06122-06119-06118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06122-06118-01830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06122-06118-01830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01858-01859-06124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01858-01859-06124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06123-06124-06120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06123-06124-06120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06154-06155-06151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06154-06155-06151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01845-01846-06156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01845-01846-06156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06153-06150-01843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06153-06150-01843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06128-06124-06127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06128-06124-06127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06128-01857-01858]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06128-01857-01858]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06128-01858-06124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06128-01858-06124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01833-06125-01832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01833-06125-01832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06156-01846-06152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06156-01846-06152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06125-06122-01831]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06125-06122-01831]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06125-01831-01832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[06125-01831-01832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01856-01857-06128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01856-01857-06128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06127-06124-06123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06127-06124-06123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06127-06123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06127-06123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06123-06122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06123-06122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06122-06125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06126-06122-06125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06156-06152-06155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06156-06152-06155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06131-01856-06128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06131-01856-06128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01855-01856-06131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01855-01856-06131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06155-06152-06151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06155-06152-06151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01843-06150-01842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01843-06150-01842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06125-01833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06125-01833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06130-06127-06126]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06130-06127-06126]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06130-06126]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06130-06126]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06126-06125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06129-06126-06125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06131-06127-06130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06131-06127-06130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06131-06128-06127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06131-06128-06127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01834-06129-01833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01834-06129-01833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06153-06154-06150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06153-06154-06150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[01835-06132-01834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01835-06132-01834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06146-01842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06146-01842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06152-06148-06151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06152-06148-06151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06152-06149-06148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06152-06149-06148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06133-06130-06129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06133-06130-06129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06135-06131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06135-06131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06130-06133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06130-06133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06132-06133-06129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06132-06133-06129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06132-06129-01834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06132-06129-01834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06135-01855-06131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06135-01855-06131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06135-01854-01855]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06135-01854-01855]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06131-06130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06134-06131-06130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01836-06132-01835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01836-06132-01835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01853-01854-06135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01853-01854-06135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06152-01847-06149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06152-01847-06149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06132-01836]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06132-01836]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06147-06146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06147-06146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06137-06133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06137-06133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06137-06134-06133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06137-06134-06133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06133-06132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06136-06133-06132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06138-01853-06135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06138-01853-06135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06138-06135-06134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06138-06135-06134]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06138-06134-06137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06138-06134-06137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01852-01853-06138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01852-01853-06138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06139-06140-06136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06139-06140-06136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06151-06147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06150-06151-06147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01837-06136-01836]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01837-06136-01836]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06151-06148-06147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06151-06148-06147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06142-01852-06138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06142-01852-06138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06139-06136-01837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06139-06136-01837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01838-06139-01837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01838-06139-01837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06140-06137-06136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06140-06137-06136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01851-01852-06142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01851-01852-06142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06142-06138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06142-06138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06137-06140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06137-06140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06138-06137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06141-06138-06137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01842-06146-01841]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01842-06146-01841]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01846-01847-06152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01846-01847-06152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01847-01848-06149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01847-01848-06149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01841-06146-01840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01841-06146-01840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01850-01851-06142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01850-01851-06142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06146-06143-01840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06146-06143-01840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06143-06139-01839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06143-06139-01839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01839-06139-01838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01839-06139-01838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06145-06142-06141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06145-06142-06141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06145-01850-06142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06145-01850-06142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06144-06145-06141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06144-06145-06141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06144-06141-06140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06144-06141-06140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06143-06144-06140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06143-06144-06140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06143-06140-06139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06143-06140-06139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06149-06145-06148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06149-06145-06148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06148-06144-06147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06148-06144-06147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01849-01850-06145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01849-01850-06145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06148-06145-06144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06148-06145-06144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01840-06143-01839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01840-06143-01839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01848-01849-06149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01848-01849-06149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06147-06143-06146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06147-06143-06146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06147-06144-06143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06147-06144-06143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06149-01849-06145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06149-01849-06145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P4-P6**						**Peso proprio**		**-7.500**
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P6-P8**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[06161-06160-01864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.942	-	-	-	-	-	-
S	[06161-06160-01864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.819	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06205-01718]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06205-01718]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06158-06206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.836	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06158-06206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.170	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06206-06205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[01717-06206-06205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[00009-01883-06158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	489	-	-	-	-	-	-
S	[00009-01883-06158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	547	-	-	-	-	-	-
S	[01720-01719-06204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[01720-01719-06204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[01720-06204-06203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[01720-06204-06203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[01864-06160-00005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.656	-	-	-	-	-	-
S	[01864-06160-00005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.617	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06167-06163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06167-06163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06163-01158-06162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.164	-	-	-	-	-	-
S	[06163-01158-06162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.126	-	-	-	-	-	-
S	[00011-06157-01882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.656	-	-	-	-	-	-
S	[00011-06157-01882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.617	-	-	-	-	-	-
S	[01901-00003-06159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	489	-	-	-	-	-	-
S	[01901-00003-06159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	547	-	-	-	-	-	-
S	[01900-01901-06164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01900-01901-06164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06161-01160-06160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.309	-	-	-	-	-	-
S	[06161-01160-06160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.994	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01160-06161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.655	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01160-06161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.145	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01159-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.920	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01159-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.206	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01158-01159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.287	-	-	-	-	-	-
S	[06162-01158-01159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.380	-	-	-	-	-	-
S	[06163-06164-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.490	-	-	-	-	-	-
S	[06163-06164-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.019	-	-	-	-	-	-
S	[06163-01157-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.225	-	-	-	-	-	-
S	[06163-01157-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.958	-	-	-	-	-	-
S	[06164-01901-06159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.203	-	-	-	-	-	-
S	[06164-01901-06159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.345	-	-	-	-	-	-
S	[06164-06159-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.836	-	-	-	-	-	-
S	[06164-06159-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.170	-	-	-	-	-	-
S	[01718-06205-06204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.164	-	-	-	-	-	-
S	[01718-06205-06204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.126	-	-	-	-	-	-
S	[01718-06204-01719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.287	-	-	-	-	-	-
S	[01718-06204-01719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.380	-	-	-	-	-	-
S	[01865-06161-01864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01865-06161-01864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01866-06165-01865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01866-06165-01865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06167-06164-06163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06167-06164-06163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06167-01900-06164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06167-01900-06164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06157-06203-01882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.942	-	-	-	-	-	-
S	[06157-06203-01882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.819	-	-	-	-	-	-
S	[06165-06162-06161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06165-06162-06161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06165-06161-01865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06165-06161-01865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01899-01900-06167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01899-01900-06167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06163-06162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06163-06162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06162-06165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06166-06162-06165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01720-06203-06157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.309	-	-	-	-	-	-
S	[01720-06203-06157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.994	-	-	-	-	-	-
S	[06158-01883-06206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.203	-	-	-	-	-	-
S	[06158-01883-06206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.345	-	-	-	-	-	-
S	[06169-06170-06166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06169-06170-06166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06168-06169-06165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06168-06169-06165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06171-06167-06170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06171-06167-06170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06174-01897-06171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06174-01897-06171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01882-06203-01881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01882-06203-01881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06170-06167-06166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06170-06167-06166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01897-01898-06171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01897-01898-06171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06168-01866-01867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[06168-01866-01867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06169-06166-06165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06169-06166-06165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06171-01898-01899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06171-01898-01899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06168-06165-01866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06168-06165-01866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06171-01899-06167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06171-01899-06167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01868-06168-01867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01868-06168-01867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01896-01897-06174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01896-01897-06174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06204-06201-06200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06204-06201-06200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06169-06172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06169-06172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06174-06170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06174-06170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06204-06205-06201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06204-06205-06201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06174-06171-06170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06174-06171-06170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06172-06169-06168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06172-06169-06168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06172-06168-01868]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06172-06168-01868]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06170-06169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06173-06170-06169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01869-06172-01868]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01869-06172-01868]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01883-01884-06206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01883-01884-06206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06176-06172-06175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06176-06172-06175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06178-06174-06177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06178-06174-06177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06203-06200-01881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06203-06200-01881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06175-01869-01870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[06175-01869-01870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01894-01895-06178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01894-01895-06178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06206-01884-06202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06206-01884-06202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06175-06172-01869]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06175-06172-01869]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01871-06175-01870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01871-06175-01870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06177-06174-06173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06177-06174-06173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06178-01895-01896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06178-01895-01896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06178-01896-06174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06178-01896-06174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06176-06173-06172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06176-06173-06172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06176-06177-06173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06176-06177-06173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06175-01871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06175-01871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06206-06202-06205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06206-06202-06205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01893-01894-06181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01893-01894-06181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06205-06202-06201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06205-06202-06201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06181-01894-06178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06181-01894-06178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01881-06200-01880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01881-06200-01880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06180-06176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06180-06176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06180-06177-06176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06180-06177-06176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06176-06175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06179-06176-06175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06181-06177-06180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06181-06177-06180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06181-06178-06177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06181-06178-06177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01872-06179-01871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01872-06179-01871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[06203-06204-06200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06203-06204-06200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06185-06181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06185-06181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[01873-06182-01872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01873-06182-01872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06196-01880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06196-01880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06202-06198-06201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06202-06198-06201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06183-06180-06179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06183-06180-06179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06181-06180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06181-06180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06182-06183-06179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06182-06183-06179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06182-06179-01872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06182-06179-01872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06185-01893-06181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06185-01893-06181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06185-01892-01893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[06185-01892-01893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06202-06199-06198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06202-06199-06198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06180-06183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06184-06180-06183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06182-01874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06182-01874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06202-01885-06199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06202-01885-06199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[01874-06182-01873]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01874-06182-01873]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01891-01892-06185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01891-01892-06185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06197-06196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06197-06196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06187-06183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06187-06183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06187-06184-06183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06187-06184-06183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06183-06182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06186-06183-06182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06188-01891-06185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06188-01891-06185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06188-06185-06184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06188-06185-06184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06188-06184-06187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06188-06184-06187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01890-01891-06188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01890-01891-06188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06189-06190-06186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06189-06190-06186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06201-06197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06200-06201-06197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[01875-06186-01874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01875-06186-01874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[06201-06198-06197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06201-06198-06197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06189-06186-01875]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06189-06186-01875]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01876-06189-01875]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01876-06189-01875]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01889-01890-06192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01889-01890-06192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06190-06187-06186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06190-06187-06186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06187-06190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06187-06190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06192-06188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06192-06188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06192-01890-06188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06192-01890-06188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06188-06187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06191-06188-06187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01880-06196-01879]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01880-06196-01879]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01884-01885-06202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01884-01885-06202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[01885-01886-06199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01885-01886-06199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[01879-06196-01878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01879-06196-01878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[01888-01889-06192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01888-01889-06192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06196-06193-01878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06196-06193-01878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06189-01877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.002	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06189-01877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.768	-	-	-	-	-	-
S	[01877-06189-01876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16.431	-	-	-	-	-	-
S	[01877-06189-01876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	18.365	-	-	-	-	-	-
S	[06195-06192-06191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06195-06192-06191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06195-01888-06192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06195-01888-06192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
S	[06194-06195-06191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06194-06195-06191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[06194-06191-06190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06194-06191-06190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06194-06190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06194-06190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06190-06189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06193-06190-06189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06199-06195-06198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.286	-	-	-	-	-	-
S	[06199-06195-06198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.791	-	-	-	-	-	-
S	[06198-06194-06197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.573	-	-	-	-	-	-
S	[06198-06194-06197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.582	-	-	-	-	-	-
S	[01887-01888-06195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.429	-	-	-	-	-	-
S	[01887-01888-06195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.597	-	-	-	-	-	-
S	[06198-06195-06194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.429	-	-	-	-	-	-
S	[06198-06195-06194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01878-06193-01877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15.716	-	-	-	-	-	-
S	[01878-06193-01877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	17.567	-	-	-	-	-	-
S	[01886-01887-06199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	714	-	-	-	-	-	-
S	[01886-01887-06199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	798	-	-	-	-	-	-
S	[06197-06193-06196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[06197-06193-06196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.373	-	-	-	-	-	-
S	[06197-06194-06193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.716	-	-	-	-	-	-
S	[06197-06194-06193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.977	-	-	-	-	-	-
S	[06199-01887-06195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.143	-	-	-	-	-	-
S	[06199-01887-06195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.395	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P9**			**Parete P2-P5**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete P2-P5-P9**			**Parete P5-P9**						**Peso proprio**		**-9.996**
Piano Terra				**Parete P3-P10**			**Parete P3-P10**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete P5-P7**			**Parete P5-P7**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR003	002	G	2	0,15	0	0	-204	0	0,15	0	0	-204	0
L	-	CR004	003	G	2	0,15	0	0	-375	0	0,15	0	0	-375	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia argillosa mediamente consolidata) CR002= SOLAIO: LatCem Autorimesse H25 CR003= SOLAIO: LatCem Autorimesse H25 (sovraccarico permanente) CR004= SOLAIO: LatCem Autorimesse H25 (sovraccarico accidentale) CR005= Spinta Terreno attiva (COMPOST)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

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

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

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]

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

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

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

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

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

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

LEGENDA:

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

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

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05363	0,098	0,087	-0,090	0,000	01440	0,056	0,051	-0,088	0,000	01441	0,202	0,184	-0,099	0,000	01299	-0,064	-0,014	-0,018	0,000
	0,115	-0,099	0,226	0,000		-0,148	-0,628	0,052	0,000		-0,086	-0,650	0,046	0,000		-0,124	-0,024	-0,055	0,000
05698	-0,082	-0,031	-0,063	0,000	01298	-0,133	0,012	-0,021	0,000	01300	-0,051	-0,004	-0,012	0,000	05699	-0,030	-0,016	-0,025	0,000
	-0,140	-0,039	-0,071	0,000		-0,193	-0,022	-0,061	0,000		-0,098	0,013	-0,041	0,000		-0,062	-0,035	-0,046	0,000
05697	-0,130	-0,059	-0,117	0,000	01297	-0,297	-0,047	-0,075	0,000	01435	0,249	0,920	0,265	0,000	00007	0,425	0,582	0,128	0,000
	-0,253	-0,043	-0,115	0,000		-0,293	-0,001	-0,105	0,000		0,051	-0,957	0,134	0,000		-1,072	-2,683	-0,555	0,000
05362	0,072	0,270	0,116	0,000	01301	-0,009	0,004	-0,001	0,000	05361	-0,006	0,002	-0,004	0,000	00001	-0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,100	-1,347	0,065	0,000		-0,046	-0,014	-0,027	0,000		-0,025	-0,018	-0,025	0,000		0,008	0,005	-0,016	0,000
01296	-0,575	-0,171	-0,106	0,000	05360	-0,359	-0,100	-0,134	0,000	00008	0,200	0,115	-0,040	0,000	01436	-0,516	-0,175	-0,269	0,000
	-0,387	-0,019	-0,131	0,000		-0,461	-0,041	-0,144	0,000		0,344	0,017	0,113	0,000		-0,253	-0,908	-0,317	0,000
05364	-0,014	0,073	-0,118	0,000	05365	-0,002	0,062	-0,124	0,000	01162	-0,026	0,022	-0,060	0,000	01437	-0,091	-0,038	-0,071	0,000
	0,232	-0,053	0,321	0,000		0,016	-0,293	0,194	0,000		0,477	0,127	0,374	0,000		-0,138	-0,915	-0,049	0,000
05366	0,020	0,048	-0,068	0,000	05367	0,072	0,199	0,080	0,000	01439	-0,019	0,046	-0,084	0,000	01438	-0,097	-0,012	-0,092	0,000
	-0,061	-0,506	0,162	0,000		-0,097	-0,731	0,162	0,000		-0,114	-0,670	0,061	0,000		-0,161	-0,767	0,059	0,000
01163	-0,071	0,014	-0,067	0,000	01434	0,067	0,350	0,031	0,000	05370	0,023	0,191	-0,012	0,000	06209	-0,663	-0,191	-0,162	0,000
	0,565	0,153	0,455	0,000		-0,059	-0,587	0,305	0,000		-0,031	-0,287	0,289	0,000		-0,841	-0,250	-0,304	0,000
01295	-0,111	-0,074	-0,101	0,000	01302	-0,006	0,003	-0,006	0,000	05369	-0,003	0,097	-0,078	0,000	05368	-0,060	0,060	-0,110	0,000
	-0,430	-0,064	-0,244	0,000		-0,010	-0,036	-0,036	0,000		0,055	-0,153	0,309	0,000		0,250	0,007	0,368	0,000
01164	-0,069	-0,010	-0,067	0,000	01433	0,008	0,327	0,008	0,000	01303	-0,009	-0,027	-0,007	0,000	05373	-0,014	0,180	-0,049	0,000
	0,666	0,133	0,454	0,000		-0,045	-0,283	0,305	0,000		-0,009	-0,054	-0,039	0,000		0,064	-0,017	0,347	0,000
05374	-0,012	0,280	-0,019	0,000	05372	-0,050	0,101	-0,079	0,000	05371	-0,097	0,027	-0,085	0,000	01165	-0,103	-0,025	-0,070	0,000
	0,005	-0,072	0,331	0,000		0,219	0,056	0,381	0,000		0,514	0,114	0,427	0,000		0,719	0,146	0,430	0,000
05696	-0,012	-0,047	-0,027	0,000	05695	-0,035	-0,048	-0,057	0,000	01432	0,002	0,323	-0,009	0,000	05376	-0,046	0,162	-0,054	0,000
	-0,021	-0,052	-0,060	0,000		-0,080	-0,042	-0,071	0,000		0,036	-0,116	0,338	0,000		0,180	0,116	0,368	0,000
05375	-0,089	0,070	-0,072	0,000	05377	-0,018	0,264	-0,031	0,000	01431	0,002	0,322	-0,012	0,000	01166	-0,123	-0,007	-0,060	0,000
	0,400	0,133	0,392	0,000		0,054	0,094	0,350	0,000		0,012	0,023	0,365	0,000		0,697	0,175	0,412	0,000
01167	-0,111	-0,014	-0,040	0,000	01430	0,002	0,368	-0,004	0,000	01168	-0,115	-0,030	-0,040	0,000	05378	-0,106	0,030	-0,054	0,000
	0,670	0,158	0,384	0,000		-0,002	0,130	0,359	0,000		0,686	0,140	0,337	0,000		0,542	0,143	0,348	0,000
05694	-0,047	-0,061	-0,074	0,000	05693	-0,026	-0,052	-0,063	0,000	05379	-0,070	0,128	-0,049	0,000	05381	-0,013	0,335	-0,018	0,000
	-0,147	-0,042	-0,100	0,000		-0,229	-0,048	-0,151	0,000		0,297	0,162	0,351	0,000		0,031	0,177	0,333	0,000
05380	-0,037	0,228	-0,035	0,000	01429	-0,001	0,398	-0,007	0,000	01294	-0,036	-0,026	-0,046	0,000	01428	0,003	0,392	-0,012	0,000
	0,136	0,168	0,342	0,000		-0,014	0,190	0,334	0,000		-0,320	-0,082	-0,195	0,000		0,015	0,216	0,308	0,000
01169	-0,130	-0,011	-0,036	0,000	05384	-0,022	0,303	-0,018	0,000	05383	-0,054	0,188	-0,031	0,000	05382	-0,092	0,079	-0,040	0,000
	0,607	0,129	0,278	0,000		0,089	0,204	0,309	0,000		0,219	0,181	0,312	0,000		0,402	0,150	0,303	0,000
01170	-0,121	-0,011	-0,016	0,000	01427	0,007	0,411	0,002	0,000	05387	-0,037	0,250	-0,016	0,000	05388	-0,014	0,370	-0,009	0,000
	0,551	0,142	0,246	0,000		0,021	0,229	0,304	0,000		0,151	0,194	0,272	0,000		0,039	0,227	0,272	0,000
01304	0,003	-0,054	-0,010	0,000	05386	-0,068	0,140	-0,022	0,000	01305	-0,010	-0,066	-0,016	0,000	05692	-0,014	-0,074	-0,036	0,000
	0,008	-0,061	-0,055	0,000		0,285	0,164	0,262	0,000		-0,003	-0,052	-0,076	0,000		-0,036	-0,039	-0,077	0,000
05385	-0,098	0,034	-0,028	0,000	01171	-0,114	-0,029	-0,013	0,000	01292	-0,010	-0,017	-0,035	0,000	01293	-0,019	0,004	-0,031	0,000
	0,459	0,123	0,236	0,000		0,515	0,105	0,214	0,000		-0,198	-0,027	-0,193	0,000		-0,268	-0,054	-0,183	0,000
01426	0,002	0,442	0,004	0,000	05690	-0,028	-0,054	-0,054	0,000	05389	-0,083	0,083	-0,014	0,000	01172	-0,118	-0,010	-0,014	0,000
	-0,017	0,245	0,277	0,000		-0,129	-0,030	-0,130	0,000		0,336	0,127	0,202	0,000		0,467	0,087	0,162	0,000
05691	-0,025	-0,069	-0,054	0,000	05390	-0,050	0,199	-0,010	0,000	01425	0,001	0,429	-0,006	0,000	01173	-0,111	-0,010	-0,005	0,000
	-0,081	-0,031	-0,093	0,000		0,201	0,165	0,227	0,000		0,007	0,236	0,228	0,000		0,382	0,096	0,134	0,000
05391	-0,020	0,323	-0,006	0,000	05393	-0,063	0,145	-0,003	0,000	05392	-0,087	0,042	-0,004	0,000	01424	0,007	0,424	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,089	0,200	0,232	0,000		0,231	0,130	0,173	0,000		0,348	0,091	0,147	0,000		0,028	0,209	0,214	0,000
05394	-0,035	0,259	-0,001	0,000	05398	-0,019	0,325	0,004	0,000	01423	0,007	0,423	-0,003	0,000	05395	-0,020	0,371	0,000	0,000
	0,134	0,163	0,191	0,000		0,075	0,157	0,161	0,000		0,026	0,195	0,177	0,000		0,034	0,205	0,197	0,000
01174	-0,112	-0,005	-0,006	0,000	05396	-0,077	0,085	0,007	0,000	01175	-0,097	-0,009	0,008	0,000	01422	0,000	0,431	0,004	0,000
	0,337	0,082	0,099	0,000		0,249	0,089	0,122	0,000		0,291	0,068	0,081	0,000		0,008	0,186	0,165	0,000
05397	-0,047	0,202	0,005	0,000	01306	-0,019	-0,116	-0,007	0,000	05689	-0,010	-0,107	-0,024	0,000	05688	-0,020	-0,086	-0,038	0,000
	0,159	0,125	0,146	0,000		-0,009	-0,036	-0,079	0,000		-0,011	-0,030	-0,086	0,000		-0,040	-0,018	-0,094	0,000
05402	-0,014	0,374	0,007	0,000	01421	0,003	0,442	-0,005	0,000	05400	-0,058	0,145	0,012	0,000	05401	-0,033	0,257	0,010	0,000
	0,028	0,149	0,128	0,000		-0,017	0,170	0,122	0,000		0,170	0,090	0,103	0,000		0,102	0,118	0,122	0,000
01291	-0,024	-0,006	-0,027	0,000	01177	-0,101	-0,007	0,006	0,000	05399	-0,082	0,036	0,013	0,000	01176	-0,100	-0,024	0,003	0,000
	-0,100	-0,024	-0,195	0,000		0,217	0,045	0,035	0,000		0,238	0,059	0,073	0,000		0,254	0,051	0,055	0,000
05687	-0,028	-0,064	-0,045	0,000	05404	-0,044	0,197	0,016	0,000	05405	-0,019	0,315	0,010	0,000	05403	-0,071	0,084	0,021	0,000
	-0,064	-0,011	-0,118	0,000		0,113	0,084	0,085	0,000		0,056	0,110	0,098	0,000		0,166	0,058	0,062	0,000
05686	-0,042	-0,032	-0,043	0,000	01420	0,006	0,413	-0,003	0,000	01178	-0,094	-0,005	0,020	0,000	01419	0,002	0,408	0,008	0,000
	-0,070	-0,007	-0,149	0,000		0,017	0,141	0,102	0,000		0,183	0,047	0,026	0,000		0,011	0,125	0,100	0,000
05409	-0,012	0,357	0,008	0,000	05408	-0,031	0,246	0,016	0,000	01418	-0,001	0,419	0,001	0,000	01180	-0,088	-0,006	0,015	0,000
	0,020	0,100	0,075	0,000		0,071	0,077	0,069	0,000		-0,014	0,114	0,074	0,000		0,131	0,024	0,003	0,000
05406	-0,076	0,035	0,023	0,000	01179	-0,089	-0,023	0,016	0,000	05407	-0,054	0,139	0,022	0,000	01307	-0,006	-0,128	-0,007	0,000
	0,149	0,034	0,029	0,000		0,139	0,028	0,016	0,000		0,113	0,056	0,053	0,000		-0,007	-0,023	-0,091	0,000
05410	-0,065	0,078	0,029	0,000	01417	0,003	0,394	-0,002	0,000	05411	-0,041	0,187	0,022	0,000	05685	-0,015	-0,117	-0,021	0,000
	0,103	0,034	0,026	0,000		0,008	0,091	0,053	0,000		0,074	0,052	0,043	0,000		-0,015	-0,004	-0,097	0,000
05684	-0,027	-0,083	-0,035	0,000	05412	-0,019	0,297	0,013	0,000	01416	0,003	0,375	0,009	0,000	01181	-0,091	-0,004	0,023	0,000
	-0,027	0,002	-0,110	0,000		0,037	0,070	0,052	0,000		0,009	0,075	0,052	0,000		0,090	0,021	0,000	0,000
05415	-0,030	0,230	0,020	0,000	05414	-0,052	0,131	0,027	0,000	05416	-0,013	0,331	0,009	0,000	01290	-0,047	-0,016	-0,033	0,000
	0,045	0,046	0,033	0,000		0,069	0,033	0,021	0,000		0,013	0,061	0,038	0,000		-0,033	-0,001	-0,186	0,000
05413	-0,073	0,033	0,029	0,000	01182	-0,090	-0,020	0,024	0,000	05683	-0,040	-0,047	-0,041	0,000	01415	0,001	0,385	0,006	0,000
	0,084	0,022	0,004	0,000		0,093	0,019	-0,003	0,000		-0,025	0,009	-0,137	0,000		-0,007	0,067	0,039	0,000
05417	-0,063	0,072	0,034	0,000	01183	-0,075	-0,006	0,020	0,000	01184	-0,084	-0,001	0,025	0,000	01414	-0,001	0,366	0,002	0,000
	0,059	0,019	0,005	0,000		0,074	0,012	-0,013	0,000		0,038	0,007	-0,014	0,000		0,002	0,053	0,022	0,000
05419	-0,018	0,275	0,015	0,000	05418	-0,040	0,173	0,026	0,000	05421	-0,050	0,120	0,031	0,000	05422	-0,030	0,211	0,022	0,000
	0,023	0,040	0,023	0,000		0,044	0,029	0,016	0,000		0,038	0,016	0,003	0,000		0,026	0,024	0,011	0,000
01308	-0,006	-0,160	-0,008	0,000	01413	0,001	0,339	0,007	0,000	01185	-0,085	-0,019	0,029	0,000	05420	-0,073	0,029	0,033	0,000
	-0,003	-0,010	-0,094	0,000		0,006	0,040	0,020	0,000		0,043	0,009	-0,011	0,000		0,041	0,010	-0,009	0,000
05680	-0,038	-0,071	-0,034	0,000	05679	-0,048	-0,030	-0,038	0,000	05423	-0,013	0,302	0,010	0,000	05426	-0,017	0,251	0,015	0,000
	-0,001	0,019	-0,122	0,000		0,027	0,017	-0,145	0,000		0,008	0,033	0,014	0,000		0,012	0,020	0,006	0,000
05425	-0,039	0,158	0,027	0,000	05681	-0,024	-0,110	-0,025	0,000	01412	0,006	0,346	0,008	0,000	01411	-0,004	0,333	0,005	0,000
	0,024	0,014	0,001	0,000		-0,007	0,014	-0,107	0,000		-0,001	0,034	0,015	0,000		0,000	0,027	0,006	0,000
01186	-0,062	-0,005	0,023	0,000	01289	-0,064	-0,014	-0,028	0,000	01187	-0,074	0,001	0,027	0,000	05424	-0,061	0,064	0,035	0,000
	0,039	0,007	-0,017	0,000		0,018	-0,003	-0,171	0,000		0,007	-0,002	-0,018	0,000		0,029	0,010	-0,006	0,000
05430	-0,016	0,268	0,013	0,000	05429	-0,029	0,191	0,023	0,000	05682	-0,008	-0,151	-0,012	0,000	01410	-0,004	0,304	0,005	0,000
	0,004	0,016	0,001	0,000		0,013	0,010	-0,001	0,000		-0,003	0,009	-0,101	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000
05428	-0,049	0,108	0,032	0,000	05427	-0,063	0,032	0,034	0,000	05433	-0,018	0,225	0,016	0,000	01409	0,004	0,298	0,001	0,000
	0,018	0,006	-0,006	0,000		0,015	0,002	-0,014	0,000		0,006	0,008	-0,003	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
01188	-0,083	-0,006	0,024	0,000	01408	-0,001	0,285	0,008	0,000	01309	-0,011	-0,170	-0,008	0,000	05431	-0,058	0,058	0,037	0,000
	0,016	0,004	-0,016	0,000		0,001	0,010	-0,003	0,000		0,005	0,003	-0,102	0,000		0,010	0,001	-0,011	0,000
05432	-0,039	0,141	0,028	0,000	01189	-0,083	-0,006	0,028	0,000	01310	-0,012	-0,176	-0,006	0,000	01288	-0,052	-0,010	-0,032	0,000
	0,010	0,004	-0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,015	0,000		-0,001	0,016	-0,104	0,000		0,052	0,011	-0,156	0,000
05437	-0,012	0,245	0,012	0,000	05436	-0,029	0,170	0,023	0,000	01191	-0,076	-0,006	0,023	0,000	05434	-0,064	0,023	0,035	0,000
	0,002	0,005	-0,005	0,000		0,005	0,003	-0,007	0,000		0,004	0,001	-0,017	0,000		0,004	0,003	-0,014	0,000
01190	-0,079	-0,020	0,024	0,000	05676	-0,049	-0,053	-0,033	0,000	01287	-0,049	-0,018	-0,026	0,000	01407	-0,002	0,289	0,001	0,000
	0,011	0,002	-0,014	0,000		0,034	0,024	-0,126	0,000		0,058	0,020	-0,151	0,000		-0,002	0,007	-0,005	0,000
05677	-0,033	-0,098	-0,026	0,000	05435	-0,048	0,096	0,032	0,000	05440	-0,018	0,199	0,016	0,000	01406	0,001	0,265	0,000	0,000
	0,010	0,026	-0,112	0,000		0,006	0,001	-0,010	0,000		0,002	0,001	-0,007	0,000		0,001	0,003	-0,007	0,000
05439	-0,038	0,125	0,028	0,000	05438	-0,058	0,050	0,037	0,000	01405	-0,001	0,246	0,008	0,000	01192	-0,081	-0,006	0,027	0,000
	0,002	-0,001	-0,009	0,000		0,001	-0,002	-0,011	0,000		0,001	0,001	-0,007	0,000		-0,014	-0,004	-0,014	0,000
05678	-0,016	-0,145	-0,014	0,000	05443	-0,029	0,150	0,022	0,000	05442	-0,047	0,084	0,031	0,000	05441	-0,064	0,018	0,035	0,000
	0,001	0,024	-0,104	0,000		0,000	-0,002	-0,008	0,000		-0,001	-0,002	-0,010	0,000		-0,008	0,000	-0,012	0,000
01194	-0,066	-0,008	0,021	0,000	01193	-0,075	-0,018	0,027	0,000	05444	-0,011	0,215	0,010	0,000	01404	-0,002	0,250	0,004	0,000
	-0,018	-0,006	-0,012	0,000		0,005	0,001	-0,013	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000
05447	-0,018	0,174	0,015	0,000	01403	-0,002	0,233	0,002	0,000	05445	-0,058	0,042	0,035	0,000	01311	-0,010	-0,198	-0,002	0,000
	0,000	-0,003	-0,008	0,000		0,000	-0,003	-0,008	0,000		-0,005	-0,003	-0,011	0,000		-0,001	0,026	-0,103	0,000
05673	-0,042	-0,082	-0,026	0,000	01195	-0,079	-0,004	0,024	0,000	01402	-0,002	0,211	0,006	0,000	05446	-0,038	0,109	0,026	0,000
	0,032	0,030	-0,113	0,000		-0,003	0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,004	-0,008	0,000		-0,002	-0,003	-0,009	0,000
05450	-0,029	0,130	0,021	0,000	05449	-0,047	0,072	0,030	0,000	05674	-0,027	-0,129	-0,018	0,000	05675	-0,009	-0,181	-0,008	0,000
	-0,002	-0,004	-0,008	0,000		-0,005	-0,003	-0,009	0,000		0,013	0,032	-0,106	0,000		0,003	0,033	-0,102	0,000
05451	-0,012	0,185	0,010	0,000	05448	-0,068	0,014	0,035	0,000	01401	0,001	0,212	0,006	0,000	01196	-0,076	-0,017	0,028	0,000
	0,000	-0,004	-0,008	0,000		-0,008	-0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,005	-0,008	0,000		-0,005	-0,001	-0,011	0,000
01286	-0,066	-0,014	-0,020	0,000	05672	-0,056	-0,035	-0,031	0,000	05454	-0,017	0,150	0,014	0,000	01400	-0,005	0,202	0,004	0,000
	0,083	0,017	-0,139	0,000		0,069	0,024	-0,121	0,000		-0,002	-0,005	-0,007	0,000		0,000	-0,005	-0,007	0,000
01197	-0,058	-0,008	0,021	0,000	01399	-0,006	0,178	0,004	0,000	05453	-0,038	0,093	0,025	0,000	05452	-0,058	0,035	0,033	0,000
	-0,018	-0,006	-0,010	0,000		-0,001	-0,005	-0,007	0,000		-0,004	-0,004	-0,008	0,000		-0,007	-0,004	-0,009	0,000
05458	-0,015	0,156	0,011	0,000	05457	-0,029	0,110	0,020	0,000	01198	-0,071	-0,004	0,023	0,000	01312	-0,006	-0,210	-0,006	0,000
	-0,001	-0,006	-0,006	0,000		-0,003	-0,005	-0,006	0,000		-0,006	-0,001	-0,006	0,000		0,000	0,033	-0,101	0,000
01199	-0,077	-0,008	0,023	0,000	05455	-0,063	0,015	0,030	0,000	05456	-0,047	0,060	0,028	0,000	05461	-0,018	0,127	0,013	0,000
	-0,005	0,000	-0,008	0,000		-0,008	-0,001	-0,007	0,000		-0,006	-0,004	-0,007	0,000		-0,002	-0,005	-0,005	0,000
01398	0,000	0,172	0,002	0,000	05460	-0,038	0,078	0,024	0,000	01313	-0,013	-0,206	-0,007	0,000	05459	-0,056	0,028	0,032	0,000
	-0,001	-0,006	-0,006	0,000		-0,005	-0,004	-0,005	0,000		0,002	0,037	-0,099	0,000		-0,008	-0,005	-0,005	0,000
01397	-0,003	0,161	0,006	0,000	01285	-0,059	-0,010	-0,026	0,000	01200	-0,078	-0,009	0,024	0,000	05670	-0,035	-0,112	-0,019	0,000
	0,000	-0,006	-0,005	0,000		0,100	0,021	-0,122	0,000		-0,018	-0,005	-0,005	0,000		0,028	0,033	-0,103	0,000
05669	-0,052	-0,060	-0,026	0,000	05464	-0,028	0,092	0,019	0,000	05463	-0,047	0,050	0,026	0,000	05462	-0,060	0,008	0,030	0,000
	0,055	0,026	-0,107	0,000		-0,003	-0,005	-0,004	0,000		-0,006	-0,004	-0,004	0,000		-0,012	-0,001	-0,003	0,000
01202	-0,071	-0,010	0,019	0,000	01201	-0,073	-0,017	0,021	0,000	01284	-0,048	-0,017	-0,021	0,000	05465	-0,011	0,135	0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,019	-0,006	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,006	0,000		0,082	0,020	-0,112	0,000		-0,001	-0,006	-0,004	0,000
01396	-0,003	0,162	0,001	0,000	05468	-0,018	0,106	0,012	0,000	05467	-0,038	0,064	0,022	0,000	05671	-0,017	-0,166	-0,011	0,000
	0,000	-0,006	-0,004	0,000		-0,002	-0,005	-0,003	0,000		-0,005	-0,004	-0,003	0,000		0,011	0,037	-0,100	0,000
01395	-0,002	0,144	0,001	0,000	05466	-0,056	0,022	0,029	0,000	01203	-0,080	-0,009	0,020	0,000	01394	-0,004	0,131	0,006	0,000
	-0,001	-0,006	-0,004	0,000		-0,008	-0,002	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,006	-0,003	0,000
05470	-0,047	0,040	0,025	0,000	05469	-0,063	0,004	0,030	0,000	05471	-0,029	0,076	0,017	0,000	01314	-0,013	-0,221	0,001	0,000
	-0,006	-0,003	-0,002	0,000		-0,009	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000		0,002	0,040	-0,099	0,000
05666	-0,043	-0,091	-0,019	0,000	05475	-0,018	0,086	0,012	0,000	05474	-0,038	0,051	0,021	0,000	01204	-0,072	-0,016	0,022	0,000
	0,043	0,030	-0,097	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000
05472	-0,011	0,111	0,009	0,000	01393	-0,003	0,131	0,003	0,000	01205	-0,066	-0,010	0,017	0,000	01392	-0,004	0,118	0,002	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,001	-0,006	-0,002	0,000		-0,017	-0,006	-0,002	0,000		0,000	-0,005	-0,001	0,000
05665	-0,059	-0,039	-0,022	0,000	05473	-0,057	0,016	0,027	0,000	01206	-0,077	-0,010	0,018	0,000	01391	-0,005	0,103	0,004	0,000
	0,074	0,020	-0,097	0,000		-0,006	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,001	0,000
05478	-0,029	0,060	0,016	0,000	05477	-0,047	0,030	0,023	0,000	05667	-0,027	-0,144	-0,013	0,000	05479	-0,011	0,088	0,008	0,000
	-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		0,022	0,035	-0,095	0,000		-0,001	-0,005	0,000	0,000
05476	-0,065	0,000	0,028	0,000	01207	-0,076	-0,015	0,021	0,000	01390	-0,002	0,102	0,003	0,000	01283	-0,058	-0,016	-0,014	0,000
	-0,007	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,001	0,000		0,088	0,022	-0,105	0,000
05668	-0,009	-0,202	-0,006	0,000	01315	-0,004	-0,236	-0,001	0,000	01389	-0,006	0,094	0,003	0,000	01208	-0,061	-0,011	0,017	0,000
	0,006	0,041	-0,094	0,000		-0,003	0,044	-0,094	0,000		0,000	-0,004	0,000	0,000		-0,015	-0,005	0,000	0,000
05480	-0,058	0,010	0,025	0,000	01209	-0,071	-0,009	0,017	0,000	05482	-0,017	0,067	0,011	0,000	05481	-0,038	0,039	0,019	0,000
	-0,006	-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000
05486	-0,011	0,067	0,007	0,000	01388	-0,007	0,078	0,003	0,000	05484	-0,047	0,021	0,021	0,000	05483	-0,067	-0,003	0,024	0,000
	-0,001	-0,004	0,001	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,003	0,000
01316	-0,012	-0,230	-0,006	0,000	01387	0,000	0,075	0,003	0,000	01210	-0,072	-0,014	0,018	0,000	05485	-0,028	0,045	0,015	0,000
	0,002	0,042	-0,087	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		-0,023	-0,005	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000
05664	-0,017	-0,181	-0,008	0,000	05663	-0,035	-0,122	-0,013	0,000	05662	-0,054	-0,065	-0,018	0,000	05487	-0,060	0,005	0,023	0,000
	0,014	0,037	-0,088	0,000		0,033	0,031	-0,089	0,000		0,056	0,024	-0,088	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000
01211	-0,059	-0,011	0,015	0,000	01386	-0,007	0,071	0,004	0,000	01212	-0,067	-0,009	0,018	0,000	05489	-0,017	0,050	0,010	0,000
	-0,003	0,001	0,005	0,000		0,000	-0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000
05488	-0,038	0,028	0,018	0,000	05491	-0,047	0,013	0,020	0,000	05490	-0,062	-0,004	0,021	0,000	05493	-0,012	0,048	0,008	0,000
	-0,003	-0,002	0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,005	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000
01385	-0,010	0,055	0,002	0,000	01281	-0,049	-0,015	-0,013	0,000	01384	-0,005	0,052	0,001	0,000	01213	-0,070	-0,013	0,015	0,000
	0,000	-0,003	0,002	0,000		0,084	0,019	-0,087	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000		-0,014	-0,006	0,003	0,000
05492	-0,029	0,032	0,014	0,000	05496	-0,018	0,035	0,009	0,000	01282	-0,054	-0,010	-0,016	0,000	05495	-0,038	0,018	0,016	0,000
	-0,002	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		0,076	0,016	-0,096	0,000		-0,002	-0,002	0,003	0,000
05494	-0,058	0,000	0,021	0,000	01214	-0,080	-0,014	0,014	0,000	01383	-0,005	0,043	0,004	0,000	01317	-0,016	-0,236	0,003	0,000
	-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,004	0,040	-0,086	0,000
05660	-0,027	-0,154	-0,008	0,000	05499	-0,029	0,019	0,013	0,000	05498	-0,047	0,006	0,019	0,000	05497	-0,062	-0,007	0,023	0,000
	0,023	0,032	-0,081	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000		-0,004	0,001	0,005	0,000
01216	-0,066	-0,014	0,014	0,000	01215	-0,075	-0,014	0,018	0,000	05659	-0,044	-0,097	-0,012	0,000	01280	-0,054	-0,018	-0,010	0,000
	-0,012	-0,005	0,003	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,042	0,026	-0,080	0,000		0,076	0,020	-0,079	0,000
05500	-0,010	0,033	0,006	0,000	01382	-0,004	0,042	0,002	0,000	05503	-0,018	0,020	0,008	0,000	05502	-0,038	0,008	0,015	0,000
	0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000
05661	-0,008	-0,216	-0,005	0,000	01381	-0,006	0,033	0,002	0,000	05501	-0,058	-0,004	0,020	0,000	01217	-0,074	-0,013	0,013	0,000
	0,006	0,038	-0,081	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
01380	-0,006	0,022	0,003	0,000	05658	-0,060	-0,042	-0,014	0,000	01318	-0,006	-0,252	0,004	0,000	05507	-0,010	0,016	0,006	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		0,064	0,016	-0,078	0,000		-0,002	0,041	-0,082	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
05506	-0,029	0,008	0,012	0,000	05505	-0,047	-0,001	0,017	0,000	01379	-0,003	0,020	0,003	0,000	01219	-0,066	-0,013	0,012	0,000
	-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		0,004	0,003	0,007	0,000
05504	-0,065	-0,010	0,020	0,000	01218	-0,071	-0,014	0,015	0,000	01378	-0,007	0,015	0,003	0,000	05508	-0,060	-0,008	0,019	0,000
	-0,001	-0,003	0,005	0,000		-0,018	-0,004	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,005	0,000
01220	-0,071	-0,012	0,013	0,000	05657	-0,017	-0,191	-0,006	0,000	05656	-0,036	-0,129	-0,008	0,000	05510	-0,018	0,006	0,008	0,000
	0,005	0,003	0,003	0,000		0,014	0,032	-0,074	0,000		0,030	0,026	-0,074	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
05509	-0,038	-0,001	0,014	0,000	01377	-0,008	0,004	0,002	0,000	05513	-0,029	-0,003	0,011	0,000	05514	-0,010	0,000	0,005	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01278	-0,055	-0,017	-0,009	0,000	01279	-0,056	-0,009	-0,007	0,000	05512	-0,048	-0,008	0,016	0,000	05655	-0,055	-0,068	-0,011	0,000
	0,065	0,013	-0,068	0,000		0,057	0,012	-0,073	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,049	0,020	-0,071	0,000
05511	-0,066	-0,013	0,018	0,000	01221	-0,071	-0,014	0,014	0,000	01376	-0,002	0,000	0,002	0,000	05515	-0,059	-0,013	0,018	0,000
	0,001	-0,003	0,005	0,000		-0,017	-0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
01222	-0,064	-0,014	0,013	0,000	01319	-0,010	-0,246	-0,004	0,000	05516	-0,038	-0,010	0,013	0,000	01375	-0,007	-0,003	0,003	0,000
	0,004	0,002	0,006	0,000		0,001	0,039	-0,074	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01223	-0,066	-0,013	0,011	0,000	05517	-0,017	-0,007	0,008	0,000	05519	-0,048	-0,014	0,015	0,000	05518	-0,066	-0,015	0,016	0,000
	-0,010	-0,005	0,007	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000
01374	-0,010	-0,013	0,000	0,000	05520	-0,029	-0,014	0,010	0,000	05521	-0,011	-0,015	0,005	0,000	01373	-0,002	-0,019	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
01224	-0,075	-0,012	0,010	0,000	05653	-0,027	-0,161	-0,004	0,000	05652	-0,044	-0,101	-0,007	0,000	05523	-0,039	-0,018	0,013	0,000
	0,015	0,003	0,009	0,000		0,021	0,026	-0,068	0,000		0,035	0,021	-0,066	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
05524	-0,019	-0,020	0,007	0,000	05522	-0,058	-0,016	0,017	0,000	01225	-0,073	-0,016	0,012	0,000	05527	-0,029	-0,023	0,011	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
05528	-0,010	-0,027	0,005	0,000	05651	-0,060	-0,047	-0,007	0,000	01277	-0,051	-0,019	-0,006	0,000	01372	-0,006	-0,021	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,052	0,014	-0,065	0,000		0,062	0,017	-0,060	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
05526	-0,048	-0,020	0,015	0,000	05525	-0,064	-0,016	0,017	0,000	05654	-0,007	-0,219	-0,002	0,000	01227	-0,069	-0,016	0,011	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,003	-0,002	0,003	0,000		0,006	0,033	-0,069	0,000		0,007	0,003	0,007	0,000
01226	-0,070	-0,014	0,013	0,000	01320	-0,019	-0,247	0,001	0,000	01371	-0,006	-0,027	0,003	0,000	05531	-0,018	-0,031	0,007	0,000
	-0,015	-0,003	0,008	0,000		0,004	0,034	-0,071	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
01370	-0,008	-0,032	0,003	0,000	05529	-0,060	-0,020	0,017	0,000	01228	-0,073	-0,014	0,012	0,000	01369	-0,007	-0,041	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
05530	-0,039	-0,026	0,013	0,000	01321	-0,017	-0,248	-0,002	0,000	05649	-0,036	-0,132	-0,003	0,000	05648	-0,054	-0,070	-0,003	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,004	0,032	-0,065	0,000		0,026	0,020	-0,061	0,000		0,039	0,014	-0,058	0,000
05533	-0,048	-0,026	0,015	0,000	05532	-0,066	-0,018	0,016	0,000	01276	-0,051	-0,020	-0,006	0,000	01367	-0,009	-0,047	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,004	-0,002	0,003	0,000		0,042	0,008	-0,055	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
01368	-0,004	-0,044	0,003	0,000	05535	-0,010	-0,041	0,005	0,000	01230	-0,067	-0,015	0,012	0,000	01229	-0,070	-0,014	0,013	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,008	0,003	0,005	0,000		-0,014	-0,003	0,005	0,000
05534	-0,029	-0,033	0,010	0,000	05537	-0,039	-0,033	0,012	0,000	05536	-0,059	-0,024	0,016	0,000	05538	-0,018	-0,043	0,007	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,000	0,004	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
01366	-0,008	-0,056	0,001	0,000	01231	-0,070	-0,015	0,010	0,000	05650	-0,017	-0,196	-0,001	0,000	05541	-0,029	-0,043	0,010	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,006	0,000		0,012	0,026	-0,063	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
05540	-0,048	-0,032	0,014	0,000	05542	-0,010	-0,055	0,005	0,000	05539	-0,068	-0,020	0,015	0,000	01232	-0,076	-0,013	0,011	0,000
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		0,019	0,004	0,005	0,000
01365	-0,003	-0,062	0,002	0,000	01322	-0,010	-0,254	0,002	0,000	01364	-0,009	-0,062	0,004	0,000	01233	-0,068	-0,016	0,013	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,031	-0,063	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000
01234	-0,068	-0,014	0,010	0,000	05543	-0,060	-0,028	0,017	0,000	05647	-0,008	-0,227	0,000	0,000	05646	-0,027	-0,163	-0,001	0,000
	-0,003	-0,003	0,004	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,005	0,026	-0,057	0,000		0,017	0,020	-0,056	0,000
05545	-0,018	-0,054	0,007	0,000	05544	-0,039	-0,041	0,012	0,000	05645	-0,045	-0,103	-0,001	0,000	01363	-0,010	-0,071	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,029	0,015	-0,054	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
05548	-0,029	-0,052	0,010	0,000	05549	-0,010	-0,068	0,005	0,000	05644	-0,061	-0,043	-0,002	0,000	05546	-0,070	-0,022	0,015	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,041	0,008	-0,051	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
05547	-0,049	-0,037	0,014	0,000	01235	-0,072	-0,013	0,010	0,000	01275	-0,062	-0,018	0,000	0,000	01362	-0,003	-0,079	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,001	0,000		0,014	0,003	0,005	0,000		0,047	0,011	-0,053	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
01236	-0,067	-0,014	0,013	0,000	05550	-0,060	-0,032	0,017	0,000	01237	-0,064	-0,015	0,011	0,000	01361	-0,008	-0,078	0,004	0,000
	0,014	0,004	0,001	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
05552	-0,017	-0,066	0,008	0,000	05551	-0,039	-0,049	0,012	0,000	01323	-0,007	-0,262	-0,005	0,000	01360	-0,013	-0,087	0,001	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		-0,003	0,029	-0,056	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
05556	-0,010	-0,079	0,006	0,000	05555	-0,029	-0,061	0,010	0,000	05554	-0,048	-0,043	0,014	0,000	05559	-0,017	-0,077	0,006	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000
01359	-0,010	-0,090	0,002	0,000	01238	-0,068	-0,018	0,012	0,000	05553	-0,067	-0,025	0,015	0,000	01324	-0,016	-0,250	-0,004	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,012	0,005	0,002	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,025	-0,052	0,000
01274	-0,057	-0,010	-0,004	0,000	01358	-0,007	-0,099	0,002	0,000	01239	-0,074	-0,016	0,010	0,000	05557	-0,059	-0,034	0,016	0,000
	0,027	0,006	-0,052	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
05558	-0,039	-0,056	0,012	0,000	05643	-0,017	-0,197	0,001	0,000	05642	-0,036	-0,133	0,001	0,000	05560	-0,068	-0,025	0,015	0,000
	0,004	0,003	-0,001	0,000		0,010	0,021	-0,052	0,000		0,021	0,016	-0,050	0,000		0,008	0,005	-0,001	0,000
01240	-0,074	-0,014	0,013	0,000	05563	-0,009	-0,093	0,005	0,000	05562	-0,029	-0,071	0,010	0,000	05561	-0,049	-0,049	0,014	0,000
	0,019	0,004	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		0,003	0,004	-0,002	0,000		0,005	0,003	-0,002	0,000
01273	-0,055	-0,018	-0,001	0,000	05566	-0,018	-0,089	0,007	0,000	01356	-0,010	-0,104	0,004	0,000	01241	-0,068	-0,017	0,014	0,000
	0,044	0,011	-0,048	0,000		0,002	0,005	-0,003	0,000		0,001	0,005	-0,003	0,000		0,013	0,004	-0,003	0,000
01357	-0,006	-0,103	0,004	0,000	05641	-0,056	-0,070	0,002	0,000	01242	-0,072	-0,016	0,010	0,000	05564	-0,060	-0,039	0,017	0,000
	0,000	0,005	-0,002	0,000		0,031	0,012	-0,048	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,007	0,002	-0,002	0,000
05565	-0,039	-0,064	0,013	0,000	01355	-0,009	-0,115	0,001	0,000	01325	-0,013	-0,252	0,004	0,000	05570	-0,009	-0,107	0,005	0,000
	0,005	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000		0,002	0,024	-0,052	0,000		0,001	0,005	-0,004	0,000
05569	-0,029	-0,081	0,010	0,000	01354	-0,004	-0,122	0,003	0,000	05573	-0,018	-0,101	0,007	0,000	01353	-0,010	-0,120	0,004	0,000
	0,004	0,004	-0,004	0,000		-0,001	0,006	-0,004	0,000		0,002	0,005	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,005	0,000
05638	-0,045	-0,103	0,003	0,000	05567	-0,069	-0,027	0,016	0,000	01243	-0,071	-0,014	0,012	0,000	05568	-0,049	-0,055	0,015	0,000
	0,023	0,012	-0,045	0,000		0,009	0,004	-0,004	0,000		0,017	0,003	-0,001	0,000		0,006	0,004	-0,004	0,000
01244	-0,066	-0,015	0,014	0,000	05637	-0,062	-0,044	0,004	0,000	01245	-0,069	-0,017	0,010	0,000	05571	-0,060	-0,043	0,018	0,000
	0,017	0,005	-0,005	0,000		0,032	0,005	-0,043	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000		0,008	0,003	-0,003	0,000
05639	-0,028	-0,163	0,002	0,000	05572	-0,039	-0,072	0,013	0,000	01352	-0,011	-0,131	0,000	0,000	01246	-0,071	-0,013	0,012	0,000
	0,014	0,016	-0,047	0,000		0,005	0,004	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,005	0,000		0,024	0,005	-0,004	0,000
05574	-0,069	-0,030	0,018	0,000	01272	-0,058	-0,019	0,003	0,000	05575	-0,048	-0,061	0,015	0,000	05577	-0,010	-0,122	0,005	0,000
	0,007	0,004	-0,006	0,000		0,037	0,010	-0,043	0,000		0,007	0,004	-0,006	0,000		0,001	0,006	-0,006	0,000
05576	-0,029	-0,090	0,011	0,000	05640	-0,009	-0,226	0,001	0,000	01326	-0,005	-0,262	0,000	0,000	01351	-0,003	-0,140	0,001	0,000
	0,004	0,005	-0,006	0,000		0,004	0,021	-0,047	0,000		-0,003	0,023	-0,047	0,000		-0,001	0,007	-0,006	0,000
01247	-0,062	-0,017	0,013	0,000	01350	-0,010	-0,138	0,005	0,000	01349	-0,013	-0,146	-0,001	0,000	05580	-0,017	-0,113	0,008	0,000
	0,004	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,007	-0,008	0,000		0,001	0,007	-0,008	0,000		0,003	0,006	-0,008	0,000
01271	-0,062	-0,010	0,002	0,000	01248	-0,067	-0,016	0,008	0,000	05578	-0,060	-0,047	0,017	0,000	05579	-0,039	-0,080	0,013	0,000
	0,017	0,004	-0,042	0,000		0,018	0,005	-0,006	0,000		0,009	0,003	-0,008	0,000		0,006	0,005	-0,007	0,000
05584	-0,009	-0,136	0,006	0,000	05583	-0,029	-0,100	0,011	0,000	05635	-0,037	-0,132	0,005	0,000	05634	-0,057	-0,070	0,006	0,000
	0,001	0,007	-0,009	0,000		0,005	0,006	-0,009	0,000		0,017	0,013	-0,042	0,000		0,024	0,010	-0,040	0,000
05581	-0,072	-0,032	0,019	0,000	05582	-0,049	-0,067	0,015	0,000	01249	-0,073	-0,012	0,012	0,000	05636	-0,017	-0,195	0,003	0,000
	0,012	0,005	-0,008	0,000		0,008	0,005	-0,009	0,000		0,021	0,004	-0,009	0,000		0,008	0,016	-0,043	0,000
01348	-0,004	-0,158	-0,002	0,000	01250	-0,061	-0,017	0,014	0,000	05586	-0,039	-0,087	0,013	0,000	05585	-0,061	-0,050	0,018	0,000
	-0,001	0,008	-0,009	0,000		0,007	0,000	-0,011	0,000		0,007	0,005	-0,010	0,000		0,010	0,003	-0,010	0,000
01346	-0,017	-0,163	0,000	0,000	01347	-0,009	-0,156	0,004	0,000	05587	-0,017	-0,125	0,008	0,000	01270	-0,059	-0,019	0,001	0,000
	0,001	0,008	-0,011	0,000		0,000	0,008	-0,011	0,000		0,003	0,007	-0,010	0,000		0,033	0,008	-0,040	0,000
01251	-0,061	-0,017	0,011	0,000	01327	-0,013	-0,249	-0,003	0,000	05589	-0,048	-0,073	0,015	0,000	05588	-0,068	-0,036	0,016	0,000
	0,019	0,006	-0,012	0,000		0,002	0,020	-0,043	0,000		0,009	0,004	-0,011	0,000		0,011	0,003	-0,009	0,000
05591	-0,009	-0,147	0,006	0,000	05590	-0,029	-0,110	0,011	0,000	05594	-0,017	-0,137	0,006	0,000	01345	-0,013	-0,166	0,003	0,000
	0,001	0,008	-0,012	0,000		0,005	0,006	-0,012	0,000		0,003	0,007	-0,013	0,000		0,001	0,008	-0,013	0,000
01252	-0,063	-0,021	0,013	0,000	01344	-0,009	-0,177	0,001	0,000	01253	-0,076	-0,016	0,009	0,000	05592	-0,059	-0,054	0,016	0,000
	0,002	-0,002	-0,012	0,000		0,000	0,009	-0,013	0,000		0,022	0,006	-0,012	0,000		0,011	0,005	-0,014	0,000
05593	-0,039	-0,095	0,013	0,000	01328	-0,014	-0,245	0,005	0,000	05631	-0,046	-0,101	0,007	0,000	05632	-0,028	-0,159	0,005	0,000
	0,007	0,006	-0,013	0,000		0,002	0,018	-0,043	0,000		0,019	0,010	-0,038	0,000		0,011	0,013	-0,039	0,000
05595	-0,067	-0,035	0,018	0,000	01254	-0,068	-0,013	0,016	0,000	05597	-0,029	-0,120	0,011	0,000	05596	-0,048	-0,078	0,015	0,000
	0,013	0,004	-0,013	0,000		0,023	0,004	-0,017	0,000		0,006	0,007	-0,015	0,000		0,010	0,005	-0,014	0,000
01255	-0,061	-0,019	0,013	0,000	05633	-0,009	-0,220	0,002	0,000	05598	-0,009	-0,163	0,005	0,000	01343	-0,007	-0,185	0,005	0,000
	0,006	-0,001	-0,016	0,000		0,003	0,017	-0,039	0,000		0,002	0,009	-0,015	0,000		-0,001	0,009	-0,015	0,000
05601	-0,018	-0,149	0,007	0,000	01342	-0,013	-0,181	0,005	0,000	01341	-0,011	-0,193	-0,001	0,000	01256	-0,072	-0,018	0,007	0,000
	0,004	0,008	-0,017	0,000		0,001	0,009	-0,017	0,000		0,001	0,010	-0,017	0,000		0,021	0,005	-0,015	0,000
05599	-0,059	-0,058	0,016	0,000	05600	-0,039	-0,103	0,013	0,000	05630	-0,063	-0,043	0,008	0,000	01269	-0,056	-0,019	0,006	0,000
	0,012	0,005	-0,017	0,000		0,008	0,006	-0,017	0,000		0,026	0,004	-0,036	0,000		0,033	0,010	-0,035	0,000
01329	-0,006	-0,254	0,004	0,000	05604	-0,029	-0,130	0,010	0,000	05603	-0,048	-0,084	0,015	0,000	05602	-0,067	-0,037	0,018	0,000
	-0,002	0,018	-0,040	0,000		0,006	0,008	-0,019	0,000		0,010	0,006	-0,018	0,000		0,015	0,006	-0,017	0,000
01339	-0,012	-0,199	0,005	0,000	01340	-0,004	-0,204	0,003	0,000	05605	-0,009	-0,177	0,005	0,000	01257	-0,072	-0,011	0,014	0,000
	0,001	0,010	-0,021	0,000		-0,001	0,010	-0,019	0,000		0,002	0,009	-0,019	0,000		0,028	0,006	-0,019	0,000
01258	-0,059	-0,019	0,013	0,000	05628	-0,037	-0,128	0,007	0,000	05627	-0,057	-0,068	0,009	0,000	01259	-0,064	-0,019	0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,009	0,000	-0,020	0,000		0,014	0,010	-0,035	0,000		0,020	0,007	-0,034	0,000		0,021	0,006	-0,021	0,000
05606	-0,059	-0,061	0,016	0,000	05608	-0,017	-0,161	0,007	0,000	05607	-0,038	-0,111	0,012	0,000	01267	-0,066	-0,019	0,003	0,000
	0,013	0,004	-0,021	0,000		0,004	0,009	-0,021	0,000		0,009	0,007	-0,020	0,000		0,028	0,007	-0,033	0,000
01268	-0,062	-0,010	0,008	0,000	01338	-0,014	-0,207	-0,002	0,000	05612	-0,009	-0,191	0,005	0,000	05609	-0,068	-0,040	0,016	0,000
	0,010	0,002	-0,033	0,000		0,001	0,010	-0,021	0,000		0,002	0,010	-0,023	0,000		0,017	0,001	-0,021	0,000
01330	-0,011	-0,244	-0,001	0,000	05629	-0,017	-0,189	0,003	0,000	01260	-0,065	-0,011	0,009	0,000	05611	-0,029	-0,139	0,009	0,000
	0,001	0,017	-0,035	0,000		0,007	0,013	-0,036	0,000		-0,001	0,000	-0,022	0,000		0,007	0,008	-0,023	0,000
05610	-0,047	-0,089	0,013	0,000	01261	-0,059	-0,017	0,011	0,000	01337	-0,004	-0,221	-0,001	0,000	05614	-0,038	-0,117	0,011	0,000
	0,012	0,006	-0,022	0,000		0,023	0,006	-0,021	0,000		-0,001	0,012	-0,023	0,000		0,010	0,008	-0,025	0,000
05613	-0,060	-0,063	0,015	0,000	01336	-0,011	-0,216	0,005	0,000	01335	-0,016	-0,220	-0,002	0,000	05615	-0,017	-0,172	0,007	0,000
	0,015	0,007	-0,024	0,000		0,001	0,012	-0,025	0,000		0,002	0,012	-0,026	0,000		0,005	0,010	-0,025	0,000
01262	-0,060	-0,020	0,008	0,000	05617	-0,047	-0,094	0,012	0,000	05616	-0,066	-0,041	0,014	0,000	05619	-0,009	-0,202	0,005	0,000
	0,023	0,007	-0,026	0,000		0,013	0,007	-0,026	0,000		0,019	0,003	-0,025	0,000		0,002	0,012	-0,028	0,000
01334	-0,007	-0,236	-0,005	0,000	01263	-0,062	-0,009	0,005	0,000	05618	-0,029	-0,147	0,008	0,000	01331	-0,015	-0,234	0,005	0,000
	-0,001	0,013	-0,027	0,000		0,004	0,001	-0,028	0,000		0,008	0,010	-0,027	0,000		0,002	0,015	-0,035	0,000
05625	-0,028	-0,154	0,007	0,000	05624	-0,046	-0,098	0,010	0,000	05620	-0,056	-0,069	0,011	0,000	05623	-0,062	-0,041	0,012	0,000
	0,010	0,011	-0,032	0,000		0,016	0,008	-0,031	0,000		0,017	0,007	-0,029	0,000		0,020	0,006	-0,029	0,000
05621	-0,038	-0,123	0,010	0,000	05622	-0,019	-0,179	0,006	0,000	01264	-0,073	-0,024	0,007	0,000	01266	-0,056	-0,021	0,009	0,000
	0,012	0,009	-0,029	0,000		0,006	0,011	-0,030	0,000		0,023	0,005	-0,026	0,000		0,014	0,001	-0,033	0,000
01333	-0,007	-0,227	0,002	0,000	05626	-0,009	-0,211	0,002	0,000	01265	-0,064	-0,010	0,014	0,000	01332	-0,009	-0,243	0,007	0,000
	0,001	0,014	-0,030	0,000		0,003	0,014	-0,033	0,000		0,034	0,007	-0,033	0,000		-0,001	0,015	-0,033	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
05363	0,000	0,000	-0,002	0,000	01440	0,000	0,000	-0,002	0,000	01441	0,000	0,001	-0,002	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
05698	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	05699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05697	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	-0,004	-0,013	-0,005	0,000	00007	-0,007	-0,009	-0,004	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,006	0,005	0,004	0,000
05362	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	0,000	05361	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01296	0,001	0,001	0,001	0,000	05360	0,000	0,001	0,000	0,000	00008	0,000	0,001	-0,001	0,000	01436	0,007	0,003	0,003	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
05364	0,000	0,000	-0,002	0,000	05365	0,000	0,001	-0,002	0,000	01162	0,000	0,000	-0,002	0,000	01437	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
05366	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05367	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01439	0,000	0,001	-0,002	0,000	01438	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
01163	0,000	0,000	-0,002	0,000	01434	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	05370	-0,001	0,001	-0,002	0,000	06209	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
01295	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000	05369	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05368	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01164	0,000	0,000	-0,002	0,000	01433	0,000	0,001	-0,001	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	05373	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05374	0,000	0,001	-0,001	0,000	05372	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05371	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01165	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
05696	0,000	0,000	0,000	0,000	05695	0,000	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,002	0,000	0,000	05376	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
05375	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05377	0,000	0,002	-0,001	0,000	01431	0,000	0,002	0,000	0,000	01166	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
01167	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01430	0,000	0,004	0,000	0,000	01168	-0,001	0,000	-0,002	0,000	05378	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
05694	0,000	0,000	0,000	0,000	05693	0,000	0,000	0,000	0,000	05379	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05381	0,000	0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05380	0,000	0,003	-0,001	0,000	01429	0,000	0,005	0,000	0,000	01294	-0,001	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01169	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05384	0,000	0,004	-0,001	0,000	05383	0,000	0,002	-0,001	0,000	05382	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01170	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01427	0,000	0,006	0,000	0,000	05387	0,000	0,004	-0,001	0,000	05388	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01304	0,000	0,000	0,000	0,000	05386	0,000	0,002	-0,001	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000	05692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05385	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01171	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01426	0,000	0,007	0,000	0,000	05690	0,000	0,000	0,000	0,000	05389	0,000	0,001	-0,001	0,000	01172	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
05691	0,000	0,000	0,000	0,000	05390	0,000	0,003	-0,001	0,000	01425	0,000	0,006	0,000	0,000	01173	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
05391	0,000	0,005	-0,001	0,000	05393	0,000	0,002	-0,001	0,000	05392	0,000	0,001	-0,001	0,000	01424	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
05394	0,000	0,004	-0,001	0,000	05398	0,000	0,006	0,000	0,000	01423	0,000	0,007	0,000	0,000	05395	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01174	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05396	0,000	0,002	-0,001	0,000	01175	0,000	0,000	-0,001	0,000	01422	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
05397	0,000	0,004	-0,001	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	0,000	05689	0,000	0,000	0,000	0,000	05688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05402	0,000	0,007	0,000	0,000	01421	0,000	0,008	0,000	0,000	05400	0,000	0,003	-0,001	0,000	05401	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05399	0,000	0,001	-0,001	0,000	01176	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
05687	0,000	0,000	0,000	0,000	05404	0,000	0,004	0,000	0,000	05405	0,000	0,006	0,000	0,000	05403	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
05686	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,008	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05409	0,000	0,007	0,000	0,000	05408	0,000	0,005	0,000	0,000	01418	0,000	0,009	0,000	0,000	01180	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05406	0,000	0,001	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	05407	0,000	0,003	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05410	0,000	0,002	0,000	0,000	01417	0,000	0,008	0,000	0,000	05411	0,000	0,004	0,000	0,000	05685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05684	0,000	0,000	0,000	0,000	05412	0,000	0,006	0,000	0,000	01416	0,000	0,008	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
05415	0,000	0,005	0,000	0,000	05414	0,000	0,003	0,000	0,000	05416	0,000	0,007	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05413	0,000	0,001	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000	05683	0,000	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05417	0,000	0,002	0,000	0,000	01183	-0,001	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05419	0,000	0,006	0,000	0,000	05418	0,000	0,004	0,000	0,000	05421	0,000	0,003	0,000	0,000	05422	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01308	0,000	-0,001	0,000	0,000	01413	0,000	0,008	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	05420	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05680	0,000	0,000	0,000	0,000	05679	0,000	0,000	0,000	0,000	05423	0,000	0,007	0,000	0,000	05426	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05425	0,000	0,004	0,000	0,000	05681	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,009	0,000	0,000	01411	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	05424	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05430	0,000	0,007	0,000	0,000	05429	0,000	0,005	0,000	0,000	05682	0,000	-0,001	0,000	0,000	01410	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05428	0,000	0,003	0,000	0,000	05427	0,000	0,001	0,000	0,000	05433	0,000	0,006	0,000	0,000	01409	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01188	0,000	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,008	0,000	0,000	01309	0,000	-0,001	0,000	0,000	05431	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05432	0,000	0,004	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	-0,001	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
05437	0,000	0,007	0,000	0,000	05436	0,000	0,005	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	05434	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01190	0,000	0,000	0,000	0,000	05676	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,008	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05677	0,000	0,000	0,000	0,000	05435	0,000	0,003	0,000	0,000	05440	0,000	0,006	0,000	0,000	01406	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05439	0,000	0,004	0,000	0,000	05438	0,000	0,002	0,000	0,000	01405	0,000	0,007	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05678	0,000	-0,001	0,000	0,000	05443	0,000	0,005	0,000	0,000	05442	0,000	0,003	0,000	0,000	05441	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	05444	0,000	0,007	0,000	0,000	01404	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05447	0,000	0,005	0,000	0,000	01403	0,000	0,007	0,000	0,000	05445	0,000	0,002	0,000	0,000	01311	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05673	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,007	0,000	0,000	05446	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05450	0,000	0,004	0,000	0,000	05449	0,000	0,003	0,000	0,000	05674	0,000	0,000	0,000	0,000	05675	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05451	0,000	0,006	0,000	0,000	05448	0,000	0,001	0,001	0,000	01401	0,000	0,007	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01286	0,000	0,000	0,000	0,000	05672	0,000	0,000	0,000	0,000	05454	0,000	0,005	0,000	0,000	01400	0,000	0,007	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01197	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,006	0,000	0,000	05453	0,000	0,003	0,000	0,000	05452	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05458	0,000	0,006	0,000	0,000	05457	0,000	0,004	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	05455	0,000	0,001	0,001	0,000	05456	0,000	0,002	0,000	0,000	05461	0,000	0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01398	0,000	0,006	0,000	0,000	05460	0,000	0,003	0,000	0,000	01313	0,000	-0,001	0,000	0,000	05459	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01397	0,000	0,006	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	05670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05669	0,000	0,000	0,000	0,000	05464	0,000	0,004	0,000	0,000	05463	0,000	0,002	0,000	0,000	05462	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01202	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	05465	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01396	0,000	0,006	0,000	0,000	05468	0,000	0,004	0,000	0,000	05467	0,000	0,003	0,000	0,000	05671	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01395	0,000	0,006	0,000	0,000	05466	0,000	0,001	0,001	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05470	0,000	0,002	0,001	0,000	05469	0,000	0,001	0,001	0,000	05471	0,000	0,003	0,000	0,000	01314	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05666	0,000	0,000	0,000	0,000	05475	0,000	0,004	0,000	0,000	05474	0,000	0,003	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05472	0,000	0,005	0,000	0,000	01393	0,000	0,006	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05665	0,000	0,000	0,000	0,000	05473	0,000	0,001	0,001	0,000	01206	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05478	0,000	0,003	0,000	0,000	05477	0,000	0,002	0,000	0,000	05667	0,000	-0,001	0,000	0,000	05479	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05476	0,000	0,001	0,001	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,005	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05668	0,000	-0,001	0,000	0,000	01315	0,000	-0,001	0,000	0,000	01389	0,000	0,005	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05480	0,000	0,001	0,001	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000	05482	0,000	0,004	0,000	0,000	05481	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05486	0,000	0,004	0,000	0,000	01388	0,000	0,004	0,000	0,000	05484	0,000	0,002	0,000	0,000	05483	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01316	0,000	-0,001	0,000	0,000	01387	0,000	0,004	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	05485	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05664	0,000	-0,001	0,000	0,000	05663	0,000	0,000	0,000	0,000	05662	0,000	0,000	0,000	0,000	05487	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01211	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,004	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	05489	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05488	0,000	0,002	0,000	0,000	05491	0,000	0,001	0,000	0,000	05490	0,000	0,001	0,000	0,000	05493	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01385	0,000	0,004	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,004	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05492	0,000	0,002	0,000	0,000	05496	0,000	0,003	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000	05495	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05494	0,000	0,001	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,003	0,000	0,000	01317	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05660	0,000	-0,001	0,000	0,000	05499	0,000	0,002	0,000	0,000	05498	0,000	0,001	0,000	0,000	05497	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	05659	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05500	0,000	0,003	0,000	0,000	01382	0,000	0,004	0,000	0,000	05503	0,000	0,002	0,000	0,000	05502	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05661	0,000	-0,001	0,000	0,000	01381	0,000	0,003	0,000	0,000	05501	0,000	0,001	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01380	0,000	0,003	0,000	0,000	05658	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	-0,001	0,000	0,000	05507	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05506	0,000	0,002	0,000	0,000	05505	0,000	0,001	0,000	0,000	01379	0,000	0,003	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05504	0,000	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,003	0,000	0,000	05508	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01220	0,000	0,000	0,000	0,000	05657	0,000	-0,001	0,000	0,000	05656	0,000	0,000	0,000	0,000	05510	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05509	0,000	0,001	0,000	0,000	01377	0,000	0,003	0,000	0,000	05513	0,000	0,002	0,000	0,000	05514	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	0,000	05512	0,000	0,001	0,000	0,000	05655	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05511	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,003	0,000	0,000	05515	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	-0,001	0,000	0,000	05516	0,000	0,001	0,000	0,000	01375	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01223	0,000	0,000	0,000	0,000	05517	0,000	0,002	0,000	0,000	05519	0,000	0,001	0,000	0,000	05518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,002	0,000	0,000	05520	0,000	0,001	0,000	0,000	05521	0,000	0,002	0,000	0,000	01373	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01224	0,000	0,000	0,000	0,000	05653	0,000	0,000	0,000	0,000	05652	0,000	0,000	0,000	0,000	05523	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05524	0,000	0,002	0,000	0,000	05522	0,000	0,001	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	05527	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05528	0,000	0,002	0,000	0,000	05651	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05526	0,000	0,001	0,000	0,000	05525	0,000	0,000	0,000	0,000	05654	0,000	-0,001	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	-0,001	0,000	0,000	01371	0,000	0,002	0,000	0,000	05531	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01370	0,000	0,002	0,000	0,000	05529	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05530	0,000	0,001	0,000	0,000	01321	0,000	-0,001	0,000	0,000	05649	0,000	0,000	0,000	0,000	05648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05533	0,000	0,001	0,000	0,000	05532	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01368	0,000	0,002	0,000	0,000	05535	0,000	0,001	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05534	0,000	0,001	0,000	0,000	05537	0,000	0,001	0,000	0,000	05536	0,000	0,000	0,000	0,000	05538	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01366	0,000	0,001	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	05650	0,000	-0,001	0,000	0,000	05541	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05540	0,000	0,001	0,000	0,000	05542	0,000	0,001	0,000	0,000	05539	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01365	0,000	0,001	0,000	0,000	01322	0,000	-0,001	0,000	0,000	01364	0,000	0,001	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	0,000	05543	0,000	0,000	0,000	0,000	05647	0,000	-0,001	0,000	0,000	05646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05545	0,000	0,001	0,000	0,000	05544	0,000	0,001	0,000	0,000	05645	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05548	0,000	0,001	0,000	0,000	05549	0,000	0,001	0,000	0,000	05644	0,000	0,000	0,000	0,000	05546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05547	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01236	0,000	0,000	0,000	0,000	05550	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05552	0,000	0,001	0,000	0,000	05551	0,000	0,001	0,000	0,000	01323	0,000	-0,001	0,000	0,000	01360	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05556	0,000	0,001	0,000	0,000	05555	0,000	0,001	0,000	0,000	05554	0,000	0,000	0,000	0,000	05559	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01359	0,000	0,001	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	0,000	05553	0,000	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,001	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	05557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05558	0,000	0,000	0,000	0,000	05643	0,000	0,000	0,000	0,000	05642	0,000	0,000	0,000	0,000	05560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01240	0,000	0,000	0,000	0,000	05563	0,000	0,001	0,000	0,000	05562	0,000	0,000	0,000	0,000	05561	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01273	0,000	0,000	0,000	0,000	05566	0,000	0,001	0,000	0,000	01356	0,000	0,001	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01357	0,000	0,001	0,000	0,000	05641	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000	05564	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05565	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,001	0,000	0,000	01325	0,000	-0,001	0,000	0,000	05570	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05569	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,001	0,000	0,000	05573	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05638	0,000	0,000	0,000	0,000	05567	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	05568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01244	0,000	0,000	0,000	0,000	05637	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000	05571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05639	0,000	0,000	0,000	0,000	05572	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05574	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	05575	0,000	0,000	0,000	0,000	05577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05576	0,000	0,000	0,000	0,000	05640	0,000	-0,001	0,000	0,000	01326	0,000	-0,001	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01247	0,000	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	05580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	0,000	05578	0,000	0,000	0,000	0,000	05579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05584	0,000	0,000	0,000	0,000	05583	0,000	0,000	0,000	0,000	05635	0,000	0,000	0,000	0,000	05634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05581	0,000	0,000	0,000	0,000	05582	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	05636	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	05586	0,000	0,000	0,000	0,000	05585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000	05587	0,000	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01251	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	-0,001	0,000	0,000	05589	0,000	0,000	0,000	0,000	05588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05591	0,000	0,000	0,000	0,000	05590	0,000	0,000	0,000	0,000	05594	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	05592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05593	0,000	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	0,000	05631	0,000	0,000	0,000	0,000	05632	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05595	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	05597	0,000	0,000	0,000	0,000	05596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01255	0,000	0,000	0,000	0,000	05633	0,000	0,000	0,000	0,000	05598	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05601	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05599	0,000	0,000	0,000	0,000	05600	0,000	0,000	0,000	0,000	05630	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01329	0,000	0,000	0,000	0,000	05604	0,000	0,000	0,000	0,000	05603	0,000	0,000	0,000	0,000	05602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01339	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000	05605	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	05628	0,000	0,000	0,000	0,000	05627	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05606	0,000	0,000	0,000	0,000	05608	0,000	0,000	0,000	0,000	05607	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	0,000	05612	0,000	0,000	0,000	0,000	05609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	0,000	05629	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	05611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05610	0,000	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000	05614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05613	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	0,000	05615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01262	0,000	0,000	0,000	0,000	05617	0,000	0,000	0,000	0,000	05616	0,000	0,000	0,000	0,000	05619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	0,000	05618	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
05363	0,001 -0,002	0,001 -0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	01440	0,001 0,000	0,001 -0,004	-0,003 0,001	0,000 0,000	01441	0,001 -0,001	0,002 -0,004	-0,003 0,002	0,000 0,000	01299	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05698	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01298	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05697	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01297	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01435	-0,007 0,000	-0,023 0,001	-0,009 0,004	0,000 0,000	00007	-0,013 0,010	-0,016 0,007	-0,007 0,006	0,000 0,000
05362	-0,003 0,003	-0,006 0,002	-0,004 0,003	0,000 0,000	01301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01296	0,003 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	05360	0,001 0,003	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00008	0,001 -0,004	0,001 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01436	0,013 0,002	0,006 0,004	0,005 0,004	0,000 0,000
05364	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,004 0,003	0,000 0,000	05365	0,000 0,000	0,001 -0,002	-0,004 0,002	0,000 0,000	01162	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	01437	0,000 -0,001	0,003 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000
05366	-0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	05367	-0,003 0,001	-0,002 0,000	-0,005 0,002	0,000 0,000	01439	0,000 -0,002	0,002 -0,004	-0,003 0,002	0,000 0,000	01438	0,003 0,000	0,002 -0,004	-0,002 0,004	0,000 0,000
01163	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,000	01434	-0,002 0,000	-0,005 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	05370	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	06209	0,003 0,007	0,002 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
01295	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05369	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,004 0,002	0,000 0,000	05368	-0,001 0,001	0,001 0,000	-0,004 0,003	0,000 0,000
01164	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,000	01433	-0,001 0,000	0,001 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000	01303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05373	-0,001 0,001	0,003 0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000
05374	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000	05372	-0,001 0,001	0,002 0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000	05371	-0,002 0,003	0,000 0,001	-0,004 0,003	0,000 0,000	01165	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,003 0,004	0,000 0,000
05696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01432	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	05376	-0,001 0,001	0,003 0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000
05375	-0,001 0,003	0,001 0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000	05377	0,000 0,001	0,004 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000	01431	0,000 0,000	0,004 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	01166	-0,002 0,004	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000
01167	-0,001 0,005	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	01430	0,000 0,000	0,007 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01168	-0,002 0,007	0,000 0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	05378	-0,001 0,005	0,001 0,002	-0,004 0,002	0,000 0,000
05694	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05693	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05379	-0,001 0,002	0,003 0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	05381	0,000 0,000	0,007 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000
05380	0,000 0,001	0,005 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01294	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01428	0,000 0,000	0,009 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000
01169	-0,002 0,005	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	05384	0,000 0,001	0,007 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	05383	-0,001 0,002	0,004 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	05382	-0,001 0,004	0,002 0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000
01170	-0,002 0,005	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	01427	0,000 0,000	0,011 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	05387	0,000 0,001	0,007 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	05388	0,000 0,000	0,010 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000
01304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05386	-0,001 0,003	0,004 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05385	-0,001 0,005	0,001 0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	01171	-0,001 0,006	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	01292	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01293	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01426	0,000 0,000	0,012 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	05690	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05389	-0,001 0,003	0,003 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01172	-0,002 0,005	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
05691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05390	0,000 0,002	0,006 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01425	0,000 0,000	0,012 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01173	-0,002 0,005	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
05391	0,000 0,001	0,009 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	05393	-0,001 0,002	0,005 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	05392	-0,001 0,004	0,002 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01424	0,001 0,000	0,013 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
05394	0,000 0,001	0,008 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	05398	0,000 0,001	0,010 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01423	0,000 0,000	0,013 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	05395	0,000 0,000	0,011 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
01174	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	05396	-0,001 0,003	0,003 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01175	-0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01422	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
05397	0,000 0,002	0,007 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01306	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05689	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05402	0,000 0,000	0,013 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01421	0,000 0,000	0,015 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	05400	0,000 0,002	0,005 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	05401	0,000 0,001	0,009 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01177	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05399	-0,001 0,002	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01176	-0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
05687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05404	0,000 0,001	0,007 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	05405	0,000 0,001	0,011 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	05403	-0,001 0,002	0,003 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
05686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01420	0,000 0,000	0,014 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01178	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01419	0,000 0,000	0,015 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
05409	0,000 0,000	0,013 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	05408	0,000 0,001	0,009 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01418	0,000 0,000	0,016 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01180	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
05406	-0,001 0,001	0,002 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01179	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05407	0,000 0,001	0,005 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01307	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05410	0,000 0,001	0,003 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,015 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	05411	0,000 0,001	0,007 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	05685	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05412	0,000 0,000	0,012 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01416	0,000 0,000	0,015 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01181	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
05415	0,000 0,000	0,009 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	05414	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	05416	0,000 0,000	0,013 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05413	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01182	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	05683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01415	0,000 0,000	0,016 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
05417	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01183	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01184	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01414	0,000 0,000	0,015 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
05419	0,000	0,012	0,000	0,000	05418	0,000	0,007	0,000	0,000	05421	0,000	0,006	0,000	0,000	05422	0,000	0,009	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01308	0,000	0,001	0,000	0,000	01413	0,000	0,015	0,000	0,000	01185	-0,001	0,000	0,000	0,000	05420	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05680	0,000	0,000	0,000	0,000	05679	0,000	0,000	0,000	0,000	05423	0,000	0,013	0,000	0,000	05426	0,000	0,011	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05425	0,000	0,007	0,000	0,000	05681	0,000	0,001	0,000	0,000	01412	0,000	0,015	0,000	0,000	01411	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	-0,001	0,001	0,000	0,000	05424	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05430	0,000	0,013	0,000	0,000	05429	0,000	0,009	0,000	0,000	05682	0,000	0,001	0,000	0,000	01410	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05428	0,000	0,005	0,000	0,000	05427	0,000	0,002	0,000	0,000	05433	0,000	0,011	0,000	0,000	01409	0,001	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01188	-0,001	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,014	0,000	0,000	01309	0,000	0,001	0,000	0,000	05431	0,000	0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05432	0,000	0,007	0,000	0,000	01189	-0,001	0,000	0,001	0,000	01310	0,000	0,001	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05437	0,000	0,012	0,000	0,000	05436	0,000	0,009	0,000	0,000	01191	-0,001	0,000	0,000	0,000	05434	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01190	-0,001	0,000	0,000	0,000	05676	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,015	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05677	0,000	0,001	0,000	0,000	05435	0,000	0,005	0,001	0,000	05440	0,000	0,011	0,000	0,000	01406	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05439	0,000	0,007	0,001	0,000	05438	0,000	0,003	0,001	0,000	01405	0,000	0,013	0,000	0,000	01192	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
05678	0,000	0,001	0,000	0,000	05443	0,000	0,008	0,001	0,000	05442	0,000	0,005	0,001	0,000	05441	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01194	0,000	0,000	0,001	0,000	01193	0,000	0,000	0,001	0,000	05444	0,000	0,012	0,000	0,000	01404	0,000	0,014	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05447	0,000	0,010	0,000	0,000	01403	0,000	0,013	0,000	0,000	05445	0,000	0,003	0,001	0,000	01311	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05673	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	-0,001	0,000	0,001	0,000	01402	0,000	0,012	0,000	0,000	05446	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05450	0,000	0,008	0,001	0,000	05449	0,000	0,005	0,001	0,000	05674	0,000	0,001	0,000	0,000	05675	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05451	0,000	0,011	0,000	0,000	05448	0,000	0,002	0,001	0,000	01401	0,000	0,013	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01286	0,000	0,000	0,000	0,000	05672	0,000	0,000	0,000	0,000	05454	0,000	0,009	0,000	0,000	01400	0,000	0,012	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01197	0,000	0,000	0,001	0,000	01399	0,000	0,011	0,000	0,000	05453	0,000	0,006	0,001	0,000	05452	0,000	0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
05458	0,000	0,010	0,000	0,000	05457	0,000	0,007	0,001	0,000	01198	0,000	0,000	0,001	0,000	01312	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01199	-0,001	0,000	0,001	0,000	05455	0,000	0,002	0,001	0,000	05456	0,000	0,004	0,001	0,000	05461	0,000	0,009	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01398	0,000	0,011	0,000	0,000	05460	0,000	0,006	0,001	0,000	01313	0,000	0,001	0,000	0,000	05459	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01397	0,000	0,011	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,001	0,000	05670	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05669	0,000	0,000	0,000	0,000	05464	0,000	0,007	0,001	0,000	05463	0,000	0,004	0,001	0,000	05462	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01202	0,000	0,000	0,001	0,000	01201	0,000	0,000	0,001	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	05465	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01396	0,000	0,011	0,000	0,000	05468	0,000	0,008	0,000	0,000	05467	0,000	0,005	0,001	0,000	05671	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01395	0,000	0,010	0,000	0,000	05466	0,000	0,002	0,001	0,000	01203	-0,001	0,000	0,001	0,000	01394	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05470	0,000	0,004	0,001	0,000	05469	0,000	0,001	0,001	0,000	05471	0,000	0,006	0,001	0,000	01314	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05666	0,000	0,001	0,000	0,000	05475	0,000	0,007	0,000	0,000	05474	0,000	0,005	0,001	0,000	01204	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
05472	0,000	0,009	0,000	0,000	01393	0,000	0,010	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,001	0,000	01392	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05665	0,000	0,000	0,000	0,000	05473	0,000	0,002	0,001	0,000	01206	-0,001	0,000	0,001	0,000	01391	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05478	0,000	0,006	0,001	0,000	05477	0,000	0,003	0,001	0,000	05667	0,000	0,001	0,000	0,000	05479	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05476	0,000	0,001	0,001	0,000	01207	0,000	0,000	0,001	0,000	01390	0,000	0,009	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05668	0,000	0,001	0,000	0,000	01315	0,000	0,001	0,000	0,000	01389	0,000	0,008	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05480	0,000	0,002	0,001	0,000	01209	0,000	0,000	0,001	0,000	05482	0,000	0,006	0,000	0,000	05481	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05486	0,000	0,007	0,000	0,000	01388	0,000	0,008	0,000	0,000	05484	0,000	0,003	0,001	0,000	05483	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01316	0,000	0,001	0,000	0,000	01387	0,000	0,008	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,001	0,000	05485	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05664	0,000	0,001	0,000	0,000	05663	0,000	0,001	0,000	0,000	05662	0,000	0,000	0,000	0,000	05487	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01211	0,000	0,000	0,001	0,000	01386	0,000	0,007	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,001	0,000	05489	0,000	0,006	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05488	0,000	0,004	0,001	0,000	05491	0,000	0,003	0,001	0,000	05490	0,000	0,001	0,001	0,000	05493	0,000	0,006	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01385	0,000	0,007	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,007	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05492	0,000	0,004	0,001	0,000	05496	0,000	0,005	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000	05495	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05494	0,000	0,002	0,001	0,000	01214	0,000	0,000	0,001	0,000	01383	0,000	0,006	0,000	0,000	01317	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05660	0,000	0,001	0,000	0,000	05499	0,000	0,004	0,001	0,000	05498	0,000	0,002	0,001	0,000	05497	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,001	0,000	05659	0,000	0,001	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05500	0,000	0,005	0,000	0,000	01382	0,000	0,006	0,000	0,000	05503	0,000	0,004	0,000	0,000	05502	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05661	0,000	0,001	0,000	0,000	01381	0,000	0,006	0,000	0,000	05501	0,000	0,001	0,001	0,000	01217	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01380	0,000	0,005	0,000	0,000	05658	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,002	0,000	0,000	05507	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05506	0,000	0,003	0,000	0,000	05505	0,000	0,002	0,001	0,000	01379	0,000	0,006	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05504	0,000	0,001	0,001	0,000	01218	0,000	0,000	0,001	0,000	01378	0,000	0,005	0,000	0,000	05508	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01220	0,000	0,000	0,001	0,000	05657	0,000	0,001	0,000	0,000	05656	0,000	0,001	0,000	0,000	05510	0,000	0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05509	0,000	0,003	0,001	0,000	01377	0,000	0,005	0,000	0,000	05513	0,000	0,003	0,000	0,000	05514	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	0,000	05512	0,000	0,002	0,001	0,000	05655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05511	0,000	0,001	0,001	0,000	01221	0,000	0,000	0,001	0,000	01376	0,000	0,005	0,000	0,000	05515	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,002	0,000	0,000	05516	0,000	0,002	0,000	0,000	01375	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01223	0,000	0,000	0,001	0,000	05517	0,000	0,003	0,000	0,000	05519	0,000	0,002	0,000	0,000	05518	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01374	0,000	0,004	0,000	0,000	05520	0,000	0,003	0,000	0,000	05521	0,000	0,004	0,000	0,000	01373	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01224	0,000	0,000	0,000	0,000	05653	0,000	0,001	0,000	0,000	05652	0,000	0,001	0,000	0,000	05523	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05524	0,000	0,003	0,000	0,000	05522	0,000	0,001	0,001	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	05527	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05528	0,000	0,003	0,000	0,000	05651	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05526	0,000	0,001	0,000	0,000	05525	0,000	0,000	0,001	0,000	05654	0,000	0,001	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,002	0,000	0,000	01371	0,000	0,004	0,000	0,000	05531	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01370	0,000	0,004	0,000	0,000	05529	0,000	0,001	0,001	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05530	0,000	0,002	0,000	0,000	01321	0,000	0,002	0,000	0,000	05649	0,000	0,001	0,000	0,000	05648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05533	0,000	0,001	0,000	0,000	05532	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01368	0,000	0,003	0,000	0,000	05535	0,000	0,003	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05534	0,000	0,002	0,000	0,000	05537	0,000	0,002	0,000	0,000	05536	0,000	0,001	0,000	0,000	05538	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01366	0,000	0,003	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	05650	0,000	0,001	0,000	0,000	05541	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05540	0,000	0,001	0,000	0,000	05542	0,000	0,003	0,000	0,000	05539	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01365	0,000	0,003	0,000	0,000	01322	0,000	0,002	0,000	0,000	01364	0,000	0,003	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	0,000	05543	0,000	0,001	0,000	0,000	05647	0,000	0,002	0,000	0,000	05646	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05545	0,000	0,002	0,000	0,000	05544	0,000	0,001	0,000	0,000	05645	0,000	0,001	0,000	0,000	01363	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05548	0,000	0,002	0,000	0,000	05549	0,000	0,002	0,000	0,000	05644	0,000	0,000	0,000	0,000	05546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05547	0,000	0,001	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01236	0,000	0,000	0,000	0,000	05550	0,000	0,001	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05552	0,000	0,002	0,000	0,000	05551	0,000	0,001	0,000	0,000	01323	0,000	0,002	0,000	0,000	01360	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05556	0,000	0,002	0,000	0,000	05555	0,000	0,002	0,000	0,000	05554	0,000	0,001	0,000	0,000	05559	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01359	0,000	0,002	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	0,000	05553	0,000	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,002	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	05557	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05558	0,000	0,001	0,000	0,000	05643	0,000	0,001	0,000	0,000	05642	0,000	0,001	0,000	0,000	05560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01240	0,000	0,000	0,000	0,000	05563	0,000	0,002	0,000	0,000	05562	0,000	0,001	0,000	0,000	05561	0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01273	0,000	0,000	0,000	0,000	05566	0,000	0,002	0,000	0,000	01356	0,000	0,002	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01357	0,000	0,002	0,000	0,000	05641	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000	05564	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05565	0,000	0,001	0,000	0,000	01355	0,000	0,002	0,000	0,000	01325	0,000	0,002	0,000	0,000	05570	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05569	0,000	0,001	0,000	0,000	01354	0,000	0,002	0,000	0,000	05573	0,000	0,002	0,000	0,000	01353	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05638	0,000	0,001	0,000	0,000	05567	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	05568	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01244	0,000	0,000	0,000	0,000	05637	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000	05571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05639	0,000	0,001	0,000	0,000	05572	0,000	0,001	0,000	0,000	01352	0,000	0,002	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05574	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	05575	0,000	0,001	0,000	0,000	05577	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05576	0,000	0,001	0,000	0,000	05640	0,000	0,002	0,000	0,000	01326	0,000	0,002	0,000	0,000	01351	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01247	0,000	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,002	0,000	0,000	01349	0,000	0,002	0,000	0,000	05580	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	0,000	05578	0,000	0,000	0,000	0,000	05579	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05584	0,000	0,002	0,000	0,000	05583	0,000	0,001	0,000	0,000	05635	0,000	0,001	0,000	0,000	05634	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05581	0,000	0,000	0,000	0,000	05582	0,000	0,001	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	05636	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,002	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	05586	0,000	0,001	0,000	0,000	05585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01346	0,000	0,002	0,000	0,000	01347	0,000	0,002	0,000	0,000	05587	0,000	0,002	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01251	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,002	0,000	0,000	05589	0,000	0,001	0,000	0,000	05588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05591	0,000	0,002	0,000	0,000	05590	0,000	0,001	0,000	0,000	05594	0,000	0,002	0,000	0,000	01345	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,002	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	05592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05593	0,000	0,001	0,000	0,000	01328	0,000	0,002	0,000	0,000	05631	0,000	0,001	0,000	0,000	05632	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05595	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	05597	0,000	0,001	0,000	0,000	05596	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01255	0,000	0,000	0,000	0,000	05633	0,000	0,002	0,000	0,000	05598	0,000	0,002	0,000	0,000	01343	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05601	0,000	0,002	0,000	0,000	01342	0,000	0,002	0,000	0,000	01341	0,000	0,002	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05599	0,000	0,000	0,000	0,000	05600	0,000	0,001	0,000	0,000	05630	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01329	0,000	0,002	0,000	0,000	05604	0,000	0,001	0,000	0,000	05603	0,000	0,001	0,000	0,000	05602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01339	0,000	0,002	0,000	0,000	01340	0,000	0,002	0,000	0,000	05605	0,000	0,002	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	05628	0,000	0,001	0,000	0,000	05627	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05606	0,000	0,000	0,000	0,000	05608	0,000	0,002	0,000	0,000	05607	0,000	0,001	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,002	0,000	0,000	05612	0,000	0,002	0,000	0,000	05609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,002	0,000	0,000	05629	0,000	0,002	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	05611	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05610	0,000	0,001	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,002	0,000	0,000	05614	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05613	0,000	0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,002	0,000	0,000	01335	0,000	0,002	0,000	0,000	05615	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01262	0,000	0,000	0,000	0,000	05617	0,000	0,001	0,000	0,000	05616	0,000	0,000	0,000	0,000	05619	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,002	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	0,000	05618	0,000	0,001	0,000	0,000	01331	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05625	0,000	0,001	0,000	0,000	05624	0,000	0,001	0,000	0,000	05620	0,000	0,001	0,000	0,000	05623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05621	0,000	0,001	0,000	0,000	05622	0,000	0,002	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01333	0,000	0,002	0,000	0,000	05626	0,000	0,002	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
05363	0,084	0,078	-0,023	0,000	01440	0,040	0,052	-0,028	0,000	01441	0,190	0,168	-0,040	0,000	01299	-0,170	-0,022	-0,033	0,000
	0,160	-0,077	0,213	0,000		-0,148	-0,589	0,039	0,000		-0,067	-0,624	0,021	0,000		0,172	-0,004	-0,058	0,000
05698	-0,189	-0,048	-0,102	0,000	01298	-0,257	0,020	-0,039	0,000	01300	-0,172	-0,013	-0,018	0,000	05699	-0,131	-0,032	-0,041	0,000
	0,211	-0,005	-0,057	0,000		0,228	-0,007	-0,058	0,000		0,111	-0,003	-0,043	0,000		0,111	-0,030	-0,043	0,000
05697	-0,255	-0,072	-0,185	0,000	01297	-0,470	-0,058	-0,109	0,000	01435	0,331	1,464	0,482	0,000	00007	0,688	0,922	0,278	0,000
	0,281	0,031	-0,076	0,000		0,253	-0,001	-0,062	0,000		0,014	-0,702	-0,112	0,000		-0,919	-1,712	-0,536	0,000
05362	0,066	0,362	0,251	0,000	01301	-0,166	-0,028	0,025	0,000	05361	-0,109	-0,006	-0,005	0,000	00001	-0,108	-0,001	0,005	0,000
	-0,141	-0,891	-0,095	0,000		0,056	-0,009	-0,043	0,000		0,032	-0,023	-0,027	0,000		0,005	-0,001	-0,025	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01296	-0,796 0,258	-0,203 0,008	-0,102 -0,056	0,000 0,000	05360	-0,572 0,218	-0,087 0,051	-0,177 -0,075	0,000 0,000	00008	0,194 0,435	0,093 0,045	-0,004 0,119	0,000 0,000	01436	-0,915 -0,205	-0,398 -0,634	-0,399 -0,325	0,000 0,000
05364	-0,025 0,290	0,062 -0,016	-0,045 0,276	0,000 0,000	05365	-0,027 0,083	0,040 -0,216	-0,060 0,101	0,000 0,000	01162	-0,033 0,510	0,018 0,137	-0,008 0,354	0,000 0,000	01437	-0,160 -0,079	-0,135 -0,597	-0,052 -0,117	0,000 0,000
05366	-0,016 0,009	0,006 -0,369	-0,005 0,018	0,000 0,000	05367	0,049 -0,057	0,208 -0,536	0,193 -0,016	0,000 0,000	01439	-0,052 -0,078	0,018 -0,529	-0,031 0,025	0,000 0,000	01438	-0,178 -0,121	-0,061 -0,516	-0,056 -0,032	0,000 0,000
01163	-0,078 0,624	0,007 0,169	-0,016 0,425	0,000 0,000	01434	0,020 -0,063	0,423 -0,494	0,068 0,080	0,000 0,000	05370	-0,040 0,040	0,159 -0,245	0,051 0,108	0,000 0,000	06209	-0,990 -0,058	-0,166 -0,076	-0,186 -0,169	0,000 0,000
01295	-0,265 0,317	-0,102 0,088	-0,190 -0,176	0,000 0,000	01302	-0,071 -0,009	0,060 -0,070	-0,039 -0,027	0,000 0,000	05369	-0,036 0,159	0,056 -0,106	-0,008 0,165	0,000 0,000	05368	-0,073 0,369	0,042 0,045	-0,034 0,274	0,000 0,000
01164	-0,094 0,806	-0,013 0,150	-0,017 0,416	0,000 0,000	01433	-0,087 -0,039	0,287 -0,313	0,037 0,106	0,000 0,000	01303	-0,110 -0,001	-0,039 -0,087	-0,016 -0,045	0,000 0,000	05373	-0,075 0,173	0,129 -0,027	0,006 0,194	0,000 0,000
05374	-0,111 0,048	0,218 -0,123	0,010 0,166	0,000 0,000	05372	-0,084 0,375	0,066 0,073	-0,010 0,262	0,000 0,000	05371	-0,103 0,701	0,014 0,147	-0,013 0,355	0,000 0,000	01165	-0,105 0,904	-0,026 0,183	-0,015 0,391	0,000 0,000
05696	-0,114 0,061	-0,081 -0,057	-0,049 -0,053	0,000 0,000	05695	-0,125 0,176	-0,083 -0,015	-0,101 -0,062	0,000 0,000	01432	-0,114 0,018	0,250 -0,201	0,005 0,165	0,000 0,000	05376	-0,102 0,343	0,107 0,104	0,000 0,249	0,000 0,000
05375	-0,114 0,629	0,042 0,162	-0,004 0,310	0,000 0,000	05377	-0,107 0,143	0,179 0,034	0,001 0,212	0,000 0,000	01431	-0,104 -0,002	0,229 -0,083	-0,003 0,206	0,000 0,000	01166	-0,123 0,957	-0,015 0,241	-0,013 0,387	0,000 0,000
01167	-0,132 1,010	-0,018 0,219	0,003 0,363	0,000 0,000	01430	-0,105 -0,010	0,230 0,005	0,003 0,221	0,000 0,000	01168	-0,125 1,074	-0,030 0,218	0,004 0,319	0,000 0,000	05378	-0,125 0,871	0,010 0,197	0,006 0,305	0,000 0,000
05694	-0,124 0,280	-0,092 0,025	-0,137 -0,083	0,000 0,000	05693	-0,079 0,381	-0,079 0,066	-0,129 -0,121	0,000 0,000	05379	-0,116 0,532	0,077 0,174	0,004 0,271	0,000 0,000	05381	-0,113 0,083	0,206 0,085	0,000 0,219	0,000 0,000
05380	-0,112 0,281	0,142 0,130	0,002 0,237	0,000 0,000	01429	-0,109 -0,023	0,241 0,058	0,000 0,219	0,000 0,000	01294	-0,119 0,417	-0,050 0,086	-0,096 -0,144	0,000 0,000	01428	-0,106 0,008	0,232 0,095	-0,003 0,215	0,000 0,000
01169	-0,131 1,036	-0,019 0,230	0,001 0,273	0,000 0,000	05384	-0,113 0,197	0,174 0,144	0,003 0,224	0,000 0,000	05383	-0,117 0,434	0,107 0,176	0,007 0,241	0,000 0,000	05382	-0,125 0,728	0,040 0,195	0,011 0,260	0,000 0,000
01170	-0,137 1,034	-0,017 0,242	0,015 0,251	0,000 0,000	01427	-0,104 0,014	0,226 0,118	0,004 0,229	0,000 0,000	05387	-0,115 0,329	0,134 0,175	0,009 0,216	0,000 0,000	05388	-0,113 0,099	0,199 0,155	0,003 0,207	0,000 0,000
01304	-0,099 -0,017	-0,090 -0,094	-0,019 -0,057	0,000 0,000	05386	-0,120 0,585	0,072 0,194	0,015 0,224	0,000 0,000	01305	-0,118 -0,004	-0,115 -0,081	-0,029 -0,069	0,000 0,000	05692	-0,106 0,128	-0,133 -0,029	-0,068 -0,073	0,000 0,000
05385	-0,125 0,893	0,007 0,199	0,015 0,225	0,000 0,000	01171	-0,127 1,033	-0,029 0,209	0,017 0,225	0,000 0,000	01292	-0,014 0,463	-0,027 0,103	-0,076 -0,154	0,000 0,000	01293	-0,052 0,441	0,000 0,089	-0,078 -0,143	0,000 0,000
01426	-0,107 -0,034	0,235 0,135	0,005 0,216	0,000 0,000	05690	-0,071 0,376	-0,088 0,056	-0,116 -0,113	0,000 0,000	05389	-0,121 0,733	0,033 0,191	0,022 0,192	0,000 0,000	01172	-0,124 1,002	-0,019 0,205	0,013 0,176	0,000 0,000
05691	-0,095 0,253	-0,117 0,017	-0,107 -0,086	0,000 0,000	05390	-0,116 0,459	0,098 0,182	0,016 0,196	0,000 0,000	01425	-0,108 0,002	0,225 0,147	0,001 0,185	0,000 0,000	01173	-0,126 0,940	-0,017 0,217	0,017 0,158	0,000 0,000
05391	-0,112 0,216	0,164 0,164	0,008 0,191	0,000 0,000	05393	-0,117 0,579	0,063 0,181	0,022 0,166	0,000 0,000	05392	-0,117 0,853	0,008 0,186	0,023 0,153	0,000 0,000	01424	-0,105 0,028	0,208 0,130	0,004 0,186	0,000 0,000
05394	-0,114 0,338	0,122 0,169	0,016 0,171	0,000 0,000	05398	-0,112 0,216	0,146 0,147	0,013 0,150	0,000 0,000	01423	-0,100 0,028	0,204 0,126	0,001 0,153	0,000 0,000	05395	-0,115 0,100	0,179 0,166	0,009 0,170	0,000 0,000
01174	-0,134 0,928	-0,019 0,216	0,014 0,125	0,000 0,000	05396	-0,117 0,696	0,029 0,170	0,030 0,134	0,000 0,000	01175	-0,128 0,904	-0,019 0,192	0,023 0,108	0,000 0,000	01422	-0,107 0,002	0,193 0,132	0,007 0,153	0,000 0,000
05397	-0,114 0,449	0,086 0,162	0,022 0,143	0,000 0,000	01306	-0,129 0,001	-0,208 -0,072	-0,013 -0,083	0,000 0,000	05689	-0,109 0,067	-0,196 -0,030	-0,048 -0,085	0,000 0,000	05688	-0,097 0,206	-0,156 0,011	-0,078 -0,092	0,000 0,000
05402	-0,113 0,101	0,161 0,131	0,010 0,129	0,000 0,000	01421	-0,110 -0,036	0,196 0,113	-0,001 0,116	0,000 0,000	05400	-0,114 0,550	0,054 0,155	0,027 0,115	0,000 0,000	05401	-0,112 0,326	0,106 0,142	0,020 0,125	0,000 0,000
01291	-0,038 0,542	-0,010 0,117	-0,065 -0,171	0,000 0,000	01177	-0,122 0,853	-0,020 0,188	0,017 0,067	0,000 0,000	05399	-0,111 0,784	0,002 0,161	0,030 0,096	0,000 0,000	01176	-0,117 0,880	-0,027 0,178	0,019 0,078	0,000 0,000
05687	-0,078 0,345	-0,113 0,054	-0,097 -0,111	0,000 0,000	05404	-0,112 0,425	0,073 0,135	0,025 0,100	0,000 0,000	05405	-0,112 0,208	0,124 0,120	0,015 0,107	0,000 0,000	05403	-0,113 0,645	0,023 0,148	0,033 0,086	0,000 0,000
05686	-0,067 0,498	-0,056 0,098	-0,095 -0,135	0,000 0,000	01420	-0,103 0,020	0,175 0,098	0,000 0,101	0,000 0,000	01178	-0,121 0,832	-0,016 0,183	0,026 0,061	0,000 0,000	01419	-0,107 0,009	0,158 0,091	0,007 0,114	0,000 0,000
05409	-0,112 0,097	0,133 0,100	0,010 0,090	0,000 0,000	05408	-0,111 0,309	0,088 0,115	0,021 0,086	0,000 0,000	01418	-0,111 -0,035	0,160 0,085	0,003 0,086	0,000 0,000	01180	-0,112 0,791	-0,019 0,168	0,021 0,036	0,000 0,000
05406	-0,110 0,723	-0,001 0,143	0,031 0,059	0,000 0,000	01179	-0,110 0,800	-0,025 0,161	0,024 0,048	0,000 0,000	05407	-0,111 0,515	0,043 0,131	0,029 0,076	0,000 0,000	01307	-0,102 0,003	-0,232 -0,058	-0,013 -0,086	0,000 0,000
05410	-0,110 0,602	0,016 0,129	0,033 0,056	0,000 0,000	01417	-0,107 0,011	0,144 0,067	0,002 0,065	0,000 0,000	05411	-0,111 0,400	0,058 0,112	0,025 0,067	0,000 0,000	05685	-0,107 0,146	-0,219 0,003	-0,046 -0,099	0,000 0,000
05684	-0,090 0,298	-0,152 0,048	-0,076 -0,110	0,000 0,000	05412	-0,111 0,197	0,101 0,092	0,014 0,073	0,000 0,000	01416	-0,107 0,013	0,124 0,055	0,006 0,080	0,000 0,000	01181	-0,116 0,751	-0,017 0,161	0,023 0,041	0,000 0,000
05415	-0,111 0,292	0,069 0,092	0,020 0,057	0,000 0,000	05414	-0,110 0,485	0,033 0,114	0,028 0,049	0,000 0,000	05416	-0,112 0,092	0,105 0,073	0,009 0,060	0,000 0,000	01290	-0,072 0,596	-0,030 0,136	-0,069 -0,166	0,000 0,000
05413	-0,109 0,675	-0,004 0,138	0,030 0,036	0,000 0,000	01182	-0,114 0,790	-0,023 0,160	0,023 0,038	0,000 0,000	05683	-0,071 0,460	-0,083 0,090	-0,092 -0,134	0,000 0,000	01415	-0,109 -0,030	0,123 0,052	0,005 0,065	0,000 0,000
05417	-0,109 0,570	0,008 0,119	0,031 0,037	0,000 0,000	01183	-0,105 0,753	-0,019 0,156	0,021 0,019	0,000 0,000	01184	-0,111 0,711	-0,015 0,154	0,022 0,025	0,000 0,000	01414	-0,110 0,003	0,113 0,043	0,003 0,043	0,000 0,000
05419	-0,111 0,187	0,078 0,070	0,013 0,049	0,000 0,000	05418	-0,110 0,379	0,044 0,095	0,024 0,045	0,000 0,000	05421	-0,109 0,463	0,023 0,102	0,026 0,032	0,000 0,000	05422	-0,110 0,279	0,052 0,076	0,019 0,039	0,000 0,000
01308	-0,110 -0,007	-0,301 -0,038	-0,019 -0,096	0,000 0,000	01413	-0,109 0,015	0,093 0,030	0,004 0,055	0,000 0,000	01185	-0,109 0,745	-0,023 0,150	0,023 0,034	0,000 0,000	05420	-0,111 0,642	-0,008 0,127	0,028 0,023	0,000 0,000
05680	-0,088 0,399	-0,131 0,082	-0,073 -0,125	0,000 0,000	05679	-0,068 0,579	-0,052 0,119	-0,081 -0,148	0,000 0,000	05423	-0,112 0,088	0,079 0,052	0,009 0,039	0,000 0,000	05426	-0,111 0,180	0,057 0,054	0,012 0,033	0,000 0,000
05425	-0,110 0,364	0,030 0,084	0,022 0,031	0,000 0,000	05681	-0,101 0,235	-0,207 0,042	-0,054 -0,111	0,000 0,000	01412	-0,107 -0,027	0,089 0,021	0,004 0,050	0,000 0,000	01411	-0,111 -0,003	0,083 0,028	0,005 0,032	0,000 0,000
01186	-0,098 0,729	-0,017 0,149	0,020 0,015	0,000 0,000	01289	-0,100 0,636	-0,020 0,123	-0,062 -0,164	0,000 0,000	01187	-0,106 0,681	-0,016 0,148	0,021 0,017	0,000 0,000	05424	-0,108 0,548	0,001 0,113	0,028 0,025	0,000 0,000
05430	-0,112 0,084	0,055 0,045	0,009 0,030	0,000 0,000	05429	-0,110 0,270	0,035 0,066	0,017 0,027	0,000 0,000	05682	-0,107 0,075	-0,286 0,002	-0,026 -0,108	0,000 0,000	01410	-0,112 0,016	0,066 0,012	0,003 0,036	0,000 0,000
05428	-0,109 0,447	0,013 0,094	0,024 0,023	0,000 0,000	05427	-0,106 0,625	-0,008 0,121	0,025 0,016	0,000 0,000	05433	-0,111 0,175	0,038 0,045	0,011 0,025	0,000 0,000	01409	-0,106 0,015	0,061 0,007	0,002 0,021	0,000 0,000
01188	-0,112 0,700	-0,021 0,158	0,018 0,014	0,000 0,000	01408	-0,109 0,000	0,048 0,012	0,005 0,028	0,000 0,000	01309	-0,126 -0,020	-0,322 -0,038	-0,015 -0,100	0,000 0,000	05431	-0,107 0,534	-0,002 0,104	0,026 0,019	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05432	-0,110	0,018	0,019	0,000	01189	-0,113	-0,019	0,018	0,000	01310	-0,117	-0,335	-0,012	0,000	01288	-0,062	-0,014	-0,066	0,000
	0,355	0,076	0,021	0,000		0,682	0,139	0,019	0,000		0,006	-0,019	-0,104	0,000		0,693	0,140	-0,148	0,000
05437	-0,111	0,037	0,007	0,000	05436	-0,110	0,021	0,015	0,000	01191	-0,109	-0,019	0,016	0,000	05434	-0,106	-0,013	0,023	0,000
	0,084	0,031	0,023	0,000		0,263	0,059	0,021	0,000		0,696	0,153	0,007	0,000		0,614	0,123	0,015	0,000
01190	-0,109	-0,023	0,016	0,000	05676	-0,085	-0,096	-0,071	0,000	01287	-0,066	-0,029	-0,053	0,000	01407	-0,112	0,047	0,002	0,000
	0,723	0,146	0,009	0,000		0,516	0,109	-0,134	0,000		0,679	0,154	-0,157	0,000		-0,027	0,004	0,016	0,000
05677	-0,098	-0,185	-0,055	0,000	05435	-0,109	0,004	0,021	0,000	05440	-0,111	0,021	0,010	0,000	01406	-0,109	0,038	0,001	0,000
	0,332	0,073	-0,121	0,000		0,438	0,090	0,018	0,000		0,172	0,040	0,019	0,000		0,008	0,001	0,011	0,000
05439	-0,110	0,007	0,017	0,000	05438	-0,107	-0,009	0,023	0,000	01405	-0,110	0,025	0,004	0,000	01192	-0,112	-0,019	0,016	0,000
	0,348	0,072	0,018	0,000		0,526	0,101	0,017	0,000		0,004	0,001	0,026	0,000		0,672	0,140	0,017	0,000
05678	-0,109	-0,280	-0,031	0,000	05443	-0,110	0,007	0,013	0,000	05442	-0,109	-0,004	0,018	0,000	05441	-0,107	-0,015	0,021	0,000
	0,161	0,034	-0,113	0,000		0,260	0,055	0,017	0,000		0,432	0,086	0,015	0,000		0,602	0,121	0,014	0,000
01194	-0,103	-0,022	0,012	0,000	01193	-0,106	-0,023	0,016	0,000	05444	-0,111	0,018	0,006	0,000	01404	-0,111	0,023	0,003	0,000
	0,666	0,138	0,009	0,000		0,723	0,146	0,012	0,000		0,083	0,026	0,017	0,000		-0,026	0,002	0,017	0,000
05447	-0,111	0,006	0,008	0,000	01403	-0,111	0,018	0,002	0,000	05445	-0,108	-0,014	0,020	0,000	01311	-0,117	-0,384	-0,006	0,000
	0,170	0,037	0,016	0,000		0,004	-0,002	0,009	0,000		0,521	0,100	0,012	0,000		-0,002	-0,004	-0,117	0,000
05673	-0,095	-0,153	-0,054	0,000	01195	-0,112	-0,017	0,012	0,000	01402	-0,111	0,006	0,002	0,000	05446	-0,110	-0,003	0,015	0,000
	0,434	0,098	-0,127	0,000		0,692	0,153	0,018	0,000		0,007	-0,005	0,024	0,000		0,345	0,070	0,015	0,000
05450	-0,110	-0,004	0,011	0,000	05449	-0,109	-0,011	0,016	0,000	05674	-0,105	-0,248	-0,037	0,000	05675	-0,108	-0,350	-0,017	0,000
	0,258	0,054	0,014	0,000		0,430	0,086	0,014	0,000		0,255	0,064	-0,119	0,000		0,081	0,030	-0,116	0,000
05451	-0,111	0,002	0,005	0,000	05448	-0,110	-0,018	0,019	0,000	01401	-0,110	0,003	0,002	0,000	01196	-0,108	-0,022	0,015	0,000
	0,082	0,023	0,014	0,000		0,605	0,120	0,014	0,000		-0,025	-0,004	0,020	0,000		0,710	0,143	0,016	0,000
01286	-0,095	-0,023	-0,044	0,000	05672	-0,082	-0,062	-0,063	0,000	05454	-0,111	-0,007	0,007	0,000	01400	-0,111	0,000	0,003	0,000
	0,717	0,149	-0,155	0,000		0,630	0,130	-0,138	0,000		0,169	0,035	0,014	0,000		-0,001	0,000	0,010	0,000
01197	-0,100	-0,021	0,011	0,000	01399	-0,112	-0,010	0,002	0,000	05453	-0,110	-0,011	0,013	0,000	05452	-0,109	-0,017	0,017	0,000
	0,668	0,135	0,009	0,000		0,012	-0,008	0,020	0,000		0,343	0,070	0,014	0,000		0,520	0,099	0,012	0,000
05458	-0,111	-0,012	0,006	0,000	05457	-0,111	-0,014	0,010	0,000	01198	-0,108	-0,019	0,010	0,000	01312	-0,117	-0,407	-0,011	0,000
	0,080	0,028	0,013	0,000		0,257	0,054	0,014	0,000		0,681	0,152	0,018	0,000		-0,023	0,002	-0,111	0,000
01199	-0,111	-0,021	0,013	0,000	05455	-0,110	-0,019	0,015	0,000	05456	-0,110	-0,017	0,014	0,000	05461	-0,111	-0,018	0,006	0,000
	0,684	0,154	0,008	0,000		0,610	0,121	0,012	0,000		0,428	0,086	0,014	0,000		0,168	0,034	0,014	0,000
01398	-0,109	-0,012	0,001	0,000	05460	-0,110	-0,019	0,011	0,000	01313	-0,122	-0,401	-0,012	0,000	05459	-0,108	-0,021	0,015	0,000
	0,013	-0,007	0,008	0,000		0,342	0,069	0,013	0,000		0,006	0,007	-0,108	0,000		0,519	0,099	0,015	0,000
01397	-0,111	-0,020	0,003	0,000	01285	-0,073	-0,012	-0,051	0,000	01200	-0,112	-0,021	0,012	0,000	05670	-0,102	-0,213	-0,038	0,000
	-0,004	0,002	0,014	0,000		0,755	0,153	-0,136	0,000		0,670	0,135	0,014	0,000		0,353	0,086	-0,121	0,000
05669	-0,091	-0,109	-0,051	0,000	05464	-0,111	-0,023	0,009	0,000	05463	-0,110	-0,022	0,012	0,000	05462	-0,107	-0,021	0,014	0,000
	0,544	0,115	-0,127	0,000		0,256	0,052	0,013	0,000		0,428	0,085	0,013	0,000		0,597	0,119	0,015	0,000
01202	-0,108	-0,023	0,008	0,000	01201	-0,107	-0,023	0,010	0,000	01284	-0,064	-0,027	-0,040	0,000	05465	-0,111	-0,023	0,004	0,000
	0,663	0,143	0,010	0,000		0,712	0,144	0,000	0,000		0,716	0,156	-0,131	0,000		0,082	0,021	0,015	0,000
01396	-0,112	-0,022	0,001	0,000	05468	-0,111	-0,028	0,005	0,000	05467	-0,110	-0,025	0,010	0,000	05671	-0,109	-0,324	-0,021	0,000
	-0,026	-0,012	0,005	0,000		0,168	0,035	0,013	0,000		0,342	0,069	0,013	0,000		0,171	0,052	-0,116	0,000
01395	-0,111	-0,026	0,001	0,000	05466	-0,109	-0,024	0,013	0,000	01203	-0,115	-0,020	0,008	0,000	01394	-0,111	-0,033	0,002	0,000
	0,010	-0,007	0,005	0,000		0,518	0,101	0,011	0,000		0,693	0,147	0,017	0,000		0,000	-0,003	0,018	0,000
05470	-0,110	-0,027	0,011	0,000	05469	-0,109	-0,023	0,014	0,000	05471	-0,111	-0,030	0,008	0,000	01314	-0,122	-0,432	0,001	0,000
	0,428	0,085	0,013	0,000		0,602	0,119	0,014	0,000		0,256	0,053	0,013	0,000		0,005	0,014	-0,123	0,000
05666	-0,098	-0,172	-0,036	0,000	05475	-0,111	-0,037	0,005	0,000	05474	-0,111	-0,031	0,009	0,000	01204	-0,108	-0,022	0,011	0,000
	0,451	0,103	-0,119	0,000		0,168	0,035	0,012	0,000		0,342	0,069	0,012	0,000		0,714	0,144	0,005	0,000
05472	-0,111	-0,034	0,004	0,000	01393	-0,112	-0,035	0,002	0,000	01205	-0,106	-0,022	0,008	0,000	01392	-0,112	-0,038	0,002	0,000
	0,081	0,022	0,014	0,000		-0,025	-0,005	0,009	0,000		0,665	0,140	0,007	0,000		0,006	-0,006	0,004	0,000
05665	-0,091	-0,070	-0,043	0,000	05473	-0,110	-0,027	0,011	0,000	01206	-0,114	-0,023	0,006	0,000	01391	-0,112	-0,044	0,001	0,000
	0,649	0,127	-0,124	0,000		0,519	0,100	0,011	0,000		0,689	0,149	0,018	0,000		0,004	-0,006	0,020	0,000
05478	-0,111	-0,037	0,007	0,000	05477	-0,111	-0,031	0,010	0,000	05667	-0,106	-0,278	-0,025	0,000	05479	-0,111	-0,044	0,003	0,000
	0,256	0,053	0,012	0,000		0,428	0,086	0,012	0,000		0,267	0,074	-0,115	0,000		0,082	0,022	0,012	0,000
05476	-0,110	-0,025	0,013	0,000	01207	-0,115	-0,021	0,010	0,000	01390	-0,111	-0,048	0,001	0,000	01283	-0,083	-0,026	-0,029	0,000
	0,603	0,121	0,012	0,000		0,721	0,146	0,012	0,000		-0,025	-0,003	0,014	0,000		0,736	0,161	-0,134	0,000
05668	-0,109	-0,393	-0,012	0,000	01315	-0,114	-0,460	-0,003	0,000	01389	-0,112	-0,049	0,002	0,000	01208	-0,105	-0,023	0,008	0,000
	0,084	0,044	-0,113	0,000		-0,026	0,021	-0,115	0,000		0,002	-0,004	0,006	0,000		0,668	0,137	0,006	0,000
05480	-0,110	-0,028	0,011	0,000	01209	-0,110	-0,023	0,007	0,000	05482	-0,111	-0,045	0,005	0,000	05481	-0,111	-0,037	0,008	0,000
	0,518	0,099	0,011	0,000		0,687	0,153	0,014	0,000		0,168	0,035	0,012	0,000		0,342	0,069	0,012	0,000
05486	-0,111	-0,053	0,003	0,000	01388	-0,113	-0,054	0,001	0,000	05484	-0,111	-0,035	0,009	0,000	05483	-0,112	-0,027	0,011	0,000
	0,081	0,022	0,010	0,000		0,009	-0,007	0,020	0,000		0,428	0,085	0,011	0,000		0,604	0,113	0,014	0,000
01316	-0,121	-0,448	-0,011	0,000	01387	-0,111	-0,059	0,000	0,000	01210	-0,108	-0,021	0,007	0,000	05485	-0,111	-0,043	0,006	0,000
	0,003	0,022	-0,104	0,000		-0,025	-0,008	0,019	0,000		0,667	0,135	0,017	0,000		0,256	0,053	0,011	0,000
05664	-0,109	-0,353	-0,014	0,000	05663	-0,104	-0,233	-0,024	0,000	05662	-0,096	-0,119	-0,033	0,000	05487	-0,112	-0,031	0,010	0,000
	0,177	0,059	-0,111	0,000		0,362	0,090	-0,113	0,000		0,555	0,118	-0,115	0,000		0,519	0,103	0,011	0,000
01211	-0,104	-0,022	0,006	0,000	01386	-0,112	-0,059	0,002	0,000	01212	-0,110	-0,023	0,008	0,000	05489	-0,111	-0,052	0,004	0,000
	0,688	0,144	0,014	0,000		-0,002	0,001	0,009	0,000		0,687	0,156	0,009	0,000		0,168	0,035	0,011	0,000
05488	-0,111	-0,042	0,008	0,000	05491	-0,111	-0,039	0,009	0,000	05490	-0,111	-0,029	0,010	0,000	05493	-0,110	-0,060	0,003	0,000
	0,343	0,070	0,012	0,000		0,429	0,087	0,011	0,000		0,606	0,118	0,014	0,000		0,080	0,028	0,011	0,000
01385	-0,114	-0,064	0,001	0,000	01281	-0,068	-0,025	-0,025	0,000	01384	-0,112	-0,065	0,001	0,000	01213	-0,110	-0,025	0,008	0,000
	0,012	-0,007	0,017	0,000		0,741	0,160	-0,117	0,000		0,012	-0,007	0,005	0,000		0,660	0,143	0,007	0,000
05492	-0,111	-0,049	0,006	0,000	05496	-0,111	-0,059	0,004	0,000	01282	-0,074	-0,012	-0,030	0,000	05495	-0,111	-0,046	0,008	0,000
	0,257	0,055	0,011	0,000		0,168	0,035	0,011	0,000		0,733	0,148	-0,127	0,000		0,343	0,070	0,010	0,000
05494	-0,111	-0,034	0,010	0,000	01214	-0,119	-0,025	0,005	0,000	01383	-0,111	-0,072	0,001	0,000	01317	-0,127	-0,459	0,004	0,000
	0,520	0,103	0,010	0,000		0,693	0,144	0,014	0,000		-0,002	0,001	0,013	0,000		0,011	0,021	-0,118	0,000
05660	-0,107	-0,298	-0,015	0,000	05499	-0,111	-0,055	0,006	0,000	05498	-0,111	-0,042	0,009	0,000	05497	-0,109	-0,029	0,012	0,000
	0,272	0,076	-0,107	0,000		0,257	0,054	0,011	0,000		0,429	0,086	0,011	0,000		0,602	0,120	0,013	0,000
01216	-0,107	-0,026	0,008	0,000	01215	-0,115	-0,020	0,011	0,000	05659	-0,101	-0,184	-0,021	0,000	01280	-0,077	-0,029	-0,017	0,000
	0,664	0,141	0,004	0,000		0,723	0,146	-0,003	0,000		0,458	0,105	-0,108	0,000		0,739	0,166	-0,113	0,000
05500	-0,111	-0,068	0,003	0,000	01382	-0,113	-0,074	0,002	0,000	05503	-0,111	-0,066	0,004	0,000	05502	-0,111	-0,051	0,008	0,000
	0,082	0,023	0,012	0,000		-0,025	-0,007	0,003	0,000		0,169	0,036	0,010	0,000		0,343	0,069	0,010	0,000
05661	-0,107	-0,418	-0,008	0,000	01381	-0,112	-0,075	0,002	0,000	05501	-0,111	-0,035	0,010	0,000	01217	-0,114	-0,025	0,006	0,000
	0,086	0,049	-0,104	0,000		0,009	-0,005	0,002	0,000		0,519	0,101	0,008	0,000		0,689	0,148	0,012	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01380	-0,112	-0,081	0,001	0,000	05658	-0,095	-0,075	-0,026	0,000	01318	-0,117	-0,489	0,006	0,000	05507	-0,111	-0,077	0,003	0,000
	0,002	-0,002	0,016	0,000		0,652	0,127	-0,110	0,000		-0,027	0,021	-0,114	0,000		0,082	0,024	0,009	0,000
05506	-0,111	-0,062	0,007	0,000	05505	-0,112	-0,046	0,009	0,000	01379	-0,112	-0,085	0,002	0,000	01219	-0,108	-0,025	0,007	0,000
	0,257	0,054	0,009	0,000		0,429	0,086	0,009	0,000		-0,025	-0,001	0,007	0,000		0,692	0,151	0,010	0,000
05504	-0,111	-0,030	0,011	0,000	01218	-0,110	-0,021	0,008	0,000	01378	-0,113	-0,085	0,002	0,000	05508	-0,113	-0,038	0,011	0,000
	0,607	0,113	0,010	0,000		0,673	0,136	0,010	0,000		0,004	-0,004	0,001	0,000		0,520	0,103	0,009	0,000
01220	-0,112	-0,024	0,008	0,000	05657	-0,109	-0,371	-0,008	0,000	05656	-0,105	-0,246	-0,013	0,000	05510	-0,111	-0,074	0,005	0,000
	0,692	0,153	0,009	0,000		0,179	0,060	-0,101	0,000		0,366	0,090	-0,103	0,000		0,169	0,037	0,008	0,000
05509	-0,112	-0,056	0,008	0,000	01377	-0,113	-0,091	0,000	0,000	05513	-0,111	-0,068	0,007	0,000	05514	-0,111	-0,086	0,004	0,000
	0,343	0,070	0,009	0,000		0,006	-0,004	0,017	0,000		0,257	0,055	0,008	0,000		0,082	0,024	0,007	0,000
01278	-0,080	-0,028	-0,015	0,000	01279	-0,077	-0,011	-0,012	0,000	05512	-0,112	-0,050	0,010	0,000	05655	-0,099	-0,125	-0,018	0,000
	0,736	0,153	-0,103	0,000		0,728	0,147	-0,114	0,000		0,430	0,086	0,009	0,000		0,558	0,118	-0,101	0,000
05511	-0,113	-0,032	0,011	0,000	01221	-0,110	-0,021	0,008	0,000	01376	-0,111	-0,097	0,001	0,000	05515	-0,113	-0,041	0,013	0,000
	0,607	0,113	0,009	0,000		0,673	0,136	0,010	0,000		-0,025	-0,002	0,012	0,000		0,520	0,102	0,009	0,000
01222	-0,109	-0,025	0,010	0,000	01319	-0,118	-0,477	-0,006	0,000	05516	-0,112	-0,062	0,009	0,000	01375	-0,113	-0,096	0,003	0,000
	0,691	0,147	0,006	0,000		-0,002	0,030	-0,099	0,000		0,344	0,070	0,007	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01223	-0,108	-0,026	0,007	0,000	05517	-0,111	-0,082	0,005	0,000	05519	-0,112	-0,054	0,011	0,000	05518	-0,113	-0,033	0,011	0,000
	0,666	0,142	0,013	0,000		0,169	0,037	0,007	0,000		0,431	0,087	0,006	0,000		0,603	0,120	0,004	0,000
01374	-0,114	-0,101	0,000	0,000	05520	-0,111	-0,075	0,008	0,000	05521	-0,111	-0,096	0,004	0,000	01373	-0,112	-0,110	-0,001	0,000
	0,011	-0,004	0,014	0,000		0,258	0,055	0,007	0,000		0,083	0,024	0,004	0,000		-0,025	-0,010	0,015	0,000
01224	-0,115	-0,019	0,005	0,000	05653	-0,108	-0,308	-0,006	0,000	05652	-0,102	-0,191	-0,009	0,000	05523	-0,112	-0,068	0,010	0,000
	0,724	0,146	0,024	0,000		0,273	0,076	-0,097	0,000		0,458	0,104	-0,097	0,000		0,345	0,072	0,006	0,000
05524	-0,111	-0,090	0,006	0,000	05522	-0,113	-0,045	0,013	0,000	01225	-0,119	-0,028	0,010	0,000	05527	-0,111	-0,083	0,009	0,000
	0,172	0,037	0,006	0,000		0,518	0,107	0,007	0,000		0,690	0,145	0,004	0,000		0,258	0,056	0,005	0,000
05528	-0,110	-0,106	0,004	0,000	05651	-0,099	-0,084	-0,010	0,000	01277	-0,077	-0,032	-0,008	0,000	01372	-0,111	-0,108	0,002	0,000
	0,084	0,024	0,008	0,000		0,651	0,131	-0,099	0,000		0,734	0,168	-0,096	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000
05526	-0,112	-0,059	0,012	0,000	05525	-0,111	-0,035	0,014	0,000	05654	-0,103	-0,421	-0,003	0,000	01227	-0,112	-0,028	0,009	0,000
	0,432	0,087	0,005	0,000		0,608	0,115	0,004	0,000		0,084	0,055	-0,097	0,000		0,695	0,157	0,007	0,000
01226	-0,109	-0,022	0,012	0,000	01320	-0,128	-0,474	0,003	0,000	01371	-0,114	-0,116	0,003	0,000	05531	-0,111	-0,101	0,006	0,000
	0,669	0,135	0,001	0,000		0,016	0,020	-0,104	0,000		-0,025	-0,012	-0,004	0,000		0,170	0,038	0,004	0,000
01370	-0,113	-0,116	0,002	0,000	05529	-0,113	-0,046	0,015	0,000	01228	-0,115	-0,024	0,011	0,000	01369	-0,112	-0,126	0,002	0,000
	0,012	-0,002	-0,003	0,000		0,522	0,105	0,005	0,000		0,695	0,147	0,003	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
05530	-0,112	-0,075	0,012	0,000	01321	-0,127	-0,476	-0,004	0,000	05649	-0,106	-0,251	-0,003	0,000	05648	-0,100	-0,128	-0,003	0,000
	0,345	0,071	0,004	0,000		0,016	0,019	-0,088	0,000		0,365	0,088	-0,091	0,000		0,555	0,115	-0,090	0,000
05533	-0,112	-0,065	0,014	0,000	05532	-0,113	-0,037	0,015	0,000	01276	-0,079	-0,034	-0,009	0,000	01367	-0,114	-0,131	0,003	0,000
	0,432	0,087	0,004	0,000		0,610	0,114	0,002	0,000		0,708	0,155	-0,087	0,000		0,007	-0,003	-0,006	0,000
01368	-0,113	-0,132	0,003	0,000	05535	-0,110	-0,119	0,005	0,000	01230	-0,109	-0,027	0,013	0,000	01229	-0,110	-0,021	0,013	0,000
	-0,025	-0,002	-0,002	0,000		0,082	0,025	0,004	0,000		0,693	0,153	0,001	0,000		0,674	0,136	0,000	0,000
05534	-0,111	-0,092	0,010	0,000	05537	-0,112	-0,082	0,013	0,000	05536	-0,113	-0,050	0,017	0,000	05538	-0,111	-0,113	0,007	0,000
	0,259	0,056	0,003	0,000		0,346	0,071	0,002	0,000		0,523	0,101	0,004	0,000		0,170	0,039	0,002	0,000
01366	-0,113	-0,141	0,001	0,000	01231	-0,112	-0,026	0,010	0,000	05650	-0,110	-0,378	0,000	0,000	05541	-0,112	-0,102	0,011	0,000
	0,004	-0,001	0,009	0,000		0,673	0,139	0,010	0,000		0,179	0,058	-0,092	0,000		0,259	0,057	0,001	0,000
05540	-0,113	-0,071	0,016	0,000	05542	-0,111	-0,133	0,005	0,000	05539	-0,114	-0,038	0,016	0,000	01232	-0,117	-0,020	0,012	0,000
	0,433	0,089	0,001	0,000		0,082	0,026	0,001	0,000		0,609	0,123	0,001	0,000		0,732	0,148	0,006	0,000
01365	-0,112	-0,150	0,002	0,000	01322	-0,118	-0,488	0,003	0,000	01364	-0,114	-0,148	0,004	0,000	01233	-0,110	-0,027	0,016	0,000
	-0,025	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,028	-0,095	0,000		0,003	0,001	-0,007	0,000		0,698	0,149	-0,005	0,000
01234	-0,109	-0,026	0,012	0,000	05543	-0,114	-0,055	0,020	0,000	05647	-0,107	-0,434	0,002	0,000	05646	-0,108	-0,311	0,001	0,000
	0,673	0,143	0,006	0,000		0,525	0,103	0,002	0,000		0,086	0,047	-0,088	0,000		0,273	0,073	-0,086	0,000
05545	-0,111	-0,126	0,008	0,000	05544	-0,112	-0,091	0,015	0,000	05645	-0,104	-0,193	0,002	0,000	01363	-0,116	-0,158	0,000	0,000
	0,170	0,040	0,000	0,000		0,347	0,073	0,000	0,000		0,456	0,101	-0,085	0,000		0,008	-0,001	0,008	0,000
05548	-0,112	-0,113	0,012	0,000	05549	-0,110	-0,149	0,006	0,000	05644	-0,099	-0,078	0,001	0,000	05546	-0,117	-0,041	0,019	0,000
	0,260	0,057	-0,002	0,000		0,082	0,027	-0,003	0,000		0,645	0,124	-0,083	0,000		0,610	0,121	-0,003	0,000
05547	-0,113	-0,077	0,018	0,000	01235	-0,111	-0,021	0,013	0,000	01275	-0,093	-0,030	0,001	0,000	01362	-0,111	-0,170	0,000	0,000
	0,434	0,089	-0,002	0,000		0,723	0,146	0,011	0,000		0,729	0,152	-0,089	0,000		-0,026	-0,001	0,004	0,000
01236	-0,109	-0,024	0,017	0,000	05550	-0,114	-0,060	0,022	0,000	01237	-0,106	-0,027	0,015	0,000	01361	-0,114	-0,168	0,005	0,000
	0,704	0,148	-0,005	0,000		0,527	0,106	-0,001	0,000		0,667	0,144	0,001	0,000		-0,001	0,006	-0,006	0,000
05552	-0,111	-0,140	0,010	0,000	05551	-0,112	-0,100	0,016	0,000	01323	-0,118	-0,502	-0,007	0,000	01360	-0,118	-0,177	0,001	0,000
	0,171	0,040	-0,003	0,000		0,347	0,073	-0,002	0,000		-0,028	0,020	-0,079	0,000		0,013	-0,002	0,002	0,000
05556	-0,109	-0,162	0,008	0,000	05555	-0,112	-0,125	0,014	0,000	05554	-0,112	-0,085	0,020	0,000	05559	-0,111	-0,156	0,009	0,000
	0,081	0,034	-0,005	0,000		0,260	0,059	-0,004	0,000		0,435	0,089	-0,004	0,000		0,171	0,040	-0,005	0,000
01359	-0,113	-0,181	0,003	0,000	01238	-0,111	-0,031	0,017	0,000	05553	-0,116	-0,046	0,021	0,000	01324	-0,126	-0,478	-0,006	0,000
	0,014	-0,001	-0,010	0,000		0,695	0,158	-0,004	0,000		0,614	0,120	-0,008	0,000		0,011	0,019	-0,073	0,000
01274	-0,081	-0,013	-0,004	0,000	01358	-0,112	-0,197	0,003	0,000	01239	-0,120	-0,027	0,015	0,000	05557	-0,112	-0,063	0,023	0,000
	0,713	0,144	-0,080	0,000		-0,003	0,009	-0,005	0,000		0,682	0,137	-0,001	0,000		0,528	0,103	-0,004	0,000
05558	-0,112	-0,110	0,017	0,000	05643	-0,110	-0,377	0,004	0,000	05642	-0,107	-0,251	0,005	0,000	05560	-0,114	-0,045	0,022	0,000
	0,348	0,074	-0,006	0,000		0,178	0,057	-0,081	0,000		0,364	0,086	-0,080	0,000		0,615	0,125	-0,006	0,000
01240	-0,113	-0,021	0,019	0,000	05563	-0,110	-0,183	0,007	0,000	05562	-0,112	-0,139	0,015	0,000	05561	-0,113	-0,093	0,021	0,000
	0,727	0,147	-0,014	0,000		0,083	0,029	-0,006	0,000		0,261	0,059	-0,007	0,000		0,436	0,091	-0,007	0,000
01273	-0,083	-0,031	0,001	0,000	05566	-0,111	-0,173	0,011	0,000	01356	-0,115	-0,203	0,005	0,000	01241	-0,109	-0,030	0,020	0,000
	0,731	0,164	-0,080	0,000		0,171	0,042	-0,009	0,000		0,010	0,001	-0,017	0,000		0,701	0,156	-0,012	0,000
01357	-0,116	-0,204	0,005	0,000	05641	-0,103	-0,129	0,007	0,000	01242	-0,116	-0,027	0,016	0,000	05564	-0,113	-0,070	0,026	0,000
	-0,026	-0,003	-0,016	0,000		0,551	0,114	-0,080	0,000		0,681	0,139	-0,003	0,000		0,530	0,103	-0,007	0,000
05565	-0,112	-0,121	0,019	0,000	01355	-0,114	-0,220	0,002	0,000	01325	-0,121	-0,479	0,007	0,000	05570	-0,110	-0,205	0,008	0,000
	0,349	0,075	-0,009	0,000		0,001	0,006	-0,003	0,000		0,004	0,021	-0,088	0,000		0,083	0,030	-0,010	0,000
05569	-0,112	-0,153	0,016	0,000	01354	-0,114	-0,232	0,005	0,000	05573	-0,111	-0,192	0,012	0,000	01353	-0,116	-0,228	0,006	0,000
	0,262	0,060	-0,011	0,000		-0,026	0,005	-0,014	0,000		0,172	0,043	-0,013	0,000		0,006	0,003	-0,021	0,000
05638	-0,106	-0,192	0,010	0,000	05567	-0,116	-0,048	0,025	0,000	01243	-0,109	-0,021	0,019	0,000	05568	-0,113	-0,101	0,023	0,000
	0,454	0,100	-0,075	0,000		0,617	0,124	-0,011	0,000		0,728	0,147	-0,010	0,000		0,437	0,091	-0,011	0,000
01244	-0,106	-0,026	0,022	0,000	05637	-0,102	-0,078	0,011	0,000	01245	-0,111	-0,029	0,017	0,000	05571	-0,113	-0,076	0,028	0,000
	0,707	0,155	-0,017	0,000		0,641	0,123	-0,074	0,000		0,678	0,142	-0,008	0,000		0,531	0,104	-0,010	0,000
05639	-0,109	-0,308	0,007	0,000	05572	-0,112	-0,134	0,021	0,000	01352	-0,117	-0,245	0,000	0,000	01246	-0,109	-0,020	0,021	0,000
	0,271	0,072	-0,076	0,000		0,350	0,075	-0,013	0,000		0,006	0,003	-0,005	0,000		0,738	0,149	-0,009	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05574	-0,116	-0,052	0,029	0,000	01272	-0,088	-0,032	0,009	0,000	05575	-0,112	-0,111	0,025	0,000	05577	-0,110	-0,228	0,009	0,000
	0,613	0,124	-0,015	0,000		0,725	0,156	-0,078	0,000		0,438	0,091	-0,015	0,000		0,083	0,031	-0,016	0,000
05576	-0,111	-0,169	0,018	0,000	05640	-0,109	-0,428	0,004	0,000	01326	-0,114	-0,496	0,000	0,000	01351	-0,112	-0,261	0,002	0,000
	0,263	0,060	-0,015	0,000		0,086	0,045	-0,076	0,000		-0,027	0,023	-0,075	0,000		-0,026	0,007	-0,012	0,000
01247	-0,100	-0,028	0,022	0,000	01350	-0,116	-0,257	0,007	0,000	01349	-0,120	-0,270	-0,001	0,000	05580	-0,111	-0,212	0,013	0,000
	0,685	0,142	-0,019	0,000		0,002	0,007	-0,023	0,000		0,010	0,004	-0,010	0,000		0,172	0,044	-0,018	0,000
01271	-0,091	-0,013	0,007	0,000	01248	-0,107	-0,028	0,016	0,000	05578	-0,113	-0,082	0,029	0,000	05579	-0,112	-0,147	0,022	0,000
	0,713	0,144	-0,072	0,000		0,707	0,158	-0,012	0,000		0,532	0,105	-0,018	0,000		0,351	0,076	-0,017	0,000
05584	-0,109	-0,253	0,010	0,000	05583	-0,111	-0,186	0,019	0,000	05635	-0,108	-0,247	0,011	0,000	05634	-0,105	-0,127	0,015	0,000
	0,083	0,032	-0,022	0,000		0,263	0,061	-0,020	0,000		0,362	0,085	-0,071	0,000		0,548	0,113	-0,069	0,000
05581	-0,119	-0,056	0,032	0,000	05582	-0,112	-0,121	0,026	0,000	01249	-0,110	-0,018	0,020	0,000	05636	-0,110	-0,369	0,007	0,000
	0,622	0,126	-0,019	0,000		0,440	0,093	-0,019	0,000		0,730	0,148	-0,011	0,000		0,178	0,055	-0,071	0,000
01348	-0,113	-0,292	-0,002	0,000	01250	-0,098	-0,028	0,024	0,000	05586	-0,112	-0,160	0,023	0,000	05585	-0,114	-0,087	0,031	0,000
	-0,026	0,002	-0,012	0,000		0,691	0,139	-0,024	0,000		0,352	0,077	-0,021	0,000		0,534	0,105	-0,023	0,000
01346	-0,124	-0,299	0,001	0,000	01347	-0,116	-0,288	0,007	0,000	05587	-0,111	-0,233	0,014	0,000	01270	-0,091	-0,032	0,005	0,000
	0,014	0,005	-0,018	0,000		-0,003	0,013	-0,024	0,000		0,173	0,044	-0,023	0,000		0,723	0,157	-0,069	0,000
01251	-0,099	-0,029	0,020	0,000	01327	-0,122	-0,473	-0,005	0,000	05589	-0,111	-0,131	0,027	0,000	05588	-0,116	-0,063	0,029	0,000
	0,705	0,161	-0,023	0,000		0,006	0,018	-0,063	0,000		0,441	0,093	-0,024	0,000		0,623	0,123	-0,019	0,000
05591	-0,106	-0,271	0,011	0,000	05590	-0,111	-0,203	0,019	0,000	05594	-0,111	-0,255	0,013	0,000	01345	-0,118	-0,304	0,005	0,000
	0,082	0,040	-0,024	0,000		0,264	0,063	-0,025	0,000		0,173	0,046	-0,027	0,000		0,014	0,004	-0,032	0,000
01252	-0,104	-0,036	0,023	0,000	01344	-0,115	-0,327	0,003	0,000	01253	-0,122	-0,027	0,018	0,000	05592	-0,111	-0,094	0,030	0,000
	0,676	0,146	-0,028	0,000		-0,001	0,013	-0,024	0,000		0,717	0,150	-0,023	0,000		0,536	0,109	-0,028	0,000
05593	-0,111	-0,174	0,023	0,000	01328	-0,123	-0,461	0,009	0,000	05631	-0,107	-0,187	0,016	0,000	05632	-0,109	-0,300	0,011	0,000
	0,353	0,078	-0,027	0,000		0,009	0,016	-0,079	0,000		0,451	0,098	-0,066	0,000		0,270	0,070	-0,067	0,000
05595	-0,111	-0,061	0,032	0,000	01254	-0,103	-0,020	0,027	0,000	05597	-0,111	-0,221	0,019	0,000	05596	-0,112	-0,142	0,028	0,000
	0,623	0,124	-0,027	0,000		0,735	0,148	-0,040	0,000		0,265	0,064	-0,030	0,000		0,443	0,094	-0,029	0,000
01255	-0,098	-0,033	0,024	0,000	05633	-0,108	-0,415	0,005	0,000	05598	-0,109	-0,300	0,009	0,000	01343	-0,117	-0,340	0,008	0,000
	0,688	0,147	-0,035	0,000		0,086	0,043	-0,066	0,000		0,084	0,035	-0,029	0,000		-0,026	0,007	-0,037	0,000
05601	-0,111	-0,277	0,013	0,000	01342	-0,119	-0,334	0,008	0,000	01341	-0,118	-0,356	0,000	0,000	01256	-0,114	-0,030	0,016	0,000
	0,174	0,048	-0,033	0,000		0,009	0,008	-0,041	0,000		0,004	0,011	-0,026	0,000		0,714	0,152	-0,027	0,000
05599	-0,111	-0,101	0,031	0,000	05600	-0,111	-0,189	0,024	0,000	05630	-0,103	-0,076	0,018	0,000	01269	-0,086	-0,032	0,013	0,000
	0,538	0,108	-0,034	0,000		0,355	0,079	-0,033	0,000		0,637	0,122	-0,065	0,000		0,725	0,161	-0,067	0,000
01329	-0,116	-0,478	0,007	0,000	05604	-0,111	-0,239	0,019	0,000	05603	-0,111	-0,152	0,028	0,000	05602	-0,112	-0,065	0,033	0,000
	-0,027	0,018	-0,071	0,000		0,266	0,065	-0,036	0,000		0,444	0,095	-0,035	0,000		0,626	0,127	-0,034	0,000
01339	-0,120	-0,367	0,009	0,000	01340	-0,114	-0,376	0,005	0,000	05605	-0,109	-0,327	0,009	0,000	01257	-0,108	-0,017	0,026	0,000
	0,005	0,011	-0,047	0,000		-0,026	0,014	-0,037	0,000		0,084	0,037	-0,036	0,000		0,745	0,150	-0,039	0,000
01258	-0,093	-0,032	0,025	0,000	05628	-0,108	-0,239	0,016	0,000	05627	-0,106	-0,123	0,020	0,000	01259	-0,102	-0,032	0,016	0,000
	0,693	0,144	-0,044	0,000		0,360	0,083	-0,062	0,000		0,545	0,111	-0,062	0,000		0,713	0,157	-0,037	0,000
05606	-0,110	-0,107	0,031	0,000	05608	-0,110	-0,299	0,014	0,000	05607	-0,110	-0,203	0,023	0,000	01267	-0,104	-0,031	0,009	0,000
	0,538	0,107	-0,040	0,000		0,175	0,049	-0,040	0,000		0,356	0,080	-0,039	0,000		0,721	0,152	-0,059	0,000
01268	-0,091	-0,015	0,016	0,000	01338	-0,122	-0,383	-0,002	0,000	05612	-0,109	-0,353	0,010	0,000	05609	-0,113	-0,069	0,031	0,000
	0,707	0,143	-0,066	0,000		0,008	0,010	-0,032	0,000		0,085	0,038	-0,044	0,000		0,629	0,119	-0,040	0,000
01330	-0,118	-0,459	-0,001	0,000	05629	-0,110	-0,356	0,009	0,000	01260	-0,099	-0,016	0,019	0,000	05611	-0,110	-0,257	0,019	0,000
	0,001	0,020	-0,057	0,000		0,177	0,053	-0,062	0,000		0,695	0,140	-0,037	0,000		0,267	0,066	-0,043	0,000
05610	-0,110	-0,163	0,026	0,000	01261	-0,092	-0,029	0,021	0,000	01337	-0,113	-0,409	0,000	0,000	05614	-0,110	-0,216	0,022	0,000
	0,446	0,095	-0,043	0,000		0,717	0,152	-0,043	0,000		-0,027	0,013	-0,038	0,000		0,357	0,081	-0,046	0,000
05613	-0,111	-0,113	0,029	0,000	01336	-0,119	-0,400	0,009	0,000	01335	-0,126	-0,408	-0,003	0,000	05615	-0,110	-0,320	0,013	0,000
	0,540	0,112	-0,046	0,000		0,001	0,016	-0,052	0,000		0,014	0,012	-0,041	0,000		0,176	0,050	-0,047	0,000
01262	-0,094	-0,033	0,017	0,000	05617	-0,109	-0,172	0,024	0,000	05616	-0,111	-0,073	0,028	0,000	05619	-0,108	-0,377	0,011	0,000
	0,717	0,162	-0,047	0,000		0,448	0,096	-0,049	0,000		0,631	0,122	-0,048	0,000		0,086	0,039	-0,053	0,000
01334	-0,118	-0,439	-0,006	0,000	01263	-0,093	-0,014	0,013	0,000	05618	-0,110	-0,273	0,017	0,000	01331	-0,123	-0,437	0,008	0,000
	-0,026	0,004	-0,041	0,000		0,698	0,140	-0,043	0,000		0,268	0,068	-0,050	0,000		0,013	0,014	-0,068	0,000
05625	-0,110	-0,288	0,015	0,000	05624	-0,108	-0,181	0,021	0,000	05620	-0,108	-0,125	0,024	0,000	05623	-0,103	-0,073	0,024	0,000
	0,269	0,069	-0,058	0,000		0,449	0,097	-0,057	0,000		0,539	0,115	-0,053	0,000		0,630	0,127	-0,054	0,000
05621	-0,109	-0,229	0,020	0,000	05622	-0,111	-0,334	0,012	0,000	01264	-0,113	-0,040	0,016	0,000	01266	-0,088	-0,036	0,019	0,000
	0,359	0,083	-0,054	0,000		0,179	0,051	-0,054	0,000		0,716	0,150	-0,050	0,000		0,698	0,151	-0,063	0,000
01333	-0,112	-0,424	0,005	0,000	05626	-0,108	-0,396	0,006	0,000	01265	-0,095	-0,015	0,026	0,000	01332	-0,122	-0,452	0,011	0,000
	0,004	0,027	-0,054	0,000		0,087	0,040	-0,055	0,000		0,748	0,151	-0,072	0,000		-0,025	0,007	-0,067	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
05363	0,056	0,055	0,031	0,000	01440	0,055	0,065	0,027	0,000	01441	0,115	0,083	0,014	0,000	01299	-0,028	-0,011	-0,017	0,000
	0,052	-0,070	0,208	0,000		-0,172	-0,563	0,114	0,000		-0,077	-0,429	0,052	0,000		-0,228	-0,009	-0,008	0,000
05698	-0,033	-0,024	-0,050	0,000	01298	-0,067	0,009	-0,020	0,000	01300	-0,023	-0,004	-0,011	0,000	05699	-0,010	-0,013	-0,020	0,000
	-0,330	-0,016	-0,057	0,000		-0,531	0,022	-0,010	0,000		-0,119	0,025	-0,019	0,000		-0,073	0,003	-0,033	0,000
05697	-0,049	-0,045	-0,089	0,000	01297	-0,199	-0,040	-0,062	0,000	01435	-0,013	0,097	-0,026	0,000	00007	-0,045	0,171	-0,011	0,000
	-0,977	-0,097	-0,130	0,000		-0,971	-0,014	-0,109	0,000		0,064	-1,095	0,261	0,000		-1,163	-3,104	-0,500	0,000
05362	-0,008	0,150	0,025	0,000	01301	0,003	0,002	-0,003	0,000	05361	0,001	0,001	-0,004	0,000	00001	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,086	-1,573	0,151	0,000		-0,039	-0,004	-0,007	0,000		-0,021	0,000	-0,014	0,000		0,006	0,006	-0,009	0,000
01296	-0,418	-0,143	-0,093	0,000	05360	-0,224	-0,080	-0,112	0,000	00008	0,104	0,041	0,014	0,000	01436	0,052	0,156	0,052	0,000
	-1,556	-0,024	-0,177	0,000		-1,892	-0,215	-0,188	0,000		0,329	0,069	0,075	0,000		-0,299	-1,137	-0,283	0,000
05364	0,013	0,045	0,037	0,000	05365	0,018	0,068	0,024	0,000	01162	-0,007	0,011	0,034	0,000	01437	0,009	0,082	0,026	0,000
	0,027	-0,039	0,345	0,000		0,025	-0,232	0,299	0,000		0,159	0,030	0,229	0,000		-0,191	-1,206	0,040	0,000
05366	0,024	0,075	0,024	0,000	05367	-0,003	0,109	0,015	0,000	01439	0,047	0,072	0,020	0,000	01438	0,033	0,072	0,027	0,000
	-0,053	-0,497	0,272	0,000		-0,088	-0,801	0,252	0,000		-0,145	-0,817	0,099	0,000		-0,233	-1,109	0,122	0,000
01163	-0,019	0,009	0,032	0,000	01434	0,004	0,110	0,001	0,000	05370	0,002	0,085	0,013	0,000	06209	-0,476	-0,153	-0,144	0,000
	-0,098	-0,054	0,280	0,000		-0,061	-0,585	0,430	0,000		0,011	-0,200	0,412	0,000		-2,993	-0,814	-0,585	0,000
01295	-0,011	-0,050	-0,077	0,000	01302	0,001	0,000	-0,004	0,000	05369	0,003	0,066	0,024	0,000	05368	-0,005	0,047	0,043	0,000
	-2,156	-0,433	-0,371	0,000		-0,005	-0,005	-0,030	0,000		0,084	-0,063	0,430	0,000		0,050	0,017	0,418	0,000
01164	-0,020	0,003	0,038	0,000	01433	0,002	0,094	0,006	0,000	01303	-0,002	-0,023	-0,006	0,000	05373	-0,001	0,064	0,021	0,000
	-0,379	-0,062	0,287	0,000		-0,043	-0,190	0,429	0,000		-0,006	-0,010	-0,028	0,000		0,112	0,080	0,457	0,000
05374	0,000	0,081	0,009	0,000	05372	-0,005	0,046	0,035	0,000	05371	-0,004	0,018	0,043	0,000	01165	-0,001	-0,005	0,032	0,000
	0,036	0,044	0,444	0,000		0,095	0,081	0,444	0,000		-0,239	-0,007	0,368	0,000		-0,618	-0,128	0,302	0,000
05696	-0,001	-0,038	-0,021	0,000	05695	-0,004	-0,037	-0,043	0,000	01432	-0,001	0,093	0,003	0,000	05376	-0,003	0,044	0,030	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,015	-0,006	-0,050	0,000		-0,146	-0,005	-0,064	0,000		0,031	0,003	0,446	0,000		0,127	0,149	0,432	0,000
05375	-0,003	0,023	0,044	0,000	05377	-0,001	0,061	0,015	0,000	01431	0,002	0,084	0,002	0,000	01166	-0,004	0,002	0,028	0,000
	-0,111	0,052	0,379	0,000		0,099	0,182	0,438	0,000		0,028	0,139	0,457	0,000		-0,745	-0,229	0,251	0,000
01167	-0,008	0,005	0,031	0,000	01430	0,002	0,064	0,005	0,000	01168	0,004	-0,001	0,030	0,000	05378	0,001	0,008	0,039	0,000
	-0,944	-0,209	0,226	0,000		0,016	0,224	0,445	0,000		-1,187	-0,243	0,217	0,000		-0,579	-0,062	0,283	0,000
05694	0,005	-0,045	-0,053	0,000	05693	0,040	-0,033	-0,040	0,000	05379	-0,001	0,026	0,035	0,000	05381	0,000	0,052	0,011	0,000
	-0,531	-0,066	-0,098	0,000		-1,383	-0,225	-0,149	0,000		0,000	0,106	0,362	0,000		0,055	0,242	0,399	0,000
05380	-0,001	0,040	0,024	0,000	01429	0,001	0,059	0,005	0,000	01294	0,040	-0,012	-0,029	0,000	01428	0,000	0,051	0,005	0,000
	0,133	0,195	0,396	0,000		-0,024	0,264	0,401	0,000		-2,029	-0,499	-0,209	0,000		0,023	0,261	0,351	0,000
01169	0,009	0,002	0,026	0,000	05384	0,000	0,033	0,016	0,000	05383	0,000	0,023	0,029	0,000	05382	0,002	0,011	0,040	0,000
	-1,177	-0,305	0,198	0,000		0,102	0,221	0,350	0,000		0,068	0,146	0,331	0,000		-0,312	0,015	0,277	0,000
01170	0,002	0,004	0,026	0,000	01427	-0,001	0,028	0,004	0,000	05387	0,001	0,017	0,023	0,000	05388	0,000	0,021	0,011	0,000
	-1,297	-0,319	0,154	0,000		0,034	0,245	0,342	0,000		0,093	0,166	0,292	0,000		0,050	0,226	0,303	0,000
01304	0,005	-0,044	-0,008	0,000	05386	0,002	0,011	0,032	0,000	01305	-0,003	-0,054	-0,012	0,000	05692	0,003	-0,057	-0,026	0,000
	0,008	-0,017	-0,044	0,000		-0,122	0,065	0,259	0,000		0,002	-0,005	-0,065	0,000		-0,045	0,001	-0,066	0,000
05385	0,002	0,004	0,035	0,000	01171	0,004	0,002	0,027	0,000	01292	0,043	-0,004	-0,023	0,000	01293	0,042	0,017	-0,015	0,000
	-0,823	-0,112	0,201	0,000		-1,502	-0,308	0,113	0,000		-1,880	-0,397	-0,179	0,000		-2,083	-0,425	-0,147	0,000
01426	0,003	0,019	0,004	0,000	05690	0,025	-0,033	-0,036	0,000	05389	0,004	0,002	0,035	0,000	01172	0,015	0,002	0,025	0,000
	-0,017	0,242	0,309	0,000		-0,848	-0,119	-0,121	0,000		-0,473	-0,029	0,194	0,000		-1,433	-0,331	0,140	0,000
05691	0,012	-0,050	-0,038	0,000	05390	0,002	0,006	0,027	0,000	01425	-0,001	0,014	0,006	0,000	01173	0,011	0,004	0,023	0,000
	-0,265	-0,027	-0,083	0,000		-0,010	0,099	0,234	0,000		0,011	0,220	0,250	0,000		-1,465	-0,377	0,103	0,000
05391	0,001	0,007	0,015	0,000	05393	0,004	-0,001	0,028	0,000	05392	0,007	0,000	0,030	0,000	01424	-0,004	-0,006	0,003	0,000
	0,075	0,173	0,252	0,000		-0,222	0,018	0,177	0,000		-1,004	-0,164	0,149	0,000		0,032	0,183	0,233	0,000
05394	0,001	-0,003	0,020	0,000	05398	0,000	-0,015	0,013	0,000	01423	0,003	-0,011	0,003	0,000	05395	0,000	-0,006	0,011	0,000
	0,044	0,115	0,205	0,000		0,048	0,119	0,178	0,000		0,028	0,163	0,199	0,000		0,037	0,173	0,215	0,000
01174	0,003	-0,002	0,021	0,000	05396	0,007	-0,003	0,030	0,000	01175	-0,002	0,002	0,021	0,000	01422	0,001	-0,028	0,005	0,000
	-1,539	-0,406	0,109	0,000		-0,581	-0,067	0,127	0,000		-1,610	-0,343	0,096	0,000		0,013	0,150	0,182	0,000
05397	0,002	-0,009	0,023	0,000	01306	-0,007	-0,090	-0,005	0,000	05689	0,001	-0,082	-0,017	0,000	05688	0,007	-0,064	-0,027	0,000
	-0,075	0,056	0,161	0,000		-0,003	0,004	-0,063	0,000		-0,004	0,007	-0,070	0,000		-0,106	0,000	-0,078	0,000
05402	0,001	-0,030	0,008	0,000	01421	-0,003	-0,032	0,003	0,000	05400	0,004	-0,011	0,024	0,000	05401	0,001	-0,020	0,017	0,000
	0,027	0,114	0,150	0,000		-0,014	0,131	0,146	0,000		-0,293	-0,013	0,122	0,000		0,003	0,073	0,142	0,000
01291	0,033	0,005	-0,019	0,000	01177	0,009	-0,001	0,018	0,000	05399	0,008	-0,002	0,027	0,000	01176	0,010	0,001	0,021	0,000
	-1,791	-0,451	-0,143	0,000		-1,652	-0,423	0,084	0,000		-1,073	-0,172	0,097	0,000		-1,742	-0,357	0,140	0,000
05687	0,016	-0,043	-0,031	0,000	05404	0,002	-0,021	0,019	0,000	05405	0,000	-0,035	0,011	0,000	05403	0,006	-0,010	0,025	0,000
	-0,457	-0,062	-0,097	0,000		-0,122	0,025	0,112	0,000		0,027	0,079	0,123	0,000		-0,647	-0,084	0,092	0,000
05686	0,019	-0,016	-0,030	0,000	01420	0,000	-0,039	0,003	0,000	01178	0,003	0,001	0,016	0,000	01419	-0,001	-0,054	0,003	0,000
	-1,286	-0,221	-0,125	0,000		0,018	0,108	0,130	0,000		-1,681	-0,380	0,054	0,000		0,013	0,095	0,124	0,000
05409	0,001	-0,051	0,006	0,000	05408	0,001	-0,034	0,014	0,000	01418	-0,001	-0,060	0,003	0,000	01180	0,012	0,000	0,015	0,000
	0,019	0,076	0,105	0,000		-0,026	0,043	0,100	0,000		-0,010	0,084	0,105	0,000		-1,704	-0,410	0,073	0,000
05406	0,007	-0,006	0,022	0,000	01179	0,009	0,002	0,017	0,000	05407	0,004	-0,020	0,019	0,000	01307	0,002	-0,098	-0,005	0,000
	-1,137	-0,188	0,070	0,000		-1,840	-0,376	0,081	0,000		-0,340	-0,034	0,086	0,000		-0,002	0,011	-0,073	0,000
05410	0,005	-0,015	0,020	0,000	01417	-0,002	-0,062	0,003	0,000	05411	0,002	-0,032	0,015	0,000	05685	0,002	-0,088	-0,015	0,000
	-0,690	-0,095	0,067	0,000		0,010	0,070	0,090	0,000		-0,153	0,005	0,080	0,000		-0,026	0,016	-0,076	0,000
05684	0,009	-0,058	-0,024	0,000	05412	0,001	-0,051	0,008	0,000	01416	-0,002	-0,073	0,001	0,000	01181	0,006	0,000	0,012	0,000
	-0,221	-0,015	-0,087	0,000		0,011	0,051	0,087	0,000		0,011	0,060	0,085	0,000		-1,716	-0,409	0,031	0,000
05415	0,001	-0,046	0,010	0,000	05414	0,003	-0,026	0,015	0,000	05416	0,000	-0,067	0,005	0,000	01290	0,017	-0,004	-0,021	0,000
	-0,046	0,024	0,072	0,000		-0,370	-0,048	0,065	0,000		0,013	0,050	0,075	0,000		-1,766	-0,449	-0,149	0,000
05413	0,005	-0,008	0,017	0,000	01182	0,007	0,003	0,012	0,000	05683	0,014	-0,026	-0,028	0,000	01415	0,000	-0,081	0,001	0,000
	-1,175	-0,198	0,055	0,000		-1,891	-0,387	0,023	0,000		-0,770	-0,107	-0,100	0,000		-0,004	0,052	0,076	0,000
05417	0,005	-0,018	0,015	0,000	01183	0,012	0,000	0,011	0,000	01184	0,009	-0,001	0,008	0,000	01414	-0,002	-0,080	0,003	0,000
	-0,718	-0,106	0,052	0,000		-1,746	-0,396	0,059	0,000		-1,743	-0,438	0,027	0,000		0,007	0,046	0,065	0,000
05419	0,001	-0,063	0,006	0,000	05418	0,002	-0,040	0,011	0,000	05421	0,003	-0,032	0,011	0,000	05422	0,001	-0,054	0,008	0,000
	0,000	0,033	0,064	0,000		-0,173	-0,008	0,059	0,000		-0,389	-0,056	0,050	0,000		-0,058	0,012	0,053	0,000
01308	0,000	-0,122	-0,006	0,000	01413	-0,004	-0,086	0,000	0,000	01185	0,006	0,003	0,007	0,000	05420	0,004	-0,010	0,012	0,000
	0,004	0,015	-0,073	0,000		0,009	0,039	0,060	0,000		-1,885	-0,387	-0,025	0,000		-1,196	-0,202	0,044	0,000
05680	0,008	-0,047	-0,023	0,000	05679	0,014	-0,013	-0,026	0,000	05423	0,001	-0,079	0,004	0,000	05426	0,001	-0,072	0,005	0,000
	-0,415	-0,050	-0,090	0,000		-1,200	-0,197	-0,102	0,000		0,009	0,033	0,056	0,000		-0,007	0,022	0,048	0,000
05425	0,002	-0,046	0,008	0,000	05681	0,004	-0,079	-0,017	0,000	01412	-0,001	-0,095	-0,001	0,000	01411	-0,002	-0,093	0,002	0,000
	-0,186	-0,017	0,045	0,000		-0,082	0,011	-0,082	0,000		-0,001	0,032	0,056	0,000		0,006	0,031	0,049	0,000
01186	0,009	-0,001	0,009	0,000	01289	0,003	0,000	-0,018	0,000	01187	0,011	-0,001	0,006	0,000	05424	0,004	-0,021	0,011	0,000
	-1,772	-0,381	0,037	0,000		-1,762	-0,379	-0,123	0,000		-1,735	-0,447	0,024	0,000		-0,739	-0,115	0,045	0,000
05430	0,002	-0,085	0,003	0,000	05429	0,001	-0,060	0,005	0,000	05682	0,002	-0,113	-0,008	0,000	01410	-0,004	-0,096	0,000	0,000
	0,008	0,024	0,043	0,000		-0,066	0,004	0,042	0,000		0,002	0,024	-0,077	0,000		0,006	0,027	0,044	0,000
05428	0,003	-0,035	0,007	0,000	05427	0,005	-0,013	0,008	0,000	05433	0,000	-0,077	0,002	0,000	01409	-0,003	-0,097	0,001	0,000
	-0,401	-0,064	0,039	0,000		-1,239	-0,219	0,032	0,000		-0,011	0,015	0,038	0,000		0,006	0,024	0,042	0,000
01188	0,009	-0,002	0,005	0,000	01408	-0,002	-0,103	0,000	0,000	01309	-0,006	-0,130	-0,005	0,000	05431	0,004	-0,023	0,006	0,000
	-1,735	-0,444	0,043	0,000		0,006	0,021	0,037	0,000		0,003	0,018	-0,077	0,000		-0,751	-0,116	0,029	0,000
05432	0,002	-0,049	0,004	0,000	01189	0,003	-0,001	0,003	0,000	01310	-0,003	-0,132	-0,004	0,000	01288	0,013	0,004	-0,023	0,000
	-0,194	-0,023	0,036	0,000		-1,775	-0,389	0,020	0,000		0,003	0,027	-0,079	0,000		-1,874	-0,384	-0,174	0,000
05437	0,001	-0,092	0,001	0,000	05436	0,001	-0,064	0,003	0,000	01191	0,008	-0,002	0,004	0,000	05434	0,004	-0,012	0,005	0,000
	0,005	0,017	0,034	0,000		-0,071	-0,001	0,033	0,000		-1,774	-0,436	0,043	0,000		-1,219	-0,208	0,028	0,000
01190	0,005	0,002	0,005	0,000	05676	0,008	-0,031	-0,023	0,000	01287	0,016	-0,004	-0,018	0,000	01407	-0,002	-0,107	0,002	0,000
	-1,919	-0,393	0,072	0,000		-0,735	-0,102	-0,090	0,000		-1,733	-0,432	-0,115	0,000		-0,001	0,016	0,034	0,000
05677	0,004	-0,068	-0,017	0,000	05435	0,002	-0,038	0,004	0,000	05440	0,000	-0,080	0,001	0,000	01406	-0,003	-0,103	0,002	0,000
	-0,197	-0,008	-0,083	0,000		-0,409	-0,065	0,030	0,000		-0,013	0,010	0,031	0,000		0,005	0,017	0,033	0,000
05439	0,001	-0,052	0,002	0,000	05438	0,003	-0,024	0,003	0,000	01405	-0,002	-0,105	-0,001	0,000	01192	0,006	-0,002	0,000	0,000
	-0,199	-0,025	0,030	0,000		-0,752	-0,115	0,027	0,000		0,005	0,015	0,029	0,000		-1,776	-0,410	0,007	0,000
05678	0,001	-0,107	-0,010	0,000	05443	0,001	-0,066	0,001	0,000	05442	0,002	-0,039	0,001	0,000	05441	0,003	-0,013	0,002	0,000
	-0,015	0,026	-0,078	0,000		-0,074	-0,003	0,028	0,000		-0,413	-0,067	0,026	0,000		-1,225	-0,211	0,025	0,000
01194	0,006	-0,002	0,002	0,000	01193	0,004	0,003	0,001	0,000	05444	0,001	-0,094	0,000	0,000	01404	-0,001	-0,110	0,000	0,000
	-1,777	-0,414	0,042	0,000		-1,942	-0,398	0,026	0,000		0,004	0,013	0,028	0,000		0,000	0,011	0,028	0,000
05447	0,000	-0,081	0,000	0,000	01403	-0,003	-0,105	0,002	0,000	05445	0,002	-0,024	0,000	0,000	01311	-0,002	-0,148	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,015	0,008	0,026	0,000		0,005	0,013	0,028	0,000		-0,756	-0,116	0,024	0,000		0,005	0,030	-0,075	0,000
05673	0,005	-0,054	-0,017	0,000	01195	0,006	-0,003	-0,002	0,000	01402	-0,003	-0,104	-0,002	0,000	05446	0,001	-0,053	0,000	0,000
	-0,398	-0,050	-0,079	0,000		-1,780	-0,435	0,004	0,000		0,005	0,012	0,024	0,000		-0,202	-0,027	0,025	0,000
05450	0,001	-0,066	-0,001	0,000	05449	0,001	-0,039	-0,001	0,000	05674	0,002	-0,093	-0,012	0,000	05675	0,001	-0,134	-0,005	0,000
	-0,076	-0,006	0,024	0,000		-0,416	-0,068	0,024	0,000		-0,070	0,015	-0,077	0,000		0,005	0,031	-0,075	0,000
05451	0,001	-0,094	0,000	0,000	05448	0,002	-0,013	-0,001	0,000	01401	-0,001	-0,109	-0,001	0,000	01196	0,003	0,002	-0,002	0,000
	0,004	0,010	0,024	0,000		-1,229	-0,210	0,022	0,000		0,000	0,008	0,024	0,000		-1,930	-0,395	-0,019	0,000
01286	0,006	-0,001	-0,014	0,000	05672	0,009	-0,017	-0,020	0,000	05454	0,000	-0,081	-0,001	0,000	01400	-0,002	-0,106	0,001	0,000
	-1,747	-0,393	-0,078	0,000		-1,191	-0,198	-0,081	0,000		-0,016	0,006	0,022	0,000		0,005	0,010	0,024	0,000
01197	0,003	-0,002	0,000	0,000	01399	-0,003	-0,102	-0,001	0,000	05453	0,001	-0,052	-0,001	0,000	05452	0,002	-0,024	-0,001	0,000
	-1,785	-0,393	0,030	0,000		0,004	0,011	0,020	0,000		-0,204	-0,030	0,022	0,000		-0,765	-0,120	0,025	0,000
05458	0,002	-0,090	-0,001	0,000	05457	0,000	-0,065	-0,002	0,000	01198	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01312	-0,002	-0,157	-0,004	0,000
	0,004	0,009	0,020	0,000		-0,078	-0,007	0,020	0,000		-1,749	-0,444	0,005	0,000		0,000	0,029	-0,074	0,000
01199	0,006	-0,003	-0,002	0,000	05455	0,002	-0,015	-0,002	0,000	05456	0,001	-0,039	-0,002	0,000	05461	0,000	-0,079	-0,002	0,000
	-1,764	-0,455	0,027	0,000		-1,260	-0,226	0,025	0,000		-0,417	-0,072	0,018	0,000		-0,017	0,005	0,018	0,000
01398	-0,004	-0,102	0,000	0,000	05460	0,001	-0,051	-0,003	0,000	01313	-0,004	-0,153	-0,004	0,000	05459	0,001	-0,024	-0,004	0,000
	0,004	0,010	0,021	0,000		-0,205	-0,029	0,018	0,000		0,006	0,033	-0,073	0,000		-0,764	-0,123	0,012	0,000
01397	-0,001	-0,102	-0,001	0,000	01285	0,011	0,004	-0,017	0,000	01200	0,002	-0,002	-0,004	0,000	05670	0,003	-0,077	-0,012	0,000
	0,006	0,008	0,018	0,000		-1,890	-0,386	-0,111	0,000		-1,798	-0,383	0,019	0,000		-0,189	-0,009	-0,073	0,000
05669	0,006	-0,035	-0,017	0,000	05464	0,000	-0,063	-0,003	0,000	05463	0,001	-0,038	-0,003	0,000	05462	0,001	-0,012	-0,004	0,000
	-0,728	-0,102	-0,075	0,000		-0,078	-0,007	0,017	0,000		-0,419	-0,070	0,015	0,000		-1,230	-0,211	0,015	0,000
01202	0,005	-0,003	-0,002	0,000	01201	0,002	0,002	-0,001	0,000	01284	0,016	-0,003	-0,014	0,000	05465	0,001	-0,090	-0,002	0,000
	-1,783	-0,450	0,028	0,000		-1,911	-0,393	0,082	0,000		-1,730	-0,414	-0,096	0,000		0,003	0,008	0,017	0,000
01396	-0,002	-0,104	0,002	0,000	05468	0,000	-0,076	-0,002	0,000	05467	0,000	-0,050	-0,004	0,000	05671	0,001	-0,121	-0,007	0,000
	0,000	0,006	0,018	0,000		-0,017	0,004	0,016	0,000		-0,206	-0,029	0,016	0,000		-0,010	0,027	-0,072	0,000
01395	-0,003	-0,098	0,001	0,000	05466	0,001	-0,023	-0,005	0,000	01203	0,003	-0,002	-0,005	0,000	01394	-0,002	-0,097	-0,002	0,000
	0,004	0,008	0,018	0,000		-0,761	-0,120	0,015	0,000		-1,796	-0,402	0,001	0,000		0,005	0,008	0,015	0,000
05470	0,000	-0,036	-0,004	0,000	05469	0,000	-0,012	-0,005	0,000	05471	0,000	-0,061	-0,003	0,000	01314	-0,004	-0,163	0,001	0,000
	-0,419	-0,070	0,014	0,000		-1,234	-0,212	0,013	0,000		-0,079	-0,008	0,015	0,000		0,006	0,033	-0,069	0,000
05666	0,004	-0,060	-0,012	0,000	05475	0,000	-0,073	-0,002	0,000	05474	0,000	-0,047	-0,004	0,000	01204	0,001	0,002	-0,003	0,000
	-0,395	-0,053	-0,068	0,000		-0,017	0,003	0,014	0,000		-0,206	-0,030	0,014	0,000		-1,945	-0,398	0,043	0,000
05472	0,000	-0,086	-0,002	0,000	01393	-0,001	-0,100	0,000	0,000	01205	0,003	-0,003	-0,002	0,000	01392	-0,003	-0,094	0,001	0,000
	0,003	0,007	0,015	0,000		0,001	0,004	0,016	0,000		-1,783	-0,428	0,033	0,000		0,004	0,008	0,016	0,000
05665	0,006	-0,019	-0,013	0,000	05473	0,000	-0,022	-0,005	0,000	01206	0,003	-0,002	-0,005	0,000	01391	-0,002	-0,091	-0,002	0,000
	-1,194	-0,199	-0,067	0,000		-0,762	-0,118	0,014	0,000		-1,788	-0,422	-0,006	0,000		0,004	0,007	0,012	0,000
05478	0,000	-0,058	-0,003	0,000	05477	0,000	-0,035	-0,005	0,000	05667	0,002	-0,102	-0,008	0,000	05479	0,000	-0,081	-0,002	0,000
	-0,079	-0,008	0,013	0,000		-0,420	-0,070	0,013	0,000		-0,066	0,013	-0,067	0,000		0,003	0,006	0,013	0,000
05476	0,000	-0,011	-0,005	0,000	01207	0,001	0,001	-0,004	0,000	01390	-0,001	-0,094	-0,001	0,000	01283	0,011	-0,001	-0,009	0,000
	-1,236	-0,213	0,013	0,000		-1,949	-0,399	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000		-1,740	-0,412	-0,052	0,000
05668	0,001	-0,147	-0,004	0,000	01315	-0,001	-0,174	-0,001	0,000	01389	-0,002	-0,090	0,000	0,000	01208	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,007	0,031	-0,067	0,000		-0,001	0,030	-0,067	0,000		0,005	0,007	0,014	0,000		-1,790	-0,408	0,029	0,000
05480	0,000	-0,021	-0,005	0,000	01209	0,003	-0,003	-0,005	0,000	05482	0,000	-0,069	-0,002	0,000	05481	0,000	-0,045	-0,004	0,000
	-0,763	-0,119	0,013	0,000		-1,786	-0,444	-0,004	0,000		-0,017	0,003	0,012	0,000		-0,207	-0,030	0,012	0,000
05486	0,001	-0,077	-0,001	0,000	01388	-0,002	-0,085	-0,002	0,000	05484	0,000	-0,033	-0,005	0,000	05483	-0,001	-0,011	-0,005	0,000
	0,003	0,006	0,012	0,000		0,004	0,007	0,010	0,000		-0,421	-0,071	0,013	0,000		-1,234	-0,211	0,012	0,000
01316	-0,004	-0,168	-0,004	0,000	01387	-0,002	-0,088	-0,002	0,000	01210	0,001	0,001	-0,005	0,000	05485	0,000	-0,055	-0,003	0,000
	0,006	0,032	-0,063	0,000		0,001	0,003	0,011	0,000		-1,923	-0,393	-0,044	0,000		-0,080	-0,009	0,012	0,000
05664	0,001	-0,131	-0,005	0,000	05663	0,002	-0,084	-0,008	0,000	05662	0,005	-0,039	-0,011	0,000	05487	0,000	-0,020	-0,005	0,000
	-0,009	0,024	-0,062	0,000		-0,188	-0,013	-0,062	0,000		-0,732	-0,107	-0,062	0,000		-0,768	-0,123	0,015	0,000
01211	-0,002	-0,002	-0,003	0,000	01386	-0,001	-0,085	0,000	0,000	01212	0,002	-0,004	-0,004	0,000	05489	0,000	-0,065	-0,002	0,000
	-1,799	-0,390	0,015	0,000		0,005	0,006	0,012	0,000		-1,761	-0,453	0,000	0,000		-0,018	0,003	0,011	0,000
05488	0,000	-0,043	-0,004	0,000	05491	0,000	-0,031	-0,004	0,000	05490	0,000	-0,012	-0,005	0,000	05493	0,001	-0,071	-0,002	0,000
	-0,207	-0,031	0,011	0,000		-0,421	-0,074	0,010	0,000		-1,264	-0,225	0,009	0,000		0,004	0,006	0,010	0,000
01385	-0,002	-0,080	-0,001	0,000	01281	0,013	-0,002	-0,010	0,000	01384	-0,003	-0,079	0,000	0,000	01213	0,004	-0,003	-0,004	0,000
	0,003	0,007	0,009	0,000		-1,752	-0,401	-0,074	0,000		0,003	0,007	0,011	0,000		-1,755	-0,449	0,020	0,000
05492	0,000	-0,052	-0,003	0,000	05496	0,000	-0,062	-0,002	0,000	01282	0,011	0,004	-0,010	0,000	05495	0,000	-0,040	-0,004	0,000
	-0,080	-0,009	0,010	0,000		-0,018	0,002	0,009	0,000		-1,889	-0,385	-0,049	0,000		-0,208	-0,031	0,009	0,000
05494	-0,001	-0,019	-0,006	0,000	01214	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01383	-0,001	-0,078	-0,001	0,000	01317	-0,006	-0,171	0,002	0,000
	-0,769	-0,123	0,005	0,000		-1,799	-0,390	0,003	0,000		0,005	0,006	0,007	0,000		0,006	0,029	-0,059	0,000
05660	0,001	-0,109	-0,005	0,000	05499	0,000	-0,049	-0,003	0,000	05498	-0,001	-0,030	-0,004	0,000	05497	-0,002	-0,010	-0,004	0,000
	-0,067	0,009	-0,057	0,000		-0,080	-0,009	0,008	0,000		-0,422	-0,071	0,006	0,000		-1,234	-0,212	0,006	0,000
01216	0,002	-0,003	-0,002	0,000	01215	0,000	0,001	-0,002	0,000	05659	0,004	-0,064	-0,007	0,000	01280	0,013	-0,003	-0,005	0,000
	-1,785	-0,442	0,023	0,000		-1,929	-0,395	0,061	0,000		-0,398	-0,057	-0,058	0,000		-1,749	-0,437	-0,042	0,000
05500	0,001	-0,069	-0,002	0,000	01382	-0,001	-0,080	0,001	0,000	05503	0,000	-0,058	-0,002	0,000	05502	0,000	-0,038	-0,003	0,000
	0,003	0,005	0,008	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		-0,018	0,002	0,007	0,000		-0,208	-0,031	0,008	0,000
05661	0,001	-0,156	-0,003	0,000	01381	-0,002	-0,075	0,001	0,000	05501	-0,001	-0,018	-0,004	0,000	01217	0,001	-0,002	-0,004	0,000
	0,007	0,027	-0,058	0,000		0,004	0,006	0,009	0,000		-0,764	-0,119	0,007	0,000		-1,794	-0,410	-0,010	0,000
01380	-0,002	-0,073	-0,002	0,000	05658	0,005	-0,021	-0,008	0,000	01318	-0,002	-0,183	0,002	0,000	05507	0,000	-0,065	-0,001	0,000
	0,005	0,006	0,006	0,000		-1,201	-0,201	-0,055	0,000		-0,001	0,026	-0,057	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000
05506	0,000	-0,047	-0,002	0,000	05505	-0,001	-0,028	-0,003	0,000	01379	0,000	-0,075	0,000	0,000	01219	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,080	-0,009	0,007	0,000		-0,421	-0,071	0,006	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		-1,790	-0,423	0,026	0,000
05504	-0,002	-0,009	-0,004	0,000	01218	0,000	0,001	-0,003	0,000	01378	-0,002	-0,071	0,001	0,000	05508	-0,001	-0,018	-0,003	0,000
	-1,238	-0,213	0,006	0,000		-1,948	-0,398	0,019	0,000		0,004	0,006	0,008	0,000		-0,764	-0,119	0,006	0,000
01220	0,001	-0,002	-0,003	0,000	05657	0,001	-0,137	-0,003	0,000	05656	0,002	-0,088	-0,004	0,000	05510	0,000	-0,056	-0,001	0,000
	-1,789	-0,432	-0,013	0,000		-0,010	0,020	-0,053	0,000		-0,191	-0,017	-0,052	0,000		-0,018	0,002	0,006	0,000
05509	0,000	-0,037	-0,003	0,000	01377	-0,002	-0,069	-0,001	0,000	05513	0,000	-0,045	-0,002	0,000	05514	0,000	-0,062	-0,001	0,000
	-0,207	-0,031	0,006	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000		-0,080	-0,010	0,005	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000
01278	0,009	-0,002	-0,005	0,000	01279	0,012	0,004	-0,003	0,000	05512	-0,001	-0,027	-0,002	0,000	05655	0,004	-0,041	-0,006	0,000
	-1,767	-0,384	-0,051	0,000		-1,881	-0,384	0,003	0,000		-0,421	-0,072	0,006	0,000		-0,742	-0,114	-0,055	0,000
05511	-0,002	-0,009	-0,003	0,000	01221	0,000	0,000	-0,003	0,000	01376	-0,001	-0,072	-0,001	0,000	05515	-0,001	-0,017	-0,002	0,000
	-1,237	-0,213	0,007	0,000		-1,943	-0,397	-0,025	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		-0,763	-0,122	0,006	0,000
01222	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01319	-0,003	-0,178	-0,002	0,000	05516	0,000	-0,035	-0,002	0,000	01375	-0,001	-0,069	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-1,800	-0,402	0,020	0,000		0,006	0,027	-0,054	0,000		-0,208	-0,031	0,004	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000
01223	0,002	-0,003	-0,002	0,000	05517	0,000	-0,054	-0,001	0,000	05519	-0,001	-0,026	-0,002	0,000	05518	-0,001	-0,009	-0,002	0,000
	-1,790	-0,453	-0,006	0,000		-0,018	0,002	0,005	0,000		-0,423	-0,070	0,004	0,000		-1,231	-0,214	0,009	0,000
01374	-0,002	-0,066	-0,001	0,000	05520	0,000	-0,044	-0,001	0,000	05521	0,000	-0,060	0,000	0,000	01373	-0,001	-0,069	-0,001	0,000
	0,004	0,006	0,003	0,000		-0,081	-0,009	0,004	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01224	0,000	0,001	-0,003	0,000	05653	0,001	-0,112	-0,002	0,000	05652	0,003	-0,066	-0,003	0,000	05523	-0,001	-0,035	-0,001	0,000
	-1,921	-0,390	-0,064	0,000		-0,069	0,004	-0,048	0,000		-0,402	-0,063	-0,047	0,000		-0,208	-0,034	0,004	0,000
05524	0,000	-0,052	-0,001	0,000	05522	-0,001	-0,017	-0,001	0,000	01225	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05527	0,000	-0,043	0,000	0,000
	-0,018	0,003	0,004	0,000		-0,747	-0,144	0,003	0,000		-1,796	-0,400	0,005	0,000		-0,081	-0,009	0,003	0,000
05528	0,000	-0,059	0,000	0,000	05651	0,005	-0,024	-0,003	0,000	01277	0,014	-0,004	-0,002	0,000	01372	0,000	-0,066	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,003	0,000		-1,237	-0,218	-0,043	0,000		-1,734	-0,447	-0,036	0,000		0,006	0,006	0,004	0,000
05526	-0,001	-0,026	0,000	0,000	05525	-0,002	-0,009	-0,001	0,000	05654	0,003	-0,156	-0,001	0,000	01227	0,001	-0,003	0,000	0,000
	-0,423	-0,071	0,003	0,000		-1,231	-0,214	-0,002	0,000		0,007	0,024	-0,049	0,000		-1,796	-0,459	0,011	0,000
01226	0,001	0,000	0,001	0,000	01320	-0,007	-0,176	0,001	0,000	01371	-0,001	-0,068	0,001	0,000	05531	0,000	-0,052	0,000	0,000
	-1,910	-0,387	0,075	0,000		0,006	0,025	-0,049	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		-0,018	0,002	0,002	0,000
01370	-0,002	-0,065	0,001	0,000	05529	-0,001	-0,017	0,000	0,000	01228	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01369	-0,001	-0,066	-0,001	0,000
	0,003	0,006	0,004	0,000		-0,764	-0,123	0,000	0,000		-1,802	-0,399	-0,010	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000
05530	-0,001	-0,035	0,000	0,000	01321	-0,006	-0,177	-0,002	0,000	05649	0,002	-0,089	0,000	0,000	05648	0,004	-0,042	0,000	0,000
	-0,208	-0,031	0,003	0,000		0,006	0,024	-0,048	0,000		-0,194	-0,021	-0,043	0,000		-0,748	-0,115	-0,038	0,000
05533	-0,001	-0,026	0,001	0,000	05532	-0,002	-0,009	0,001	0,000	01276	0,013	-0,005	-0,002	0,000	01367	-0,002	-0,065	0,001	0,000
	-0,421	-0,072	0,000	0,000		-1,237	-0,213	0,000	0,000		-1,727	-0,442	-0,053	0,000		0,004	0,006	0,003	0,000
01368	-0,001	-0,068	0,001	0,000	05535	0,000	-0,060	0,000	0,000	01230	0,001	-0,002	0,002	0,000	01229	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		-1,788	-0,435	0,019	0,000		-1,940	-0,396	0,040	0,000
05534	0,000	-0,043	0,001	0,000	05537	-0,001	-0,035	0,001	0,000	05536	-0,001	-0,017	0,001	0,000	05538	0,000	-0,053	0,001	0,000
	-0,080	-0,010	0,002	0,000		-0,208	-0,031	0,001	0,000		-0,764	-0,119	0,001	0,000		-0,018	0,002	0,001	0,000
01366	-0,001	-0,067	-0,001	0,000	01231	0,000	-0,002	0,000	0,000	05650	0,001	-0,139	0,000	0,000	05541	0,000	-0,044	0,001	0,000
	0,004	0,005	-0,001	0,000		-1,789	-0,417	-0,019	0,000		-0,011	0,016	-0,044	0,000		-0,080	-0,010	0,000	0,000
05540	-0,001	-0,027	0,002	0,000	05542	0,000	-0,061	0,001	0,000	05539	-0,002	-0,009	0,002	0,000	01232	-0,002	0,001	0,001	0,000
	-0,422	-0,071	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		-1,238	-0,214	0,001	0,000		-1,953	-0,399	-0,004	0,000
01365	0,000	-0,070	0,000	0,000	01322	-0,003	-0,181	0,001	0,000	01364	-0,001	-0,068	0,001	0,000	01233	0,000	-0,002	0,003	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,006	0,022	-0,043	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		-1,793	-0,414	0,019	0,000
01234	0,000	-0,003	0,001	0,000	05543	-0,002	-0,017	0,003	0,000	05647	0,001	-0,160	0,001	0,000	05646	0,001	-0,112	0,001	0,000
	-1,785	-0,438	-0,017	0,000		-0,764	-0,119	0,000	0,000		0,005	0,018	-0,041	0,000		-0,071	0,001	-0,040	0,000
05545	0,000	-0,054	0,001	0,000	05544	-0,001	-0,036	0,002	0,000	05645	0,003	-0,067	0,001	0,000	01363	-0,002	-0,069	-0,001	0,000
	-0,018	0,002	0,000	0,000		-0,208	-0,031	0,000	0,000		-0,407	-0,063	-0,038	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000
05548	0,000	-0,046	0,002	0,000	05549	0,000	-0,063	0,001	0,000	05644	0,003	-0,021	0,002	0,000	05546	-0,003	-0,009	0,003	0,000
	-0,080	-0,010	-0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		-1,215	-0,206	-0,036	0,000		-1,235	-0,212	0,001	0,000
05547	-0,001	-0,028	0,003	0,000	01235	-0,003	0,001	0,002	0,000	01275	0,007	-0,002	0,001	0,000	01362	-0,001	-0,073	0,000	0,000
	-0,422	-0,071	0,001	0,000		-1,935	-0,396	-0,047	0,000		-1,775	-0,386	-0,033	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
01236	-0,001	-0,002	0,004	0,000	05550	-0,002	-0,018	0,005	0,000	01237	0,002	-0,003	0,003	0,000	01361	-0,001	-0,072	0,001	0,000
	-1,797	-0,393	0,007	0,000		-0,770	-0,122	0,002	0,000		-1,753	-0,447	-0,014	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000
05552	0,000	-0,057	0,002	0,000	05551	-0,001	-0,038	0,003	0,000	01323	-0,002	-0,186	-0,003	0,000	01360	-0,003	-0,073	0,000	0,000
	-0,018	0,002	-0,001	0,000		-0,208	-0,032	-0,001	0,000		-0,001	0,018	-0,041	0,000		0,003	0,007	-0,003	0,000
05556	0,001	-0,065	0,002	0,000	05555	0,000	-0,048	0,003	0,000	05554	-0,001	-0,029	0,004	0,000	05559	0,000	-0,060	0,002	0,000
	0,004	0,006	-0,002	0,000		-0,080	-0,010	-0,002	0,000		-0,421	-0,074	-0,003	0,000		-0,018	0,002	-0,003	0,000
01359	-0,002	-0,073	0,001	0,000	01238	0,001	-0,004	0,004	0,000	05553	-0,002	-0,011	0,005	0,000	01324	-0,006	-0,177	-0,002	0,000
	0,003	0,007	-0,001	0,000		-1,765	-0,455	0,006	0,000		-1,264	-0,226	0,002	0,000		0,005	0,019	-0,040	0,000
01274	0,009	0,003	-0,001	0,000	01358	-0,001	-0,078	0,001	0,000	01239	-0,005	-0,002	0,003	0,000	05557	-0,001	-0,019	0,005	0,000
	-1,901	-0,388	-0,086	0,000		0,005	0,005	-0,004	0,000		-1,802	-0,386	-0,005	0,000		-0,768	-0,124	-0,008	0,000
05558	-0,001	-0,040	0,004	0,000	05643	0,000	-0,137	0,002	0,000	05642	0,002	-0,089	0,002	0,000	05560	-0,002	-0,010	0,006	0,000
	-0,208	-0,031	-0,003	0,000		-0,013	0,012	-0,037	0,000		-0,197	-0,023	-0,037	0,000		-1,235	-0,212	-0,005	0,000
01240	-0,002	0,001	0,006	0,000	05563	0,001	-0,071	0,002	0,000	05562	0,000	-0,051	0,004	0,000	05561	-0,001	-0,031	0,006	0,000
	-1,919	-0,393	0,058	0,000		0,003	0,005	-0,004	0,000		-0,080	-0,009	-0,004	0,000		-0,421	-0,071	-0,005	0,000
01273	0,010	-0,004	0,000	0,000	05566	0,000	-0,065	0,003	0,000	01356	-0,002	-0,079	0,002	0,000	01241	0,001	-0,004	0,006	0,000
	-1,770	-0,440	-0,049	0,000		-0,018	0,003	-0,005	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000		-1,789	-0,448	0,010	0,000
01357	-0,002	-0,081	0,002	0,000	05641	0,003	-0,042	0,003	0,000	01242	-0,003	-0,003	0,004	0,000	05564	-0,001	-0,020	0,007	0,000
	0,001	0,003	-0,003	0,000		-0,749	-0,114	-0,035	0,000		-1,794	-0,404	-0,020	0,000		-0,764	-0,120	-0,005	0,000
05565	-0,001	-0,043	0,005	0,000	01355	-0,001	-0,084	0,000	0,000	01325	-0,004	-0,177	0,003	0,000	05570	0,000	-0,077	0,002	0,000
	-0,207	-0,031	-0,004	0,000		0,005	0,006	-0,006	0,000		0,006	0,017	-0,036	0,000		0,003	0,006	-0,005	0,000
05569	0,000	-0,056	0,005	0,000	01354	-0,001	-0,089	0,001	0,000	05573	0,000	-0,070	0,004	0,000	01353	-0,002	-0,086	0,002	0,000
	-0,080	-0,009	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,005	0,000		-0,017	0,003	-0,006	0,000		0,004	0,007	-0,004	0,000
05638	0,002	-0,066	0,004	0,000	05567	-0,002	-0,011	0,008	0,000	01243	-0,002	0,001	0,006	0,000	05568	-0,001	-0,034	0,007	0,000
	-0,410	-0,065	-0,033	0,000		-1,236	-0,213	-0,006	0,000		-1,948	-0,398	0,018	0,000		-0,421	-0,071	-0,006	0,000
01244	0,002	-0,003	0,007	0,000	05637	0,003	-0,021	0,005	0,000	01245	0,000	-0,003	0,004	0,000	05571	-0,001	-0,022	0,008	0,000
	-1,788	-0,427	0,014	0,000		-1,223	-0,209	-0,031	0,000		-1,784	-0,425	-0,025	0,000		-0,763	-0,118	-0,006	0,000
05639	0,001	-0,111	0,003	0,000	05572	-0,001	-0,047	0,006	0,000	01352	-0,002	-0,091	0,000	0,000	01246	-0,002	0,001	0,006	0,000
	-0,073	-0,002	-0,034	0,000		-0,207	-0,030	-0,006	0,000		0,004	0,007	-0,008	0,000		-1,948	-0,399	-0,027	0,000
05574	-0,002	-0,012	0,009	0,000	01272	0,009	-0,003	0,004	0,000	05575	-0,001	-0,037	0,008	0,000	05577	0,000	-0,084	0,003	0,000
	-1,235	-0,213	-0,005	0,000		-1,776	-0,408	-0,016	0,000		-0,420	-0,070	-0,006	0,000		0,003	0,006	-0,007	0,000
05576	0,000	-0,060	0,006	0,000	05640	0,001	-0,157	0,002	0,000	01326	-0,001	-0,183	0,000	0,000	01351	0,000	-0,098	0,001	0,000
	-0,079	-0,009	-0,007	0,000		0,005	0,015	-0,035	0,000		0,000	0,013	-0,035	0,000		0,001	0,003	-0,007	0,000
01247	0,003	-0,003	0,008	0,000	01350	-0,002	-0,096	0,003	0,000	01349	-0,004	-0,099	0,000	0,000	05580	0,000	-0,077	0,004	0,000
	-1,792	-0,405	0,009	0,000		0,005	0,007	-0,006	0,000		0,004	0,007	-0,010	0,000		-0,017	0,003	-0,008	0,000
01271	0,007	0,003	0,003	0,000	01248	0,002	-0,003	0,005	0,000	05578	-0,001	-0,024	0,010	0,000	05579	0,000	-0,051	0,007	0,000
	-1,929	-0,394	-0,041	0,000		-1,787	-0,447	-0,021	0,000		-0,763	-0,119	-0,006	0,000		-0,207	-0,030	-0,008	0,000
05584	0,001	-0,092	0,003	0,000	05583	0,000	-0,066	0,006	0,000	05635	0,001	-0,087	0,005	0,000	05634	0,003	-0,041	0,006	0,000
	0,003	0,006	-0,008	0,000		-0,079	-0,008	-0,009	0,000		-0,199	-0,025	-0,031	0,000		-0,752	-0,115	-0,031	0,000
05581	-0,003	-0,013	0,010	0,000	05582	-0,001	-0,040	0,009	0,000	01249	-0,002	0,002	0,006	0,000	05636	0,000	-0,134	0,003	0,000
	-1,233	-0,212	-0,007	0,000		-0,420	-0,071	-0,007	0,000		-1,919	-0,393	-0,068	0,000		-0,014	0,010	-0,032	0,000
01348	-0,001	-0,108	-0,001	0,000	01250	0,002	-0,003	0,009	0,000	05586	0,000	-0,055	0,008	0,000	05585	-0,001	-0,026	0,011	0,000
	0,001	0,004	-0,009	0,000		-1,798	-0,386	-0,006	0,000		-0,206	-0,030	-0,010	0,000		-0,767	-0,123	-0,004	0,000
01346	-0,005	-0,109	0,000	0,000	01347	-0,002	-0,106	0,003	0,000	05587	0,000	-0,084	0,005	0,000	01270	0,007	-0,003	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,009	-0,012	0,000		0,005	0,007	-0,008	0,000		-0,017	0,004	-0,009	0,000		-1,776	-0,419	-0,048	0,000
01251	0,005	-0,003	0,007	0,000	01327	-0,004	-0,174	-0,002	0,000	05589	0,000	-0,043	0,009	0,000	05588	-0,001	-0,017	0,010	0,000
	-1,762	-0,454	-0,018	0,000		0,005	0,015	-0,034	0,000		-0,419	-0,073	-0,010	0,000		-1,261	-0,225	-0,013	0,000
05591	0,002	-0,098	0,004	0,000	05590	0,000	-0,072	0,007	0,000	05594	0,000	-0,091	0,004	0,000	01345	-0,003	-0,111	0,002	0,000
	0,004	0,007	-0,011	0,000		-0,079	-0,008	-0,011	0,000		-0,017	0,004	-0,012	0,000		0,003	0,009	-0,010	0,000
01252	0,003	-0,005	0,008	0,000	01344	-0,001	-0,120	0,001	0,000	01253	-0,005	-0,003	0,006	0,000	05592	0,000	-0,028	0,010	0,000
	-1,751	-0,447	0,002	0,000		0,005	0,008	-0,014	0,000		-1,794	-0,392	-0,019	0,000		-0,767	-0,122	-0,015	0,000
05593	0,000	-0,060	0,008	0,000	01328	-0,005	-0,170	0,003	0,000	05631	0,002	-0,064	0,006	0,000	05632	0,001	-0,107	0,005	0,000
	-0,206	-0,030	-0,012	0,000		0,005	0,015	-0,030	0,000		-0,412	-0,067	-0,029	0,000		-0,074	-0,003	-0,029	0,000
05595	0,000	-0,015	0,011	0,000	01254	0,001	0,001	0,010	0,000	05597	0,000	-0,078	0,007	0,000	05596	0,000	-0,047	0,010	0,000
	-1,231	-0,211	-0,014	0,000		-1,930	-0,395	0,036	0,000		-0,079	-0,008	-0,013	0,000		-0,419	-0,070	-0,014	0,000
01255	0,005	-0,005	0,009	0,000	05633	0,001	-0,152	0,002	0,000	05598	0,001	-0,109	0,003	0,000	01343	-0,002	-0,125	0,003	0,000
	-1,780	-0,438	0,004	0,000		0,004	0,013	-0,029	0,000		0,003	0,007	-0,013	0,000		0,001	0,005	-0,013	0,000
05601	0,000	-0,099	0,005	0,000	01342	-0,003	-0,122	0,003	0,000	01341	-0,003	-0,130	0,000	0,000	01256	-0,001	-0,003	0,006	0,000
	-0,017	0,004	-0,014	0,000		0,004	0,008	-0,012	0,000		0,005	0,009	-0,016	0,000		-1,789	-0,412	-0,032	0,000
05599	0,000	-0,031	0,011	0,000	05600	0,000	-0,065	0,009	0,000	05630	0,002	-0,021	0,007	0,000	01269	0,009	-0,004	0,006	0,000
	-0,760	-0,118	-0,014	0,000		-0,205	-0,029	-0,014	0,000		-1,226	-0,209	-0,029	0,000		-1,776	-0,430	-0,010	0,000
01329	-0,002	-0,176	0,003	0,000	05604	0,000	-0,084	0,007	0,000	05603	0,000	-0,051	0,010	0,000	05602	-0,001	-0,017	0,012	0,000
	0,000	0,011	-0,029	0,000		-0,078	-0,007	-0,015	0,000		-0,418	-0,069	-0,015	0,000		-1,233	-0,212	-0,015	0,000
01339	-0,003	-0,134	0,003	0,000	01340	-0,001	-0,137	0,002	0,000	05605	0,001	-0,119	0,003	0,000	01257	0,001	0,002	0,009	0,000
	0,005	0,009	-0,015	0,000		0,001	0,005	-0,016	0,000		0,003	0,008	-0,016	0,000		-1,948	-0,398	-0,008	0,000
01258	0,006	-0,004	0,009	0,000	05628	0,001	-0,084	0,006	0,000	05627	0,002	-0,039	0,008	0,000	01259	0,004	-0,003	0,006	0,000
	-1,783	-0,416	0,004	0,000		-0,201	-0,026	-0,026	0,000		-0,754	-0,119	-0,027	0,000		-1,782	-0,433	-0,034	0,000
05606	0,000	-0,033	0,012	0,000	05608	0,000	-0,107	0,005	0,000	05607	0,000	-0,070	0,009	0,000	01267	0,003	-0,003	0,004	0,000
	-0,759	-0,117	-0,016	0,000		-0,016	0,005	-0,017	0,000		-0,204	-0,029	-0,017	0,000		-1,789	-0,399	-0,039	0,000
01268	0,006	0,003	0,007	0,000	01338	-0,004	-0,140	-0,001	0,000	05612	0,001	-0,128	0,004	0,000	05609	-0,001	-0,018	0,011	0,000
	-1,928	-0,393	0,005	0,000		0,004	0,010	-0,019	0,000		0,004	0,009	-0,018	0,000		-1,231	-0,211	-0,016	0,000
01330	-0,003	-0,169	0,000	0,000	05629	0,000	-0,129	0,003	0,000	01260	0,003	0,002	0,007	0,000	05611	0,000	-0,091	0,007	0,000
	0,005	0,013	-0,028	0,000		-0,015	0,008	-0,027	0,000		-1,933	-0,394	-0,053	0,000		-0,077	-0,006	-0,018	0,000
05610	0,000	-0,055	0,010	0,000	01261	0,005	-0,003	0,009	0,000	01337	-0,001	-0,150	0,000	0,000	05614	0,000	-0,075	0,008	0,000
	-0,417	-0,069	-0,017	0,000		-1,795	-0,399	-0,006	0,000		0,000	0,007	-0,019	0,000		-0,204	-0,028	-0,020	0,000
05613	0,000	-0,036	0,011	0,000	01336	-0,003	-0,146	0,003	0,000	01335	-0,006	-0,149	-0,001	0,000	05615	0,000	-0,115	0,005	0,000
	-0,757	-0,121	-0,017	0,000		0,005	0,010	-0,018	0,000		0,004	0,011	-0,022	0,000		-0,016	0,006	-0,020	0,000
01262	0,007	-0,004	0,006	0,000	05617	0,001	-0,058	0,009	0,000	05616	0,000	-0,019	0,010	0,000	05619	0,001	-0,137	0,004	0,000
	-1,788	-0,456	-0,028	0,000		-0,417	-0,067	-0,021	0,000		-1,224	-0,212	-0,016	0,000		0,004	0,010	-0,021	0,000
01334	-0,002	-0,161	-0,002	0,000	01263	0,006	0,003	0,005	0,000	05618	0,000	-0,097	0,007	0,000	01331	-0,004	-0,160	0,003	0,000
	0,000	0,008	-0,022	0,000		-1,903	-0,385	-0,091	0,000		-0,077	-0,005	-0,021	0,000		0,004	0,013	-0,025	0,000
05625	0,000	-0,103	0,006	0,000	05624	0,001	-0,061	0,008	0,000	05620	0,001	-0,040	0,009	0,000	05623	0,003	-0,020	0,009	0,000
	-0,076	-0,004	-0,025	0,000		-0,416	-0,066	-0,025	0,000		-0,739	-0,141	-0,022	0,000		-1,221	-0,211	-0,029	0,000
05621	0,001	-0,080	0,008	0,000	05622	0,000	-0,120	0,004	0,000	01264	-0,001	-0,007	0,006	0,000	01266	0,009	-0,006	0,007	0,000
	-0,203	-0,030	-0,023	0,000		-0,015	0,008	-0,023	0,000		-1,787	-0,398	-0,022	0,000		-1,779	-0,451	-0,014	0,000
01333	0,000	-0,155	0,002	0,000	05626	0,001	-0,144	0,002	0,000	01265	0,006	0,003	0,010	0,000	01332	-0,004	-0,166	0,004	0,000
	0,006	0,012	-0,023	0,000		0,004	0,011	-0,025	0,000		-1,911	-0,388	0,047	0,000		0,000	0,009	-0,024	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
05363	0,062	0,062	0,035	0,000	01440	0,062	0,073	0,030	0,000	01441	0,129	0,093	0,016	0,000	01299	-0,031	-0,012	-0,019	0,000
	0,058	-0,078	0,233	0,000		-0,192	-0,629	0,127	0,000		-0,086	-0,480	0,058	0,000		-0,255	-0,010	-0,009	0,000
05698	-0,037	-0,026	-0,055	0,000	01298	-0,075	0,010	-0,022	0,000	01300	-0,026	-0,004	-0,012	0,000	05699	-0,011	-0,015	-0,022	0,000
	-0,368	-0,018	-0,064	0,000		-0,593	0,024	-0,011	0,000		-0,133	0,028	-0,022	0,000		-0,082	0,003	-0,037	0,000
05697	-0,054	-0,050	-0,100	0,000	01297	-0,222	-0,044	-0,070	0,000	01435	-0,015	0,108	-0,029	0,000	00007	-0,050	0,192	-0,012	0,000
	-1,092	-0,108	-0,145	0,000		-1,085	-0,016	-0,122	0,000		0,071	-1,224	0,292	0,000		-1,300	-3,469	-0,559	0,000
05362	-0,009	0,167	0,028	0,000	01301	0,003	0,002	-0,003	0,000	05361	0,001	0,001	-0,004	0,000	00001	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,096	-1,758	0,168	0,000		-0,044	-0,004	-0,007	0,000		-0,024	0,000	-0,016	0,000		0,006	0,006	-0,010	0,000
01296	-0,467	-0,160	-0,104	0,000	05360	-0,250	-0,090	-0,125	0,000	00008	0,117	0,046	0,015	0,000	01436	0,058	0,174	0,059	0,000
	-1,739	-0,027	-0,197	0,000		-2,114	-0,241	-0,210	0,000		0,367	0,077	0,083	0,000		-0,334	-1,270	-0,316	0,000
05364	0,014	0,050	0,042	0,000	05365	0,020	0,076	0,027	0,000	01162	-0,008	0,012	0,038	0,000	01437	0,010	0,092	0,029	0,000
	0,030	-0,043	0,386	0,000		0,028	-0,259	0,334	0,000		0,178	0,033	0,256	0,000		-0,213	-1,347	0,045	0,000
05366	0,027	0,083	0,026	0,000	05367	-0,004	0,122	0,017	0,000	01439	0,053	0,081	0,023	0,000	01438	0,037	0,080	0,030	0,000
	-0,059	-0,555	0,304	0,000		-0,098	-0,895	0,282	0,000		-0,162	-0,913	0,111	0,000		-0,261	-1,240	0,136	0,000
01163	-0,021	0,010	0,036	0,000	01434	0,004	0,123	0,001	0,000	05370	0,003	0,095	0,015	0,000	06209	-0,532	-0,171	-0,161	0,000
	-0,110	-0,060	0,312	0,000		-0,068	-0,653	0,480	0,000		0,012	-0,224	0,460	0,000		-3,345	-0,910	-0,654	0,000
01295	-0,012	-0,056	-0,086	0,000	01302	0,001	0,000	-0,004	0,000	05369	0,003	0,074	0,027	0,000	05368	-0,006	0,053	0,048	0,000
	-2,409	-0,484	-0,414	0,000		-0,006	-0,005	-0,033	0,000		0,094	-0,070	0,481	0,000		0,056	0,019	0,467	0,000
01164	-0,022	0,004	0,043	0,000	01433	0,002	0,105	0,006	0,000	01303	-0,002	-0,026	-0,006	0,000	05373	-0,001	0,072	0,024	0,000
	-0,424	-0,070	0,321	0,000		-0,048	-0,213	0,479	0,000		-0,007	-0,011	-0,031	0,000		0,125	0,089	0,511	0,000
05374	0,000	0,091	0,010	0,000	05372	-0,005	0,052	0,039	0,000	05371	-0,005	0,020	0,048	0,000	01165	-0,001	-0,006	0,036	0,000
	0,040	0,050	0,496	0,000		0,106	0,091	0,496	0,000		-0,267	-0,008	0,411	0,000		-0,691	-0,143	0,337	0,000
05696	-0,001	-0,042	-0,024	0,000	05695	-0,004	-0,041	-0,048	0,000	01432	-0,001	0,104	0,003	0,000	05376	-0,003	0,049	0,033	0,000
	-0,016	-0,006	-0,056	0,000		-0,163	-0,006	-0,071	0,000		0,035	0,004	0,498	0,000		0,142	0,167	0,482	0,000
05375	-0,003	0,025	0,049	0,000	05377	-0,001	0,068	0,017	0,000	01431	0,003	0,093	0,003	0,000	01166	-0,004	0,002	0,031	0,000
	-0,124	0,059	0,424	0,000		0,111	0,203	0,490	0,000		0,031	0,155	0,511	0,000		-0,833	-0,256	0,281	0,000
01167	-0,008	0,005	0,035	0,000	01430	0,002	0,071	0,006	0,000	01168	0,004	-0,001	0,034	0,000	05378	0,001	0,009	0,044	0,000
	-1,055	-0,233	0,252	0,000		0,018	0,250	0,498	0,000		-1,327	-0,272	0,243	0,000		-0,647	-0,069	0,316	0,000
05694	0,005	-0,050	-0,059	0,000	05693	0,044	-0,037	-0,045	0,000	05379	-0,001	0,029	0,039	0,000	05381	0,000	0,059	0,012	0,000
	-0,594	-0,074	-0,109	0,000		-1,546	-0,251	-0,167	0,000		0,000	0,118	0,404	0,000		0,061	0,270	0,446	0,000
05380	-0,001	0,045	0,027	0,000	01429	0,001	0,066	0,005	0,000	01294	0,044	-0,013	-0,033	0,000	01428	0,000	0,057	0,005	0,000
	0,148	0,218	0,443	0,000		-0,027	0,295	0,448	0,000		-2,268	-0,558	-0,233	0,000		0,026	0,291	0,392	0,000
01169	0,010	0,002	0,029	0,000	05384	0,000	0,037	0,018	0,000	05383	0,000	0,026	0,033	0,000	05382	0,002	0,012	0,044	0,000
	-1,315	-0,341	0,222	0,000		0,115	0,247	0,391	0,000		0,076	0,164	0,370	0,000		-0,348	0,017	0,309	0,000
01170	0,003	0,005	0,029	0,000	01427	-0,001	0,032	0,004	0,000	05387	0,001	0,019	0,026	0,000	05388	-0,001	0,023	0,012	0,000
	-1,450	-0,357	0,172	0,000		0,038	0,274	0,382	0,000		0,104	0,185	0,327	0,000		0,056	0,252	0,339	0,000
01304	0,005	-0,049	-0,009	0,000	05386	0,002	0,013	0,036	0,000	01305	-0,003	-0,060	-0,013	0,000	05692	0,003	-0,064	-0,029	0,000
	0,009	-0,018	-0,049	0,000		-0,137	0,072	0,290	0,000		0,002	-0,006	-0,072	0,000		-0,051	0,001	-0,073	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05385	0,003	0,004	0,040	0,000	01171	0,005	0,002	0,030	0,000	01292	0,048	-0,004	-0,026	0,000	01293	0,047	0,019	-0,017	0,000
	-0,920	-0,125	0,224	0,000		-1,679	-0,344	0,126	0,000		-2,102	-0,444	-0,200	0,000		-2,328	-0,475	-0,164	0,000
01426	0,003	0,021	0,004	0,000	05690	0,028	-0,037	-0,041	0,000	05389	0,004	0,002	0,040	0,000	01172	0,017	0,003	0,028	0,000
	-0,019	0,270	0,345	0,000		-0,948	-0,133	-0,136	0,000		-0,529	-0,032	0,216	0,000		-1,601	-0,370	0,157	0,000
05691	0,013	-0,056	-0,043	0,000	05390	0,002	0,007	0,030	0,000	01425	-0,001	0,016	0,007	0,000	01173	0,013	0,004	0,026	0,000
	-0,296	-0,030	-0,093	0,000		-0,011	0,110	0,262	0,000		0,013	0,246	0,280	0,000		-1,637	-0,422	0,116	0,000
05391	0,001	0,008	0,017	0,000	05393	0,004	-0,001	0,032	0,000	05392	0,008	0,000	0,034	0,000	01424	-0,004	-0,006	0,003	0,000
	0,084	0,193	0,281	0,000		-0,248	0,020	0,198	0,000		-1,123	-0,184	0,166	0,000		0,035	0,204	0,260	0,000
05394	0,002	-0,003	0,023	0,000	05398	0,000	-0,017	0,014	0,000	01423	0,003	-0,012	0,003	0,000	05395	0,000	-0,007	0,013	0,000
	0,050	0,128	0,229	0,000		0,054	0,133	0,199	0,000		0,032	0,182	0,222	0,000		0,042	0,194	0,241	0,000
01174	0,003	-0,002	0,023	0,000	05396	0,007	-0,003	0,034	0,000	01175	-0,002	0,003	0,024	0,000	01422	0,001	-0,031	0,006	0,000
	-1,720	-0,454	0,121	0,000		-0,650	-0,075	0,142	0,000		-1,800	-0,384	0,107	0,000		0,014	0,168	0,204	0,000
05397	0,003	-0,010	0,025	0,000	01306	-0,008	-0,100	-0,005	0,000	05689	0,002	-0,092	-0,019	0,000	05688	0,008	-0,071	-0,030	0,000
	-0,084	0,062	0,179	0,000		-0,003	0,005	-0,070	0,000		-0,004	0,007	-0,079	0,000		-0,119	0,000	-0,087	0,000
05402	0,001	-0,033	0,009	0,000	01421	-0,003	-0,036	0,004	0,000	05400	0,004	-0,012	0,027	0,000	05401	0,002	-0,022	0,019	0,000
	0,030	0,128	0,167	0,000		-0,016	0,146	0,163	0,000		-0,327	-0,015	0,136	0,000		0,003	0,081	0,159	0,000
01291	0,037	0,006	-0,021	0,000	01177	0,010	-0,001	0,020	0,000	05399	0,009	-0,003	0,030	0,000	01176	0,011	0,001	0,023	0,000
	-2,002	-0,504	-0,159	0,000		-1,846	-0,473	0,094	0,000		-1,200	-0,193	0,108	0,000		-1,947	-0,399	0,156	0,000
05687	0,018	-0,048	-0,035	0,000	05404	0,003	-0,024	0,021	0,000	05405	0,000	-0,039	0,012	0,000	05403	0,007	-0,011	0,028	0,000
	-0,511	-0,069	-0,108	0,000		-0,136	0,028	0,125	0,000		0,030	0,088	0,138	0,000		-0,723	-0,094	0,103	0,000
05686	0,021	-0,018	-0,033	0,000	01420	0,000	-0,043	0,003	0,000	01178	0,003	0,001	0,018	0,000	01419	-0,001	-0,060	0,003	0,000
	-1,437	-0,246	-0,140	0,000		0,020	0,121	0,145	0,000		-1,879	-0,425	0,060	0,000		0,014	0,106	0,139	0,000
05409	0,001	-0,057	0,007	0,000	05408	0,002	-0,038	0,015	0,000	01418	-0,001	-0,067	0,003	0,000	01180	0,013	0,000	0,016	0,000
	0,021	0,085	0,117	0,000		-0,029	0,048	0,111	0,000		-0,011	0,094	0,117	0,000		-1,904	-0,459	0,082	0,000
05406	0,008	-0,006	0,025	0,000	01179	0,010	0,002	0,019	0,000	05407	0,004	-0,022	0,022	0,000	01307	0,002	-0,110	-0,005	0,000
	-1,271	-0,210	0,078	0,000		-2,057	-0,420	0,091	0,000		-0,380	-0,038	0,097	0,000		-0,002	0,013	-0,082	0,000
05410	0,006	-0,016	0,022	0,000	01417	-0,002	-0,069	0,004	0,000	05411	0,003	-0,035	0,017	0,000	05685	0,002	-0,098	-0,017	0,000
	-0,771	-0,106	0,075	0,000		0,012	0,079	0,100	0,000		-0,171	0,005	0,089	0,000		-0,030	0,018	-0,085	0,000
05684	0,010	-0,065	-0,027	0,000	05412	0,001	-0,057	0,009	0,000	01416	-0,003	-0,081	0,001	0,000	01181	0,007	0,000	0,013	0,000
	-0,247	-0,016	-0,097	0,000		0,012	0,057	0,097	0,000		0,013	0,067	0,095	0,000		-1,918	-0,457	0,035	0,000
05415	0,001	-0,051	0,012	0,000	05414	0,004	-0,030	0,017	0,000	05416	0,000	-0,075	0,006	0,000	01290	0,019	-0,005	-0,023	0,000
	-0,051	0,027	0,080	0,000		-0,413	-0,053	0,072	0,000		0,014	0,056	0,084	0,000		-1,973	-0,501	-0,166	0,000
05413	0,006	-0,009	0,019	0,000	01182	0,008	0,003	0,014	0,000	05683	0,016	-0,029	-0,031	0,000	01415	0,000	-0,090	0,002	0,000
	-1,313	-0,222	0,062	0,000		-2,114	-0,433	0,026	0,000		-0,861	-0,119	-0,112	0,000		-0,005	0,058	0,085	0,000
05417	0,005	-0,020	0,017	0,000	01183	0,014	0,000	0,013	0,000	01184	0,011	-0,001	0,009	0,000	01414	-0,002	-0,089	0,004	0,000
	-0,802	-0,118	0,058	0,000		-1,951	-0,442	0,066	0,000		-1,949	-0,489	0,030	0,000		0,008	0,052	0,072	0,000
05419	0,001	-0,070	0,007	0,000	05418	0,002	-0,044	0,012	0,000	05421	0,003	-0,035	0,012	0,000	05422	0,001	-0,061	0,008	0,000
	0,000	0,037	0,071	0,000		-0,193	-0,009	0,066	0,000		-0,435	-0,063	0,056	0,000		-0,065	0,013	0,060	0,000
01308	0,000	-0,136	-0,007	0,000	01413	-0,004	-0,096	0,000	0,000	01185	0,007	0,003	0,008	0,000	05420	0,004	-0,011	0,014	0,000
	0,005	0,017	-0,081	0,000		0,010	0,043	0,067	0,000		-2,106	-0,432	-0,028	0,000		-1,336	-0,226	0,049	0,000
05680	0,009	-0,052	-0,026	0,000	05679	0,016	-0,015	-0,029	0,000	05423	0,001	-0,088	0,004	0,000	05426	0,001	-0,080	0,005	0,000
	-0,464	-0,056	-0,101	0,000		-1,342	-0,221	-0,114	0,000		0,010	0,037	0,063	0,000		-0,008	0,025	0,054	0,000
05425	0,002	-0,051	0,009	0,000	05681	0,004	-0,089	-0,019	0,000	01412	-0,001	-0,106	-0,001	0,000	01411	-0,002	-0,104	0,003	0,000
	-0,208	-0,019	0,051	0,000		-0,091	0,013	-0,091	0,000		-0,001	0,036	0,063	0,000		0,006	0,035	0,055	0,000
01186	0,010	-0,001	0,010	0,000	01289	0,003	0,000	-0,020	0,000	01187	0,012	-0,001	0,007	0,000	05424	0,004	-0,024	0,012	0,000
	-1,980	-0,426	0,041	0,000		-1,969	-0,423	-0,138	0,000		-1,939	-0,499	0,027	0,000		-0,826	-0,128	0,050	0,000
05430	0,002	-0,095	0,003	0,000	05429	0,001	-0,067	0,005	0,000	05682	0,002	-0,127	-0,009	0,000	01410	-0,005	-0,107	0,000	0,000
	0,008	0,027	0,048	0,000		-0,074	0,004	0,046	0,000		0,002	0,026	-0,086	0,000		0,007	0,030	0,049	0,000
05428	0,003	-0,040	0,008	0,000	05427	0,006	-0,015	0,009	0,000	05433	0,000	-0,086	0,003	0,000	01409	-0,003	-0,109	0,002	0,000
	-0,448	-0,072	0,044	0,000		-1,385	-0,245	0,036	0,000		-0,012	0,016	0,042	0,000		0,007	0,027	0,047	0,000
01188	0,010	-0,003	0,006	0,000	01408	-0,002	-0,115	0,000	0,000	01309	-0,006	-0,145	-0,006	0,000	05431	0,004	-0,025	0,006	0,000
	-1,940	-0,496	0,048	0,000		0,007	0,023	0,041	0,000		0,003	0,020	-0,087	0,000		-0,839	-0,130	0,032	0,000
05432	0,002	-0,055	0,005	0,000	01189	0,004	-0,002	0,003	0,000	01310	-0,003	-0,148	-0,005	0,000	01288	0,014	0,004	-0,025	0,000
	-0,217	-0,026	0,040	0,000		-1,984	-0,435	0,023	0,000		0,004	0,030	-0,088	0,000		-2,094	-0,429	-0,195	0,000
05437	0,001	-0,102	0,001	0,000	05436	0,001	-0,071	0,003	0,000	01191	0,009	-0,002	0,004	0,000	05434	0,004	-0,013	0,005	0,000
	0,006	0,019	0,038	0,000		-0,080	-0,001	0,037	0,000		-1,982	-0,487	0,049	0,000		-1,363	-0,233	0,031	0,000
01190	0,006	0,003	0,006	0,000	05676	0,009	-0,034	-0,026	0,000	01287	0,018	-0,004	-0,020	0,000	01407	-0,002	-0,119	0,002	0,000
	-2,145	-0,439	0,080	0,000		-0,822	-0,114	-0,100	0,000		-1,937	-0,483	-0,128	0,000		-0,001	0,018	0,038	0,000
05677	0,005	-0,076	-0,020	0,000	05435	0,002	-0,042	0,004	0,000	05440	0,000	-0,090	0,001	0,000	01406	-0,003	-0,114	0,002	0,000
	-0,221	-0,009	-0,093	0,000		-0,457	-0,073	0,033	0,000		-0,015	0,012	0,034	0,000		0,006	0,019	0,037	0,000
05439	0,002	-0,058	0,002	0,000	05438	0,003	-0,027	0,003	0,000	01405	-0,003	-0,117	-0,001	0,000	01192	0,006	-0,002	0,000	0,000
	-0,222	-0,028	0,033	0,000		-0,840	-0,128	0,030	0,000		0,006	0,017	0,032	0,000		-1,985	-0,459	0,007	0,000
05678	0,001	-0,120	-0,011	0,000	05443	0,001	-0,073	0,001	0,000	05442	0,002	-0,044	0,001	0,000	05441	0,004	-0,014	0,002	0,000
	-0,017	0,029	-0,087	0,000		-0,083	-0,004	0,031	0,000		-0,461	-0,074	0,029	0,000		-1,370	-0,235	0,028	0,000
01194	0,007	-0,003	0,002	0,000	01193	0,004	0,003	0,002	0,000	05444	0,001	-0,105	0,000	0,000	01404	-0,001	-0,123	0,000	0,000
	-1,987	-0,462	0,046	0,000		-2,171	-0,445	0,029	0,000		0,005	0,014	0,031	0,000		0,000	0,012	0,032	0,000
05447	0,000	-0,091	0,000	0,000	01403	-0,003	-0,118	0,002	0,000	05445	0,003	-0,027	0,000	0,000	01311	-0,003	-0,165	-0,002	0,000
	-0,016	0,008	0,029	0,000		0,006	0,014	0,031	0,000		-0,845	-0,129	0,027	0,000		0,006	0,033	-0,084	0,000
05673	0,005	-0,060	-0,019	0,000	01195	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01402	-0,003	-0,117	-0,002	0,000	05446	0,001	-0,059	0,000	0,000
	-0,445	-0,056	-0,089	0,000		-1,990	-0,486	0,005	0,000		0,005	0,013	0,026	0,000		-0,226	-0,030	0,028	0,000
05450	0,001	-0,074	-0,001	0,000	05449	0,001	-0,044	-0,001	0,000	05674	0,002	-0,103	-0,013	0,000	05675	0,001	-0,150	-0,006	0,000
	-0,085	-0,006	0,026	0,000		-0,465	-0,076	0,027	0,000		-0,078	0,016	-0,086	0,000		0,006	0,035	-0,083	0,000
05451	0,001	-0,105	0,000	0,000	05448	0,002	-0,014	-0,001	0,000	01401	-0,001	-0,122	-0,002	0,000	01196	0,003	0,002	-0,002	0,000
	0,004	0,011	0,027	0,000		-1,373	-0,235	0,025	0,000		0,000	0,009	0,027	0,000		-2,157	-0,441	-0,021	0,000
01286	0,006	-0,001	-0,015	0,000	05672	0,010	-0,019	-0,022	0,000	05454	0,000	-0,090	-0,001	0,000	01400	-0,002	-0,118	0,001	0,000
	-1,952	-0,439	-0,088	0,000		-1,331	-0,221	-0,091	0,000		-0,018	0,006	0,025	0,000		0,006	0,011	0,026	0,000
01197	0,003	-0,003	0,000	0,000	01399	-0,004	-0,114	-0,001	0,000	05453	0,001	-0,058	-0,001	0,000	05452	0,002	-0,027	-0,001	0,000
	-1,995	-0,440	0,034	0,000		0,004	0,012	0,022	0,000		-0,228	-0,033	0,024	0,000		-0,855	-0,134	0,028	0,000
05458	0,002	-0,101	-0,001	0,000	05457	0,000	-0,073	-0,002	0,000	01198	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01312	-0,002	-0,175	-0,004	0,000
	0,005	0,010	0,023	0,000		-0,087	-0,008	0,022	0,000		-1,955	-0,497	0,006	0,000		0,000	0,033	-0,083	0,000
01199	0,007	-0,004	-0,002	0,000	05455	0,002	-0,016	-0,003	0,000	05456	0,001	-0,043	-0,003	0,000	05461	0,000	-0,088	-0,002	0,000
	-1,972	-0,508	0,030	0,000		-1,408	-0,253	0,027	0,000		-0,466	-0,081	0,021	0,000		-0,018	0,006	0,021	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01398	-0,004	-0,113	0,000	0,000	05460	0,001	-0,057	-0,003	0,000	01313	-0,005	-0,171	-0,005	0,000	05459	0,001	-0,026	-0,005	0,000
	0,004	0,011	0,024	0,000		-0,229	-0,033	0,021	0,000		0,006	0,037	-0,082	0,000		-0,854	-0,138	0,014	0,000
01397	-0,002	-0,114	-0,001	0,000	01285	0,012	0,004	-0,019	0,000	01200	0,002	-0,002	-0,004	0,000	05670	0,003	-0,086	-0,014	0,000
	0,006	0,009	0,020	0,000		-2,113	-0,432	-0,124	0,000		-2,010	-0,428	0,021	0,000		-0,211	-0,010	-0,082	0,000
05669	0,007	-0,040	-0,019	0,000	05464	0,000	-0,071	-0,003	0,000	05463	0,001	-0,042	-0,004	0,000	05462	0,001	-0,014	-0,004	0,000
	-0,814	-0,114	-0,084	0,000		-0,088	-0,008	0,019	0,000		-0,468	-0,078	0,017	0,000		-1,375	-0,236	0,017	0,000
01202	0,006	-0,003	-0,002	0,000	01201	0,002	0,002	-0,001	0,000	01284	0,018	-0,004	-0,015	0,000	05465	0,001	-0,100	-0,002	0,000
	-1,993	-0,502	0,031	0,000		-2,136	-0,439	0,092	0,000		-1,933	-0,463	-0,107	0,000		0,004	0,009	0,019	0,000
01396	-0,002	-0,117	0,002	0,000	05468	0,000	-0,085	-0,002	0,000	05467	0,000	-0,055	-0,004	0,000	05671	0,001	-0,136	-0,008	0,000
	0,001	0,006	0,020	0,000		-0,019	0,005	0,018	0,000		-0,230	-0,033	0,018	0,000		-0,011	0,030	-0,080	0,000
01395	-0,004	-0,109	0,001	0,000	05466	0,001	-0,026	-0,005	0,000	01203	0,004	-0,002	-0,005	0,000	01394	-0,002	-0,108	-0,002	0,000
	0,004	0,009	0,021	0,000		-0,851	-0,134	0,017	0,000		-2,008	-0,449	0,001	0,000		0,006	0,009	0,016	0,000
05470	0,000	-0,041	-0,005	0,000	05469	0,000	-0,013	-0,005	0,000	05471	0,000	-0,068	-0,003	0,000	01314	-0,005	-0,182	0,001	0,000
	-0,469	-0,078	0,016	0,000		-1,380	-0,237	0,014	0,000		-0,088	-0,009	0,017	0,000		0,007	0,037	-0,077	0,000
05666	0,005	-0,067	-0,013	0,000	05475	0,000	-0,081	-0,003	0,000	05474	0,000	-0,053	-0,004	0,000	01204	0,001	0,002	-0,003	0,000
	-0,441	-0,059	-0,076	0,000		-0,019	0,004	0,016	0,000		-0,230	-0,034	0,016	0,000		-2,174	-0,445	0,049	0,000
05472	0,001	-0,096	-0,002	0,000	01393	-0,001	-0,111	0,000	0,000	01205	0,003	-0,003	-0,002	0,000	01392	-0,003	-0,105	0,001	0,000
	0,004	0,008	0,017	0,000		0,001	0,005	0,017	0,000		-1,993	-0,479	0,037	0,000		0,005	0,008	0,018	0,000
05665	0,007	-0,021	-0,015	0,000	05473	0,000	-0,025	-0,006	0,000	01206	0,004	-0,003	-0,006	0,000	01391	-0,003	-0,102	-0,002	0,000
	-1,335	-0,222	-0,075	0,000		-0,852	-0,132	0,015	0,000		-1,998	-0,472	-0,007	0,000		0,005	0,008	0,014	0,000
05478	0,000	-0,065	-0,004	0,000	05477	0,000	-0,039	-0,005	0,000	05667	0,002	-0,114	-0,009	0,000	05479	0,001	-0,091	-0,002	0,000
	-0,088	-0,009	0,015	0,000		-0,469	-0,079	0,015	0,000		-0,074	0,014	-0,075	0,000		0,003	0,007	0,015	0,000
05476	0,000	-0,013	-0,006	0,000	01207	0,001	0,001	-0,005	0,000	01390	-0,001	-0,105	-0,001	0,000	01283	0,012	-0,002	-0,010	0,000
	-1,381	-0,238	0,015	0,000		-2,179	-0,445	-0,002	0,000		0,001	0,004	0,015	0,000		-1,944	-0,461	-0,058	0,000
05668	0,001	-0,165	-0,004	0,000	01315	-0,001	-0,194	-0,001	0,000	01389	-0,002	-0,100	0,000	0,000	01208	0,001	-0,003	-0,003	0,000
	0,007	0,035	-0,075	0,000		-0,001	0,034	-0,075	0,000		0,005	0,007	0,016	0,000		-2,001	-0,456	0,033	0,000
05480	0,000	-0,024	-0,006	0,000	01209	0,004	-0,003	-0,005	0,000	05482	0,000	-0,077	-0,003	0,000	05481	0,000	-0,050	-0,005	0,000
	-0,853	-0,133	0,014	0,000		-1,997	-0,497	-0,004	0,000		-0,019	0,003	0,014	0,000		-0,231	-0,034	0,013	0,000
05486	0,001	-0,086	-0,002	0,000	01388	-0,003	-0,095	-0,002	0,000	05484	0,000	-0,037	-0,005	0,000	05483	-0,001	-0,012	-0,006	0,000
	0,003	0,006	0,013	0,000		0,004	0,008	0,012	0,000		-0,471	-0,079	0,015	0,000		-1,380	-0,236	0,014	0,000
01316	-0,004	-0,188	-0,004	0,000	01387	-0,002	-0,098	-0,002	0,000	01210	0,001	0,001	-0,006	0,000	05485	0,000	-0,061	-0,004	0,000
	0,006	0,035	-0,071	0,000		0,001	0,004	0,012	0,000		-2,150	-0,440	-0,049	0,000		-0,089	-0,010	0,013	0,000
05664	0,001	-0,146	-0,005	0,000	05663	0,003	-0,094	-0,009	0,000	05662	0,006	-0,044	-0,012	0,000	05487	0,000	-0,022	-0,005	0,000
	-0,010	0,027	-0,070	0,000		-0,210	-0,014	-0,069	0,000		-0,818	-0,119	-0,069	0,000		-0,859	-0,138	0,017	0,000
01211	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	01386	-0,001	-0,095	0,000	0,000	01212	0,003	-0,004	-0,004	0,000	05489	0,000	-0,073	-0,002	0,000
	-2,011	-0,436	0,017	0,000		0,006	0,007	0,014	0,000		-1,969	-0,507	0,000	0,000		-0,020	0,003	0,012	0,000
05488	0,000	-0,048	-0,004	0,000	05491	0,000	-0,035	-0,005	0,000	05490	0,000	-0,013	-0,005	0,000	05493	0,001	-0,079	-0,002	0,000
	-0,232	-0,035	0,012	0,000		-0,470	-0,082	0,011	0,000		-1,413	-0,251	0,010	0,000		0,004	0,007	0,011	0,000
01385	-0,002	-0,089	-0,001	0,000	01281	0,015	-0,003	-0,011	0,000	01384	-0,004	-0,088	0,000	0,000	01213	0,004	-0,003	-0,004	0,000
	0,004	0,008	0,010	0,000		-1,958	-0,448	-0,083	0,000		0,004	0,008	0,012	0,000		-1,962	-0,502	0,023	0,000
05492	0,000	-0,058	-0,004	0,000	05496	0,000	-0,069	-0,003	0,000	01282	0,013	0,004	-0,011	0,000	05495	0,000	-0,045	-0,004	0,000
	-0,089	-0,010	0,011	0,000		-0,020	0,003	0,010	0,000		-2,111	-0,430	-0,054	0,000		-0,232	-0,035	0,010	0,000
05494	-0,001	-0,022	-0,006	0,000	01214	0,000	-0,002	-0,005	0,000	01383	-0,001	-0,087	-0,002	0,000	01317	-0,007	-0,192	0,002	0,000
	-0,859	-0,138	0,005	0,000		-2,011	-0,436	0,003	0,000		0,006	0,006	0,008	0,000		0,007	0,033	-0,066	0,000
05660	0,002	-0,121	-0,005	0,000	05499	0,000	-0,055	-0,003	0,000	05498	-0,001	-0,033	-0,004	0,000	05497	-0,002	-0,011	-0,005	0,000
	-0,075	0,010	-0,064	0,000		-0,090	-0,010	0,009	0,000		-0,471	-0,079	0,007	0,000		-1,380	-0,236	0,007	0,000
01216	0,002	-0,003	-0,002	0,000	01215	0,000	0,001	-0,002	0,000	05659	0,004	-0,071	-0,008	0,000	01280	0,014	-0,003	-0,005	0,000
	-1,995	-0,495	0,026	0,000		-2,156	-0,442	0,069	0,000		-0,445	-0,064	-0,065	0,000		-1,955	-0,488	-0,047	0,000
05500	0,001	-0,077	-0,002	0,000	01382	-0,001	-0,089	0,001	0,000	05503	0,000	-0,065	-0,002	0,000	05502	0,000	-0,043	-0,004	0,000
	0,003	0,006	0,009	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000		-0,020	0,002	0,008	0,000		-0,232	-0,034	0,009	0,000
05661	0,002	-0,174	-0,003	0,000	01381	-0,003	-0,083	0,001	0,000	05501	-0,001	-0,021	-0,005	0,000	01217	0,002	-0,002	-0,004	0,000
	0,007	0,030	-0,065	0,000		0,004	0,007	0,011	0,000		-0,854	-0,133	0,008	0,000		-2,005	-0,458	-0,012	0,000
01380	-0,002	-0,082	-0,002	0,000	05658	0,005	-0,023	-0,009	0,000	01318	-0,003	-0,204	0,003	0,000	05507	0,000	-0,073	-0,001	0,000
	0,005	0,006	0,006	0,000		-1,342	-0,225	-0,062	0,000		-0,001	0,029	-0,064	0,000		0,003	0,006	0,008	0,000
05506	0,000	-0,052	-0,003	0,000	05505	-0,001	-0,032	-0,004	0,000	01379	0,000	-0,084	0,000	0,000	01219	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	-0,089	-0,011	0,008	0,000		-0,471	-0,080	0,007	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000		-2,001	-0,472	0,028	0,000
05504	-0,002	-0,010	-0,004	0,000	01218	0,000	0,001	-0,003	0,000	01378	-0,002	-0,080	0,001	0,000	05508	-0,001	-0,020	-0,004	0,000
	-1,383	-0,238	0,007	0,000		-2,178	-0,444	0,021	0,000		0,005	0,006	0,009	0,000		-0,854	-0,133	0,007	0,000
01220	0,001	-0,003	-0,003	0,000	05657	0,001	-0,153	-0,003	0,000	05656	0,003	-0,098	-0,005	0,000	05510	0,000	-0,062	-0,002	0,000
	-1,999	-0,483	-0,014	0,000		-0,011	0,022	-0,059	0,000		-0,213	-0,019	-0,058	0,000		-0,020	0,002	0,007	0,000
05509	-0,001	-0,041	-0,003	0,000	01377	-0,002	-0,077	-0,002	0,000	05513	0,000	-0,050	-0,002	0,000	05514	0,000	-0,070	-0,001	0,000
	-0,232	-0,035	0,007	0,000		0,005	0,006	0,005	0,000		-0,089	-0,011	0,006	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000
01278	0,011	-0,002	-0,006	0,000	01279	0,013	0,004	-0,004	0,000	05512	-0,001	-0,030	-0,003	0,000	05655	0,005	-0,046	-0,007	0,000
	-1,975	-0,429	-0,057	0,000		-2,102	-0,430	0,004	0,000		-0,471	-0,080	0,007	0,000		-0,830	-0,127	-0,061	0,000
05511	-0,002	-0,010	-0,003	0,000	01221	0,000	0,000	-0,003	0,000	01376	-0,001	-0,080	-0,001	0,000	05515	-0,001	-0,019	-0,002	0,000
	-1,383	-0,238	0,008	0,000		-2,172	-0,444	-0,027	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		-0,853	-0,136	0,007	0,000
01222	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01319	-0,003	-0,199	-0,002	0,000	05516	-0,001	-0,040	-0,002	0,000	01375	-0,001	-0,077	0,000	0,000
	-2,012	-0,449	0,022	0,000		0,006	0,030	-0,060	0,000		-0,232	-0,035	0,005	0,000		0,005	0,006	0,007	0,000
01223	0,002	-0,003	-0,002	0,000	05517	0,000	-0,060	-0,001	0,000	05519	-0,001	-0,029	-0,002	0,000	05518	-0,001	-0,010	-0,002	0,000
	-2,001	-0,506	-0,007	0,000		-0,020	0,002	0,005	0,000		-0,473	-0,078	0,005	0,000		-1,375	-0,239	0,011	0,000
01374	-0,002	-0,074	-0,001	0,000	05520	0,000	-0,049	-0,001	0,000	05521	0,000	-0,067	0,000	0,000	01373	-0,002	-0,077	-0,002	0,000
	0,004	0,007	0,003	0,000		-0,090	-0,010	0,005	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
01224	0,000	0,001	-0,003	0,000	05653	0,001	-0,125	-0,002	0,000	05652	0,004	-0,074	-0,003	0,000	05523	-0,001	-0,039	-0,001	0,000
	-2,148	-0,436	-0,071	0,000		-0,077	0,005	-0,054	0,000		-0,450	-0,070	-0,052	0,000		-0,233	-0,038	0,004	0,000
05524	0,000	-0,058	-0,001	0,000	05522	-0,001	-0,019	-0,001	0,000	01225	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05527	0,000	-0,048	0,000	0,000
	-0,020	0,003	0,004	0,000		-0,834	-0,161	0,003	0,000		-2,007	-0,447	0,005	0,000		-0,090	-0,010	0,004	0,000
05528	0,001	-0,066	0,000	0,000	05651	0,006	-0,027	-0,003	0,000	01277	0,015	-0,005	-0,003	0,000	01372	0,000	-0,073	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,003	0,000		-1,382	-0,243	-0,048	0,000		-1,938	-0,499	-0,040	0,000		0,006	0,007	0,004	0,000
05526	-0,001	-0,029	0,000	0,000	05525	-0,002	-0,010	-0,001	0,000	05654	0,004	-0,174	-0,001	0,000	01227	0,001	-0,003	0,000	0,000
	-0,473	-0,079	0,003	0,000		-1,376	-0,240	-0,002	0,000		0,008	0,026	-0,054	0,000		-2,008	-0,513	0,012	0,000
01226	0,001	0,001	0,001	0,000	01320	-0,007	-0,197	0,001	0,000	01371	-0,002	-0,076	0,001	0,000	05531	0,000	-0,058	0,000	0,000
	-2,135	-0,432	0,084	0,000		0,006	0,028	-0,055	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		-0,020	0,002	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01370	-0,002	-0,072	0,001	0,000	05529	-0,001	-0,019	0,000	0,000	01228	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	01369	-0,001	-0,074	-0,001	0,000
	0,004	0,006	0,005	0,000		-0,853	-0,137	0,000	0,000		-2,015	-0,446	-0,011	0,000		0,006	0,006	0,001	0,000
05530	-0,001	-0,039	0,000	0,000	01321	-0,007	-0,197	-0,002	0,000	05649	0,002	-0,100	0,000	0,000	05648	0,005	-0,046	0,000	0,000
	-0,232	-0,035	0,003	0,000		0,006	0,027	-0,053	0,000		-0,217	-0,023	-0,049	0,000		-0,837	-0,129	-0,042	0,000
05533	-0,001	-0,029	0,001	0,000	05532	-0,003	-0,010	0,001	0,000	01276	0,014	-0,006	-0,002	0,000	01367	-0,002	-0,073	0,001	0,000
	-0,471	-0,080	0,000	0,000		-1,383	-0,238	0,000	0,000		-1,930	-0,494	-0,059	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000
01368	-0,001	-0,076	0,001	0,000	05535	0,000	-0,067	0,000	0,000	01230	0,001	-0,003	0,002	0,000	01229	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		-1,998	-0,487	0,022	0,000		-2,168	-0,443	0,044	0,000
05534	0,000	-0,048	0,001	0,000	05537	-0,001	-0,039	0,001	0,000	05536	-0,002	-0,019	0,002	0,000	05538	0,000	-0,059	0,001	0,000
	-0,089	-0,011	0,002	0,000		-0,232	-0,035	0,001	0,000		-0,854	-0,133	0,001	0,000		-0,020	0,002	0,001	0,000
01366	-0,002	-0,075	-0,001	0,000	01231	-0,001	-0,003	0,000	0,000	05650	0,001	-0,155	0,000	0,000	05541	0,000	-0,049	0,002	0,000
	0,005	0,006	-0,001	0,000		-2,000	-0,466	-0,021	0,000		-0,013	0,018	-0,049	0,000		-0,089	-0,011	0,001	0,000
05540	-0,001	-0,030	0,002	0,000	05542	0,000	-0,068	0,001	0,000	05539	-0,003	-0,010	0,002	0,000	01232	-0,002	0,001	0,002	0,000
	-0,471	-0,080	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		-1,384	-0,239	0,001	0,000		-2,183	-0,446	-0,004	0,000
01365	0,000	-0,078	0,000	0,000	01322	-0,003	-0,202	0,002	0,000	01364	-0,002	-0,076	0,001	0,000	01233	0,000	-0,002	0,003	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,007	0,024	-0,048	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		-2,004	-0,462	0,021	0,000
01234	0,001	-0,003	0,001	0,000	05543	-0,002	-0,019	0,004	0,000	05647	0,002	-0,178	0,001	0,000	05646	0,001	-0,125	0,001	0,000
	-1,995	-0,490	-0,019	0,000		-0,854	-0,133	0,000	0,000		0,006	0,020	-0,045	0,000		-0,080	0,001	-0,045	0,000
05545	0,000	-0,061	0,001	0,000	05544	-0,001	-0,040	0,003	0,000	05645	0,003	-0,074	0,001	0,000	01363	-0,002	-0,077	-0,001	0,000
	-0,020	0,002	0,000	0,000		-0,232	-0,035	0,000	0,000		-0,455	-0,071	-0,042	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000
05548	0,000	-0,051	0,003	0,000	05549	0,000	-0,071	0,001	0,000	05644	0,003	-0,024	0,002	0,000	05546	-0,003	-0,010	0,004	0,000
	-0,090	-0,011	-0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		-1,358	-0,230	-0,040	0,000		-1,381	-0,237	0,001	0,000
05547	-0,001	-0,031	0,004	0,000	01235	-0,003	0,001	0,002	0,000	01275	0,008	-0,002	0,001	0,000	01362	-0,001	-0,082	-0,001	0,000
	-0,472	-0,080	0,001	0,000		-2,163	-0,443	-0,052	0,000		-1,984	-0,431	-0,037	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
01236	-0,002	-0,002	0,005	0,000	05550	-0,002	-0,020	0,006	0,000	01237	0,003	-0,003	0,004	0,000	01361	-0,001	-0,080	0,001	0,000
	-2,008	-0,439	0,008	0,000		-0,860	-0,137	0,003	0,000		-1,960	-0,500	-0,016	0,000		0,006	0,006	0,000	0,000
05552	0,000	-0,064	0,002	0,000	05551	-0,001	-0,042	0,004	0,000	01323	-0,003	-0,208	-0,003	0,000	01360	-0,003	-0,081	0,000	0,000
	-0,020	0,002	-0,001	0,000		-0,232	-0,036	-0,001	0,000		-0,001	0,020	-0,046	0,000		0,004	0,008	-0,004	0,000
05556	0,001	-0,073	0,002	0,000	05555	0,000	-0,054	0,004	0,000	05554	-0,001	-0,033	0,005	0,000	05559	0,000	-0,068	0,002	0,000
	0,004	0,006	-0,002	0,000		-0,090	-0,011	-0,003	0,000		-0,471	-0,083	-0,003	0,000		-0,020	0,003	-0,004	0,000
01359	-0,002	-0,082	0,001	0,000	01238	0,001	-0,004	0,004	0,000	05553	-0,002	-0,013	0,005	0,000	01324	-0,006	-0,197	-0,003	0,000
	0,003	0,008	-0,001	0,000		-1,973	-0,508	0,007	0,000		-1,413	-0,252	0,002	0,000		0,006	0,021	-0,044	0,000
01274	0,010	0,004	-0,002	0,000	01358	-0,001	-0,087	0,001	0,000	01239	-0,005	-0,002	0,003	0,000	05557	-0,001	-0,021	0,006	0,000
	-2,125	-0,434	-0,097	0,000		0,006	0,006	-0,005	0,000		-2,014	-0,432	-0,005	0,000		-0,859	-0,139	-0,009	0,000
05558	-0,001	-0,045	0,005	0,000	05643	0,001	-0,154	0,002	0,000	05642	0,002	-0,099	0,003	0,000	05560	-0,002	-0,011	0,007	0,000
	-0,232	-0,035	-0,003	0,000		-0,014	0,014	-0,042	0,000		-0,220	-0,026	-0,041	0,000		-1,380	-0,237	-0,005	0,000
01240	-0,002	0,001	0,007	0,000	05563	0,001	-0,079	0,002	0,000	05562	0,000	-0,057	0,004	0,000	05561	-0,001	-0,035	0,006	0,000
	-2,145	-0,440	0,065	0,000		0,003	0,006	-0,005	0,000		-0,089	-0,010	-0,004	0,000		-0,471	-0,080	-0,006	0,000
01273	0,011	-0,005	-0,001	0,000	05566	0,000	-0,073	0,003	0,000	01356	-0,002	-0,088	0,002	0,000	01241	0,001	-0,004	0,007	0,000
	-1,979	-0,492	-0,055	0,000		-0,020	0,003	-0,005	0,000		0,004	0,007	-0,003	0,000		-2,000	-0,501	0,011	0,000
01357	-0,002	-0,090	0,002	0,000	05641	0,004	-0,047	0,004	0,000	01242	-0,003	-0,003	0,004	0,000	05564	-0,001	-0,023	0,008	0,000
	0,001	0,003	-0,004	0,000		-0,837	-0,127	-0,039	0,000		-2,005	-0,452	-0,022	0,000		-0,854	-0,134	-0,006	0,000
05565	-0,001	-0,048	0,006	0,000	01355	-0,002	-0,094	0,000	0,000	01325	-0,004	-0,198	0,003	0,000	05570	0,001	-0,086	0,002	0,000
	-0,232	-0,034	-0,005	0,000		0,005	0,007	-0,007	0,000		0,006	0,019	-0,040	0,000		0,003	0,006	-0,006	0,000
05569	0,000	-0,062	0,005	0,000	01354	-0,001	-0,099	0,002	0,000	05573	0,000	-0,079	0,004	0,000	01353	-0,002	-0,096	0,002	0,000
	-0,089	-0,010	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		-0,019	0,003	-0,007	0,000		0,005	0,007	-0,005	0,000
05638	0,002	-0,074	0,005	0,000	05567	-0,002	-0,012	0,009	0,000	01243	-0,002	0,001	0,007	0,000	05568	-0,001	-0,038	0,008	0,000
	-0,458	-0,073	-0,037	0,000		-1,382	-0,238	-0,006	0,000		-2,177	-0,445	0,020	0,000		-0,470	-0,079	-0,007	0,000
01244	0,002	-0,004	0,008	0,000	05637	0,003	-0,024	0,005	0,000	01245	0,000	-0,003	0,005	0,000	05571	-0,001	-0,025	0,009	0,000
	-1,999	-0,477	0,016	0,000		-1,367	-0,233	-0,035	0,000		-1,994	-0,475	-0,028	0,000		-0,853	-0,132	-0,007	0,000
05639	0,001	-0,124	0,003	0,000	05572	-0,001	-0,052	0,007	0,000	01352	-0,003	-0,102	0,000	0,000	01246	-0,002	0,002	0,007	0,000
	-0,082	-0,002	-0,038	0,000		-0,231	-0,034	-0,007	0,000		0,005	0,008	-0,009	0,000		-2,178	-0,446	-0,030	0,000
05574	-0,002	-0,014	0,010	0,000	01272	0,010	-0,003	0,005	0,000	05575	-0,001	-0,041	0,009	0,000	05577	0,000	-0,094	0,003	0,000
	-1,380	-0,238	-0,006	0,000		-1,986	-0,456	-0,018	0,000		-0,470	-0,079	-0,007	0,000		0,003	0,007	-0,008	0,000
05576	0,000	-0,067	0,006	0,000	05640	0,001	-0,176	0,002	0,000	01326	-0,001	-0,205	0,000	0,000	01351	0,000	-0,109	0,001	0,000
	-0,089	-0,010	-0,008	0,000		0,005	0,017	-0,039	0,000		0,000	0,015	-0,039	0,000		0,001	0,004	-0,008	0,000
01247	0,003	-0,004	0,009	0,000	01350	-0,002	-0,107	0,003	0,000	01349	-0,004	-0,111	-0,001	0,000	05580	0,000	-0,086	0,005	0,000
	-2,003	-0,453	0,010	0,000		0,005	0,008	-0,007	0,000		0,004	0,008	-0,011	0,000		-0,019	0,004	-0,009	0,000
01271	0,008	0,003	0,003	0,000	01248	0,002	-0,004	0,005	0,000	05578	-0,002	-0,027	0,011	0,000	05579	-0,001	-0,056	0,008	0,000
	-2,157	-0,440	-0,046	0,000		-1,998	-0,500	-0,024	0,000		-0,852	-0,133	-0,007	0,000		-0,231	-0,033	-0,009	0,000
05584	0,001	-0,103	0,004	0,000	05583	0,000	-0,074	0,007	0,000	05635	0,001	-0,097	0,005	0,000	05634	0,003	-0,046	0,007	0,000
	0,003	0,007	-0,009	0,000		-0,089	-0,009	-0,010	0,000		-0,223	-0,028	-0,035	0,000		-0,841	-0,128	-0,034	0,000
05581	-0,003	-0,015	0,011	0,000	05582	-0,001	-0,044	0,010	0,000	01249	-0,002	0,002	0,006	0,000	05636	0,000	-0,150	0,003	0,000
	-1,378	-0,237	-0,008	0,000		-0,470	-0,079	-0,008	0,000		-2,145	-0,439	-0,076	0,000		-0,015	0,011	-0,035	0,000
01348	-0,001	-0,120	-0,001	0,000	01250	0,002	-0,003	0,010	0,000	05586	0,000	-0,062	0,009	0,000	05585	-0,002	-0,029	0,013	0,000
	0,001	0,005	-0,010	0,000		-2,010	-0,432	-0,007	0,000		-0,231	-0,034	-0,011	0,000		-0,857	-0,138	-0,005	0,000
01346	-0,005	-0,122	0,000	0,000	01347	-0,002	-0,118	0,003	0,000	05587	0,000	-0,094	0,005	0,000	01270	0,008	-0,004	0,002	0,000
	0,004	0,010	-0,013	0,000		0,006	0,008	-0,009	0,000		-0,019	0,004	-0,010	0,000		-1,985	-0,468	-0,054	0,000
01251	0,006	-0,004	0,008	0,000	01327	-0,005	-0,195	-0,002	0,000	05589	0,000	-0,048	0,010	0,000	05588	-0,001	-0,019	0,011	0,000
	-1,969	-0,507	-0,021	0,000		0,006	0,017	-0,038	0,000		-0,469	-0,081	-0,011	0,000		-1,410	-0,251	-0,015	0,000
05591	0,002	-0,110	0,004	0,000	05590	0,000	-0,080	0,007	0,000	05594	0,000	-0,102	0,005	0,000	01345	-0,003	-0,124	0,002	0,000
	0,005	0,008	-0,012	0,000		-0,088	-0,009	-0,012	0,000		-0,019	0,004	-0,014	0,000		0,004	0,010	-0,011	0,000
01252	0,004	-0,006	0,009	0,000	01344	-0,002	-0,134	0,001	0,000	01253	-0,005	-0,003	0,007	0,000	05592	0,000	-0,032	0,011	0,000
	-1,957	-0,500	0,002	0,000		0,006	0,009	-0,015	0,000		-2,005	-0,438	-0,021	0,000		-0,857	-0,136	-0,017	0,000
05593	0,000	-0,067	0,009	0,000	01328	-0,005	-0,189	0,004	0,000	05631	0,002	-0,072	0,007	0,000	05632	0,001	-0,120	0,005	0,000
	-0,230	-0,034	-0,013	0,000		0,006	0,016	-0,033	0,000		-0,461	-0,075	-0,033	0,000		-0,083	-0,004	-0,032	0,000
05595	0,000	-0,017	0,013	0,000	01254	0,001	0,001	0,011	0,000	05597	0,000	-0,087	0,008	0,000	05596	0,000	-0,052	0,011	0,000
	-1,376	-0,235	-0,016	0,000		-2,157	-0,441	0,040	0,000		-0,088	-0,009	-0,015	0,000		-0,469	-0,078	-0,016	0,000
01255	0,005	-0,005	0,010	0,000	05633	0,001	-0,170	0,002	0,000	05598	0,001	-0,122	0,003	0,000	01343	-0,002	-0,139	0,003	0,000
	-1,989	-0,490	0,004	0,000		0,005	0,014	-0,033	0,000		0,004	0,008	-0,015	0,000		0,001	0,005	-0,014	0,000
05601	0,000	-0,111	0,005	0,000	01342	-0,004	-0,136	0,003	0,000	01341	-0,003	-0,145	0,000	0,000	01256	-0,001	-0,004	0,007	0,000
	-0,019	0,005	-0,016	0,000		0,005	0,009	-0,014	0,000		0,005	0,010	-0,018	0,000		-1,999	-0,460	-0,036	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05599	0,000 -0,850	-0,034 -0,132	0,013 -0,015	0,000 0,000	05600	0,000 -0,229	-0,073 -0,032	0,010 -0,016	0,000 0,000	05630	0,002 -1,370	-0,023 -0,234	0,008 -0,033	0,000 0,000	01269	0,010 -1,985	-0,005 -0,481	0,007 -0,011	0,000 0,000
01329	-0,002 0,000	-0,197 0,012	0,003 -0,033	0,000 0,000	05604	0,000 -0,087	-0,094 -0,008	0,008 -0,017	0,000 0,000	05603	0,000 -0,467	-0,057 -0,077	0,011 -0,017	0,000 0,000	05602	-0,001 -1,378	-0,019 -0,237	0,013 -0,017	0,000 0,000
01339	-0,004 0,005	-0,149 0,010	0,004 -0,017	0,000 0,000	01340	-0,001 0,001	-0,153 0,006	0,002 -0,017	0,000 0,000	05605	0,001 0,004	-0,132 0,009	0,004 -0,017	0,000 0,000	01257	0,001 -2,177	0,002 -0,445	0,010 -0,009	0,000 0,000
01258	0,007 -1,993	-0,005 -0,465	0,010 0,005	0,000 0,000	05628	0,001 -0,225	-0,094 -0,029	0,007 -0,029	0,000 0,000	05627	0,002 -0,842	-0,044 -0,133	0,009 -0,030	0,000 0,000	01259	0,004 -1,991	-0,004 -0,484	0,007 -0,038	0,000 0,000
05606	0,000 -0,849	-0,037 -0,131	0,013 -0,018	0,000 0,000	05608	0,000 -0,018	-0,120 0,006	0,006 -0,019	0,000 0,000	05607	0,000 -0,228	-0,078 -0,032	0,010 -0,019	0,000 0,000	01267	0,004 -2,000	-0,003 -0,446	0,004 -0,044	0,000 0,000
01268	0,007 -2,155	0,003 -0,440	0,007 0,005	0,000 0,000	01338	-0,005 0,005	-0,156 0,011	-0,001 -0,021	0,000 0,000	05612	0,001 0,004	-0,143 0,010	0,004 -0,020	0,000 0,000	05609	-0,001 -1,376	-0,020 -0,235	0,012 -0,017	0,000 0,000
01330	-0,003 0,006	-0,189 0,015	0,000 -0,032	0,000 0,000	05629	0,000 -0,016	-0,144 0,009	0,004 -0,030	0,000 0,000	01260	0,003 -2,160	0,002 -0,441	0,008 -0,060	0,000 0,000	05611	0,000 -0,086	-0,102 -0,007	0,008 -0,021	0,000 0,000
05610	0,000 -0,466	-0,061 -0,077	0,011 -0,018	0,000 0,000	01261	0,006 -2,007	-0,004 -0,446	0,010 -0,007	0,000 0,000	01337	-0,001 0,000	-0,167 0,007	0,000 -0,021	0,000 0,000	05614	0,000 -0,228	-0,084 -0,031	0,009 -0,022	0,000 0,000
05613	0,000 -0,847	-0,040 -0,135	0,013 -0,019	0,000 0,000	01336	-0,003 0,006	-0,163 0,011	0,004 -0,021	0,000 0,000	01335	-0,006 0,005	-0,166 0,012	-0,001 -0,025	0,000 0,000	05615	0,000 -0,018	-0,129 0,007	0,006 -0,022	0,000 0,000
01262	0,008 -1,998	-0,004 -0,510	0,007 -0,031	0,000 0,000	05617	0,001 -0,466	-0,065 -0,075	0,010 -0,023	0,000 0,000	05616	0,000 -1,368	-0,022 -0,237	0,012 -0,018	0,000 0,000	05619	0,001 0,004	-0,153 0,011	0,004 -0,024	0,000 0,000
01334	-0,003 0,000	-0,180 0,009	-0,003 -0,025	0,000 0,000	01263	0,007 -2,127	0,003 -0,431	0,005 -0,102	0,000 0,000	05618	0,000 -0,086	-0,108 -0,006	0,007 -0,024	0,000 0,000	01331	-0,005 0,005	-0,179 0,014	0,003 -0,027	0,000 0,000
05625	0,000 -0,085	-0,115 -0,005	0,006 -0,028	0,000 0,000	05624	0,001 -0,465	-0,069 -0,074	0,009 -0,027	0,000 0,000	05620	0,001 -0,826	-0,044 -0,158	0,011 -0,024	0,000 0,000	05623	0,003 -1,365	-0,022 -0,236	0,010 -0,032	0,000 0,000
05621	0,001 -0,227	-0,089 -0,034	0,008 -0,026	0,000 0,000	05622	0,000 -0,017	-0,135 0,009	0,005 -0,026	0,000 0,000	01264	-0,001 -1,998	-0,008 -0,445	0,007 -0,025	0,000 0,000	01266	0,010 -1,989	-0,006 -0,504	0,008 -0,015	0,000 0,000
01333	0,000 0,007	-0,174 0,013	0,002 -0,026	0,000 0,000	05626	0,001 0,005	-0,161 0,012	0,002 -0,028	0,000 0,000	01265	0,007 -2,136	0,003 -0,433	0,011 0,052	0,000 0,000	01332	-0,005 0,000	-0,186 0,010	0,005 -0,027	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00006	0,005 0,000	0,003 0,046	-0,004 0,032	0,000 0,000	01955	-0,004 0,011	0,002 0,034	0,000 0,044	0,000 0,000	00059	-0,003 0,020	0,000 0,034	-0,001 0,037	0,000 0,000	00060	-0,003 0,008	0,006 0,036	-0,002 0,056	0,000 0,000
00058	-0,007 0,021	-0,001 0,015	0,002 0,027	0,000 0,000	01954	-0,012 0,022	0,000 0,010	0,001 0,039	0,000 0,000	01957	-0,082 0,123	-0,042 -0,040	-0,043 0,058	0,000 0,000	01956	-0,149 -0,531	-0,102 -0,159	-0,038 0,136	0,000 0,000
00065	-0,168 0,133	-0,019 -0,048	0,002 0,085	0,000 0,000	00014	-0,366 -3,304	0,019 -1,296	-0,025 -0,471	0,000 0,000	00064	-0,891 0,047	-0,384 -0,366	-0,255 0,089	0,000 0,000	00063	0,295 0,030	0,325 -0,104	0,182 -0,441	0,000 0,000
00021	-0,057 0,392	0,004 0,120	-0,007 -0,005	0,000 0,000	01958	0,004 0,083	-0,037 0,035	-0,026 0,102	0,000 0,000	00054	-0,020 0,294	-0,015 0,085	-0,028 0,065	0,000 0,000	00023	-0,013 -0,026	-0,001 -0,014	0,004 0,018	0,000 0,000
01960	-0,005 0,029	0,000 0,034	0,002 0,062	0,000 0,000	00055	-0,029 0,218	-0,002 0,042	-0,027 0,090	0,000 0,000	00062	0,021 -0,012	0,070 0,011	0,032 0,040	0,000 0,000	01959	-0,006 0,003	0,017 0,020	0,014 0,025	0,000 0,000
00057	-0,017 0,036	-0,003 0,013	0,003 0,026	0,000 0,000	00061	-0,004 0,003	0,012 0,045	0,002 0,077	0,000 0,000	00056	-0,034 0,130	-0,012 0,027	0,001 0,047	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00006	0,000 0,002	-0,003 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01955	0,000 0,001	-0,003 0,006	-0,002 0,001	0,000 0,000	00059	0,000 0,001	-0,002 0,010	-0,001 0,001	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	-0,004 0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000
00058	-0,001 0,001	-0,003 0,006	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01954	-0,001 0,000	-0,002 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01957	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	01956	-0,001 0,003	-0,011 -0,003	-0,004 0,002	0,000 0,000
00065	0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00014	-0,001 0,011	-0,026 -0,008	-0,004 0,000	0,000 0,000	00064	0,002 0,000	-0,007 0,005	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00063	-0,006 0,000	-0,020 -0,001	-0,002 0,006	0,000 0,000
00021	0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01958	-0,001 -0,001	-0,003 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	00054	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00023	-0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
01960	0,000 0,000	-0,004 0,000	-0,003 0,003	0,000 0,000	00055	0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00062	-0,002 0,000	-0,013 -0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	01959	0,000 0,000	-0,010 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000
00057	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	-0,009 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	00056	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00006	0,000 0,002	-0,004 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	01955	0,000 0,001	-0,004 0,008	-0,002 0,001	0,000 0,000	00059	-0,001 0,001	-0,002 0,013	-0,001 0,001	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	-0,006 0,005	-0,001 0,003	0,000 0,000
00058	-0,001 0,002	-0,003 0,008	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01954	-0,001 0,000	-0,003 0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	01957	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	01956	-0,001 0,006	-0,015 -0,003	-0,005 0,003	0,000 0,000
00065	0,003 -0,001	0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00014	-0,002 0,026	-0,038 -0,006	-0,007 0,001	0,000 0,000	00064	0,007 0,000	-0,006 0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00063	-0,010 0,000	-0,031 -0,001	-0,005 0,009	0,000 0,000
00021	0,003 -0,004	0,001 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01958	-0,002 -0,001	-0,004 -0,001	-0,004 0,003	0,000 0,000	00054	0,000 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00023	-0,002 0,001	-0,002 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01960	0,000 0,000	-0,006 0,001	-0,004 0,004	0,000 0,000	00055	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,004 0,003	0,000 0,000	00062	-0,003 0,000	-0,019 -0,001	-0,003 0,004	0,000 0,000	01959	0,000 0,000	-0,015 -0,002	-0,004 0,004	0,000 0,000
00057	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	00061	0,000 0,001	-0,013 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000	00056	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,003 0,004	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00006	0,014 0,043	-0,062 0,285	-0,006 0,029	0,000 0,000	01955	0,002 0,034	-0,057 0,158	-0,035 0,070	0,000 0,000	00059	-0,004 0,058	-0,035 0,241	-0,018 0,059	0,000 0,000	00060	0,005 0,015	-0,076 0,117	-0,016 0,117	0,000 0,000
00058	-0,007 0,042	-0,051 0,142	-0,034 0,007	0,000 0,000	01954	-0,020 0,029	-0,032 0,046	-0,047 0,069	0,000 0,000	01957	-0,109 0,156	-0,103 -0,045	-0,116 0,106	0,000 0,000	01956	-0,201 -0,628	-0,417 -0,233	-0,111 0,218	0,000 0,000
00065	-0,212 0,166	-0,060 0,005	-0,032 0,118	0,000 0,000	00014	-0,463 -4,034	-0,484 -1,795	-0,188 -0,629	0,000 0,000	00064	-1,290 0,043	-0,768 -0,344	-0,385 0,098	0,000 0,000	00063	0,357 0,038	0,105 -0,134	0,217 -0,465	0,000 0,000
00021	-0,048 0,473	0,015 0,158	-0,019 0,029	0,000 0,000	01958	0,015 0,078	-0,123 0,026	-0,105 0,174	0,000 0,000	00054	0,017 0,309	-0,021 0,084	-0,072 0,103	0,000 0,000	00023	-0,025 -0,008	-0,019 0,004	-0,024 0,017	0,000 0,000
01960	0,001 0,034	-0,084 0,046	-0,062 0,127	0,000 0,000	00055	0,015 0,211	0,008 0,042	-0,096 0,152	0,000 0,000	00062	-0,011 -0,022	-0,176 -0,004	0,011 0,107	0,000 0,000	01959	0,007 0,004	-0,195 0,001	-0,034 0,083	0,000 0,000
00057	-0,004 -0,008	-0,014 0,003	-0,049 0,088	0,000 0,000	00061	0,008 0,012	-0,193 0,061	-0,017 0,150	0,000 0,000	00056	-0,056 0,098	-0,030 0,019	-0,045 0,117	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00006	0,005 0,010	-0,010 0,066	-0,002 0,015	0,000 0,000	01955	0,001 0,010	-0,010 0,040	-0,006 0,027	0,000 0,000	00059	0,001 0,019	-0,007 0,056	-0,003 0,022	0,000 0,000	00060	0,002 0,006	-0,012 0,033	-0,003 0,038	0,000 0,000
00058	0,000 0,013	-0,010 0,031	-0,005 0,012	0,000 0,000	01954	-0,004 0,012	-0,005 0,011	-0,008 0,026	0,000 0,000	01957	-0,081 0,096	-0,041 -0,041	-0,040 0,036	0,000 0,000	01956	-0,156 -0,586	-0,120 -0,123	-0,049 0,140	0,000 0,000
00065	-0,142 0,108	0,013 -0,003	0,006 0,066	0,000 0,000	00014	-0,451 -3,720	-0,109 -1,334	-0,076 -0,537	0,000 0,000	00064	-0,788 0,135	-0,344 -0,297	-0,220 0,117	0,000 0,000	00063	0,219 0,038	0,171 -0,098	0,117 -0,534	0,000 0,000
00021	-0,036 0,321	0,006 0,101	0,001 -0,017	0,000 0,000	01958	0,002 0,045	-0,043 0,024	-0,032 0,080	0,000 0,000	00054	-0,019 0,238	-0,010 0,072	-0,022 0,039	0,000 0,000	00023	-0,005 -0,011	-0,003 -0,004	-0,003 0,010	0,000 0,000
01960	0,004 0,011	-0,017 0,022	-0,011 0,044	0,000 0,000	00055	-0,005 0,150	0,002 0,029	-0,031 0,063	0,000 0,000	00062	0,011 -0,010	0,002 -0,003	0,017 0,012	0,000 0,000	01959	-0,002 -0,003	-0,031 0,011	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00057	0,000 0,010	-0,002 0,004	-0,010 0,025	0,000 0,000	00061	0,002 0,002	-0,030 0,029	-0,002 0,060	0,000 0,000	00056	-0,014 0,071	-0,011 0,014	-0,009 0,038	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00006	0,005 0,011	-0,011 0,074	-0,003 0,017	0,000 0,000	01955	0,001 0,011	-0,011 0,045	-0,007 0,030	0,000 0,000	00059	0,001 0,021	-0,008 0,062	-0,004 0,025	0,000 0,000	00060	0,002 0,007	-0,013 0,036	-0,004 0,042	0,000 0,000
00058	0,000 0,015	-0,011 0,035	-0,006 0,013	0,000 0,000	01954	-0,004 0,013	-0,006 0,013	-0,009 0,029	0,000 0,000	01957	-0,090 0,107	-0,046 -0,046	-0,045 0,040	0,000 0,000	01956	-0,174 -0,655	-0,134 -0,138	-0,055 0,156	0,000 0,000
00065	-0,158 0,121	0,015 -0,004	0,006 0,074	0,000 0,000	00014	-0,505 -4,158	-0,122 -1,491	-0,085 -0,600	0,000 0,000	00064	-0,881 0,151	-0,384 -0,332	-0,246 0,130	0,000 0,000	00063	0,245 0,043	0,192 -0,110	0,130 -0,597	0,000 0,000
00021	-0,040 0,359	0,007 0,113	0,001 -0,018	0,000 0,000	01958	0,003 0,050	-0,048 0,027	-0,036 0,090	0,000 0,000	00054	-0,021 0,266	-0,011 0,080	-0,024 0,044	0,000 0,000	00023	-0,005 -0,013	-0,003 -0,004	-0,003 0,011	0,000 0,000
01960	0,005 0,013	-0,019 0,024	-0,012 0,049	0,000 0,000	00055	-0,006 0,167	0,002 0,032	-0,035 0,071	0,000 0,000	00062	0,012 -0,011	0,002 -0,003	0,019 0,013	0,000 0,000	01959	-0,002 -0,004	-0,034 0,012	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00057	0,000 0,011	-0,002 0,005	-0,011 0,028	0,000 0,000	00061	0,002 0,002	-0,034 0,033	-0,002 0,067	0,000 0,000	00056	-0,016 0,080	-0,012 0,016	-0,011 0,042	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04683	0,000 -0,004	0,041 0,054	-0,200 -0,063	0,000 0,000	00880	-0,039 0,074	-0,008 0,305	-0,176 0,006	0,000 0,000	00881	0,012 0,054	0,108 0,343	-0,162 0,020	0,000 0,000	00739	-0,041 0,027	-0,006 0,097	-0,011 0,028	0,000 0,000
05018	-0,050 0,006	-0,011 0,042	-0,021 0,051	0,000 0,000	00738	-0,062 0,017	0,001 0,073	-0,013 0,029	0,000 0,000	00740	-0,031 0,025	-0,003 0,117	-0,009 0,043	0,000 0,000	05019	-0,026 0,013	-0,007 0,061	-0,011 0,049	0,000 0,000
05017	-0,077 -0,013	-0,017 0,012	-0,036 0,064	0,000 0,000	00737	-0,089 0,026	-0,011 0,078	-0,023 0,048	0,000 0,000	00875	0,153 -0,012	0,797 0,326	0,195 -0,054	0,000 0,000	00002	0,328 0,238	0,646 0,698	0,197 0,084	0,000 0,000
04682	0,073 0,028	0,342 0,421	0,061 -0,031	0,000 0,000	00741	-0,014 0,034	-0,002 0,132	-0,005 0,032	0,000 0,000	04681	-0,011 0,021	-0,001 0,113	-0,006 0,035	0,000 0,000	06211	-0,004 -0,022	-0,001 0,125	-0,006 0,033	0,000 0,000
00736	-0,149 0,013	-0,037 0,048	-0,018 0,049	0,000 0,000	04680	-0,130 -0,055	-0,024 0,002	-0,027 0,067	0,000 0,000	00004	0,029 0,016	0,079 0,072	-0,070 -0,044	0,000 0,000	00876	-0,260 0,058	-0,085 0,371	-0,117 0,034	0,000 0,000
04684	-0,062 -0,080	0,056 0,027	-0,247 -0,124	0,000 0,000	04685	-0,047 0,008	0,055 0,131	-0,232 -0,063	0,000 0,000	00602	-0,049 -0,234	0,007 -0,077	-0,157 -0,162	0,000 0,000	00877	-0,085 0,066	-0,031 0,368	-0,103 -0,007	0,000 0,000
04686	-0,001 0,031	0,061 0,201	-0,151 -0,052	0,000 0,000	04687	0,050 0,031	0,235 0,258	0,027 -0,052	0,000 0,000	00879	-0,079 0,066	0,048 0,312	-0,167 -0,016	0,000 0,000	00878	-0,115 0,063	-0,011 0,345	-0,169 -0,032	0,000 0,000
00603	-0,100 -0,225	0,001 -0,062	-0,159 -0,180	0,000 0,000	00874	0,044 0,018	0,408 0,204	0,014 -0,096	0,000 0,000	04690	0,008 0,014	0,267 0,098	-0,062 -0,090	0,000 0,000	06215	-0,186 -0,110	-0,032 -0,018	-0,019 0,050	0,000 0,000
00735	-0,092 -0,092	-0,021 -0,027	-0,033 0,066	0,000 0,000	00742	-0,013 0,004	0,000 0,094	-0,007 0,047	0,000 0,000	04689	-0,028 -0,015	0,130 0,050	-0,163 -0,102	0,000 0,000	04688	-0,097 -0,099	0,059 -0,009	-0,232 -0,135	0,000 0,000
00604	-0,069 -0,288	-0,019 -0,056	-0,151 -0,181	0,000 0,000	00873	-0,003 0,017	0,462 0,093	-0,010 -0,096	0,000 0,000	00743	-0,018 0,008	-0,016 0,048	-0,002 0,054	0,000 0,000	04693	-0,031 -0,024	0,262 -0,008	-0,111 -0,113	0,000 0,000
04694	-0,025 -0,002	0,414 0,013	-0,048 -0,105	0,000 0,000	04692	-0,076 -0,090	0,139 -0,036	-0,170 -0,132	0,000 0,000	04691	-0,145 -0,220	0,031 -0,060	-0,199 -0,158	0,000 0,000	00605	-0,170 -0,357	-0,030 -0,072	-0,154 -0,154	0,000 0,000
05016	-0,019 0,003	-0,019 0,026	-0,007 0,056	0,000 0,000	05015	-0,037 0,001	-0,016 0,016	-0,016 0,060	0,000 0,000	00872	0,000 -0,013	0,482 0,030	-0,023 -0,108	0,000 0,000	04696	-0,066 -0,075	0,245 -0,060	-0,123 -0,122	0,000 0,000
04695	-0,123 -0,173	0,103 -0,064	-0,167 -0,132	0,000 0,000	04697	-0,029 -0,022	0,409 -0,052	-0,069 -0,113	0,000 0,000	00871	-0,003 -0,005	0,496 -0,024	-0,026 -0,118	0,000 0,000	00606	-0,189 -0,286	-0,012 -0,068	-0,117 -0,143	0,000 0,000
00607	-0,143 -0,309	-0,025 -0,076	-0,100 -0,131	0,000 0,000	00870	-0,001 0,000	0,594 -0,065	-0,011 -0,116	0,000 0,000	00608	-0,180 -0,301	-0,040 -0,061	-0,101 -0,104	0,000 0,000	04698	-0,146 -0,238	0,053 -0,065	-0,135 -0,113	0,000 0,000
05014	-0,051 -0,019	-0,019 0,003	-0,022 0,068	0,000 0,000	05013	-0,056 -0,055	-0,022 -0,011	-0,023 0,077	0,000 0,000	04699	-0,096 -0,127	0,202 -0,076	-0,118 -0,114	0,000 0,000	04701	-0,023 -0,013	0,543 -0,083	-0,040 -0,105	0,000 0,000
04700	-0,052 -0,057	0,364 -0,079	-0,083 -0,110	0,000 0,000	00869	-0,009 0,006	0,652 -0,089	-0,015 -0,105	0,000 0,000	00734	-0,064 -0,076	-0,018 -0,016	-0,022 0,080	0,000 0,000	00868	0,002 -0,006	0,645 -0,097	-0,025 -0,094	0,000 0,000
00609	-0,199 -0,257	-0,016 -0,052	-0,080 -0,078	0,000 0,000	04704	-0,034 -0,037	0,504 -0,091	-0,047 -0,095	0,000 0,000	04703	-0,074 -0,092	0,310 -0,081	-0,081 -0,096	0,000 0,000	04702	-0,122 -0,172	0,131 -0,067	-0,108 -0,090	0,000 0,000
00610	-0,171 -0,248	-0,015 -0,067	-0,061 -0,062	0,000 0,000	00867	0,010 -0,009	0,698 -0,100	0,001 -0,092	0,000 0,000	04707	-0,053 -0,063	0,426 -0,083	-0,049 -0,080	0,000 0,000	04708	-0,026 -0,016	0,632 -0,097	-0,026 -0,080	0,000 0,000
00744	-0,012 0,001	-0,025 0,024	-0,001 0,057	0,000 0,000	04706	-0,095 -0,119	0,240 -0,071	-0,070 -0,074	0,000 0,000	00745	-0,017 -0,002	-0,026 0,004	-0,004 0,063	0,000 0,000	05012	-0,025 -0,004	-0,024 -0,004	-0,008 0,062	0,000 0,000
04705	-0,137 -0,195	0,065 -0,052	-0,079 -0,061	0,000 0,000	00611	-0,173 -0,204	-0,044 -0,042	-0,047 -0,046	0,000 0,000	00732	-0,049 -0,081	-0,013 -0,019	-0,009 0,079	0,000 0,000	00733	-0,052 -0,088	-0,010 -0,018	-0,014 0,082	0,000 0,000
00866	-0,007 0,007	0,760 -0,104	0,003 -0,082	0,000 0,000	05010	-0,054 -0,048	-0,022 -0,013	-0,014 0,073	0,000 0,000	04709	-0,113 -0,137	0,149 -0,052	-0,057 -0,047	0,000 0,000	00612	-0,174 -0,191	-0,012 -0,034	-0,046 -0,027	0,000 0,000
05011	-0,041 -0,018	-0,022 -0,009	-0,013 0,067	0,000 0,000	04710	-0,070 -0,082	0,348 -0,068	-0,042 -0,060	0,000 0,000	00865	-0,001 -0,002	0,742 -0,098	-0,016 -0,061	0,000 0,000	00613	-0,167 -0,152	-0,010 -0,038	-0,029 -0,015	0,000 0,000
04711	-0,032 -0,036	0,561 -0,082	-0,025 -0,063	0,000 0,000	04713	-0,087 -0,091	0,260 -0,051	-0,030 -0,037	0,000 0,000	04712	-0,124 -0,136	0,083 -0,036	-0,033 -0,024	0,000 0,000	00864	0,014 -0,011	0,750 -0,084	0,003 -0,056	0,000 0,000
04714	-0,049 -0,053	0,459 -0,064	-0,020 -0,046	0,000 0,000	04718	-0,031 -0,028	0,585 -0,059	-0,003 -0,035	0,000 0,000	00863	0,007 -0,010	0,754 -0,076	-0,008 -0,041	0,000 0,000	04715	-0,036 -0,014	0,657 -0,081	-0,011 -0,049	0,000 0,000
00614	-0,153 -0,129	0,001 -0,032	-0,022 -0,001	0,000 0,000	04716	-0,105 -0,093	0,156 -0,032	-0,014 -0,016	0,000 0,000	00615	-0,129 -0,100	-0,009 -0,024	-0,005 0,004	0,000 0,000	00862	-0,005 -0,004	0,781 -0,070	0,004 -0,036	0,000 0,000
04717	-0,065 -0,060	0,366 -0,047	-0,010 -0,028	0,000 0,000	00746	-0,021 -0,001	-0,037 -0,014	-0,001 0,064	0,000 0,000	05009	-0,020 -0,003	-0,032 -0,020	-0,004 0,061	0,000 0,000	05008	-0,035 -0,016	-0,026 -0,020	-0,006 0,063	0,000 0,000
04722	-0,027 -0,010	0,684 -0,053	0,004 -0,022	0,000 0,000	00861	0,000 0,007	0,805 -0,062	-0,013 -0,020	0,000 0,000	04720	-0,079 -0,060	0,268 -0,030	0,001 -0,010	0,000 0,000	04721	-0,047 -0,037	0,470 -0,041	0,002 -0,019	0,000 0,000
00731	-0,058	-0,012	-0,007	0,000	00617	-0,141	-0,003	-0,001	0,000	04719	-0,113	0,075	0,001	0,000	00616	-0,147	-0,035	-0,012	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,084	-0,021	0,078	0,000		-0,069	-0,013	0,019	0,000		-0,081	-0,019	0,004	0,000		-0,082	-0,017	0,012	0,000
05007	-0,050	-0,023	-0,008	0,000	04724	-0,060	0,368	0,013	0,000	04725	-0,030	0,584	0,009	0,000	04723	-0,094	0,160	0,015	0,000
	-0,038	-0,021	0,067	0,000		-0,038	-0,027	-0,005	0,000		-0,019	-0,036	-0,011	0,000		-0,054	-0,017	0,005	0,000
05006	-0,062	-0,018	-0,008	0,000	00860	0,008	0,760	-0,009	0,000	00618	-0,135	-0,004	0,017	0,000	00859	0,001	0,762	0,013	0,000
	-0,076	-0,020	0,069	0,000		-0,006	-0,049	-0,012	0,000		-0,051	-0,014	0,020	0,000		-0,004	-0,041	-0,012	0,000
04729	-0,024	0,670	0,010	0,000	04728	-0,044	0,463	0,018	0,000	00858	-0,007	0,788	0,000	0,000	00620	-0,120	-0,002	0,015	0,000
	-0,007	-0,030	-0,003	0,000		-0,022	-0,023	-0,001	0,000		0,005	-0,035	-0,003	0,000		-0,031	-0,004	0,026	0,000
04726	-0,101	0,075	0,028	0,000	00619	-0,127	-0,033	0,017	0,000	04727	-0,073	0,266	0,024	0,000	00747	-0,019	-0,039	-0,001	0,000
	-0,041	-0,010	0,017	0,000		-0,041	-0,008	0,022	0,000		-0,034	-0,016	0,006	0,000		-0,002	-0,023	0,061	0,000
04730	-0,086	0,156	0,036	0,000	00857	0,003	0,744	-0,006	0,000	04731	-0,056	0,357	0,029	0,000	05005	-0,026	-0,032	-0,002	0,000
	-0,027	-0,007	0,015	0,000		-0,002	-0,026	0,004	0,000		-0,021	-0,013	0,008	0,000		-0,011	-0,028	0,059	0,000
05004	-0,045	-0,026	-0,004	0,000	04732	-0,029	0,565	0,017	0,000	00856	0,003	0,718	0,016	0,000	00621	-0,130	-0,001	0,031	0,000
	-0,030	-0,026	0,061	0,000		-0,011	-0,018	0,004	0,000		-0,003	-0,019	0,004	0,000		-0,014	-0,003	0,024	0,000
04735	-0,042	0,443	0,029	0,000	04734	-0,068	0,255	0,040	0,000	04736	-0,024	0,636	0,013	0,000	00730	-0,069	-0,014	-0,004	0,000
	-0,011	-0,009	0,010	0,000		-0,016	-0,006	0,015	0,000		-0,004	-0,014	0,008	0,000		-0,093	-0,025	0,069	0,000
04733	-0,094	0,072	0,046	0,000	00622	-0,121	-0,029	0,038	0,000	05003	-0,063	-0,020	-0,005	0,000	00855	-0,005	0,742	0,011	0,000
	-0,014	-0,006	0,022	0,000		-0,030	-0,006	0,024	0,000		-0,059	-0,022	0,064	0,000		0,002	-0,015	0,008	0,000
04737	-0,081	0,148	0,051	0,000	00623	-0,093	-0,003	0,027	0,000	00624	-0,116	0,005	0,042	0,000	00854	-0,004	0,707	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,020	0,000		-0,003	0,003	0,027	0,000		0,002	0,001	0,024	0,000		0,000	-0,010	0,012	0,000
04739	-0,028	0,533	0,023	0,000	04738	-0,053	0,338	0,040	0,000	04741	-0,064	0,240	0,050	0,000	04742	-0,041	0,414	0,036	0,000
	-0,005	-0,006	0,012	0,000		-0,009	-0,003	0,015	0,000		-0,004	0,000	0,018	0,000		-0,004	-0,001	0,015	0,000
00748	-0,016	-0,041	0,000	0,000	00853	0,001	0,662	0,014	0,000	00625	-0,112	-0,025	0,050	0,000	04740	-0,091	0,066	0,055	0,000
	0,000	-0,032	0,060	0,000		-0,001	-0,005	0,013	0,000		-0,002	0,000	0,023	0,000		0,001	0,000	0,022	0,000
05000	-0,056	-0,024	-0,004	0,000	04999	-0,072	-0,018	-0,004	0,000	04743	-0,026	0,590	0,016	0,000	04746	-0,027	0,492	0,025	0,000
	-0,044	-0,026	0,056	0,000		-0,074	-0,021	0,055	0,000		-0,001	-0,003	0,014	0,000		-0,001	0,001	0,015	0,000
04745	-0,051	0,313	0,046	0,000	05001	-0,037	-0,030	-0,002	0,000	00852	0,004	0,678	0,017	0,000	00851	-0,010	0,653	0,008	0,000
	-0,001	0,002	0,017	0,000		-0,022	-0,030	0,055	0,000		0,000	-0,003	0,014	0,000		0,000	0,000	0,015	0,000
00626	-0,070	-0,003	0,037	0,000	00729	-0,074	-0,016	-0,005	0,000	00627	-0,098	0,010	0,048	0,000	04744	-0,078	0,136	0,059	0,000
	0,009	0,003	0,023	0,000		-0,086	-0,017	0,063	0,000		0,004	0,001	0,022	0,000		0,002	0,002	0,020	0,000
04750	-0,030	0,530	0,023	0,000	04749	-0,040	0,380	0,040	0,000	05002	-0,019	-0,038	-0,001	0,000	00850	-0,006	0,602	0,010	0,000
	0,000	0,003	0,015	0,000		0,001	0,003	0,016	0,000		-0,006	-0,034	0,054	0,000		0,000	0,002	0,015	0,000
04748	-0,061	0,220	0,056	0,000	04747	-0,074	0,071	0,059	0,000	04753	-0,028	0,447	0,030	0,000	00849	0,008	0,592	0,001	0,000
	0,003	0,003	0,018	0,000		0,007	0,002	0,019	0,000		0,001	0,004	0,015	0,000		0,000	0,003	0,015	0,000
00628	-0,110	-0,003	0,041	0,000	00848	-0,004	0,567	0,016	0,000	00749	-0,014	-0,043	-0,002	0,000	04751	-0,069	0,125	0,067	0,000
	0,012	0,004	0,021	0,000		0,000	0,005	0,015	0,000		0,001	-0,036	0,054	0,000		0,007	0,004	0,018	0,000
04752	-0,050	0,285	0,051	0,000	00629	-0,115	-0,005	0,049	0,000	00750	-0,019	-0,043	-0,002	0,000	00728	-0,076	-0,015	-0,004	0,000
	0,003	0,004	0,016	0,000		0,014	0,004	0,017	0,000		-0,004	-0,036	0,050	0,000		-0,095	-0,019	0,052	0,000
04757	-0,022	0,490	0,022	0,000	04756	-0,039	0,342	0,042	0,000	00631	-0,091	-0,003	0,040	0,000	04754	-0,070	0,056	0,069	0,000
	0,001	0,006	0,015	0,000		0,003	0,005	0,015	0,000		0,019	0,007	0,018	0,000		0,012	0,000	0,016	0,000
00630	-0,099	-0,025	0,046	0,000	04996	-0,068	-0,022	-0,003	0,000	00727	-0,076	-0,016	-0,003	0,000	00847	-0,011	0,577	0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,019	0,000		-0,056	-0,022	0,047	0,000		-0,079	-0,019	0,046	0,000		0,000	0,006	0,015	0,000
04997	-0,048	-0,028	-0,002	0,000	04755	-0,059	0,198	0,059	0,000	04760	-0,028	0,399	0,030	0,000	00846	0,000	0,530	0,000	0,000
	-0,032	-0,028	0,049	0,000		0,006	0,004	0,016	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000		0,001	0,006	0,014	0,000
04759	-0,048	0,255	0,052	0,000	04758	-0,068	0,111	0,069	0,000	00845	-0,004	0,494	0,016	0,000	00632	-0,105	-0,002	0,051	0,000
	0,005	0,005	0,014	0,000		0,009	0,004	0,015	0,000		0,000	0,007	0,014	0,000		0,012	0,003	0,014	0,000
04998	-0,027	-0,035	-0,001	0,000	04763	-0,038	0,303	0,042	0,000	04762	-0,057	0,175	0,059	0,000	04761	-0,072	0,047	0,068	0,000
	-0,014	-0,033	0,049	0,000		0,004	0,006	0,013	0,000		0,007	0,005	0,013	0,000		0,012	0,003	0,013	0,000
00634	-0,075	-0,005	0,040	0,000	00633	-0,090	-0,022	0,051	0,000	04764	-0,022	0,432	0,020	0,000	00844	-0,010	0,503	0,009	0,000
	0,015	0,004	0,012	0,000		0,009	0,002	0,013	0,000		0,001	0,007	0,013	0,000		-0,001	0,007	0,013	0,000
04767	-0,027	0,351	0,029	0,000	00843	-0,007	0,469	0,003	0,000	04765	-0,068	0,097	0,068	0,000	00751	-0,017	-0,044	0,001	0,000
	0,003	0,006	0,012	0,000		0,000	0,007	0,012	0,000		0,009	0,004	0,012	0,000		-0,002	-0,037	0,049	0,000
04993	-0,058	-0,026	-0,003	0,000	00635	-0,096	0,000	0,050	0,000	00842	-0,006	0,425	0,013	0,000	04766	-0,047	0,224	0,051	0,000
	-0,040	-0,023	0,041	0,000		0,007	0,001	0,011	0,000		0,001	0,007	0,012	0,000		0,006	0,005	0,012	0,000
04770	-0,038	0,265	0,041	0,000	04769	-0,056	0,153	0,058	0,000	04994	-0,038	-0,032	-0,002	0,000	04995	-0,019	-0,041	-0,001	0,000
	0,004	0,005	0,011	0,000		0,007	0,004	0,010	0,000		-0,022	-0,029	0,043	0,000		-0,006	-0,034	0,043	0,000
04771	-0,023	0,375	0,019	0,000	04768	-0,074	0,038	0,065	0,000	00841	-0,004	0,428	0,012	0,000	00636	-0,089	-0,019	0,052	0,000
	0,001	0,007	0,011	0,000		0,010	0,003	0,010	0,000		-0,001	0,007	0,011	0,000		0,014	0,003	0,011	0,000
00726	-0,077	-0,015	-0,004	0,000	04992	-0,077	-0,019	-0,003	0,000	04774	-0,026	0,304	0,027	0,000	00840	-0,012	0,407	0,008	0,000
	-0,077	-0,018	0,042	0,000		-0,062	-0,017	0,037	0,000		0,003	0,006	0,009	0,000		0,000	0,007	0,009	0,000
00637	-0,060	-0,006	0,042	0,000	00839	-0,012	0,361	0,009	0,000	04773	-0,046	0,194	0,049	0,000	04772	-0,067	0,082	0,064	0,000
	0,014	0,003	0,009	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,005	0,005	0,009	0,000		0,009	0,004	0,009	0,000
04778	-0,028	0,317	0,022	0,000	04777	-0,037	0,228	0,039	0,000	00638	-0,081	0,003	0,047	0,000	00752	-0,013	-0,046	-0,001	0,000
	0,001	0,006	0,008	0,000		0,004	0,005	0,008	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,003	-0,038	0,042	0,000
00639	-0,095	-0,006	0,041	0,000	04775	-0,065	0,039	0,058	0,000	04776	-0,055	0,131	0,055	0,000	04781	-0,027	0,260	0,027	0,000
	0,009	0,002	0,007	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,007	0,004	0,008	0,000		0,002	0,005	0,007	0,000
00838	0,000	0,350	0,003	0,000	04780	-0,046	0,165	0,047	0,000	00753	-0,018	-0,044	-0,001	0,000	04779	-0,062	0,070	0,062	0,000
	0,001	0,006	0,008	0,000		0,005	0,004	0,007	0,000		-0,003	-0,034	0,037	0,000		0,008	0,003	0,007	0,000
00837	-0,010	0,328	0,012	0,000	00725	-0,079	-0,016	-0,003	0,000	00640	-0,097	-0,008	0,046	0,000	04990	-0,048	-0,030	-0,002	0,000
	0,000	0,006	0,007	0,000		-0,073	-0,015	0,033	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000		-0,028	-0,023	0,035	0,000
04989	-0,069	-0,023	-0,003	0,000	04784	-0,037	0,193	0,037	0,000	04783	-0,055	0,109	0,052	0,000	04782	-0,062	0,027	0,059	0,000
	-0,045	-0,017	0,032	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000
00642	-0,084	-0,008	0,036	0,000	00641	-0,084	-0,021	0,040	0,000	00724	-0,078	-0,016	-0,003	0,000	04785	-0,022	0,277	0,019	0,000
	0,012	0,004	0,004	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		-0,060	-0,012	0,027	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000
00836	-0,013	0,329	0,000	0,000	04788	-0,027	0,218	0,024	0,000	04787	-0,046	0,138	0,043	0,000	04991	-0,027	-0,037	-0,001	0,000
	0,000	0,006	0,006	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,004	0,003	0,005	0,000		-0,013	-0,029	0,037	0,000
00835	-0,005	0,293	0,002	0,000	04786	-0,063	0,057	0,058	0,000	00643	-0,092	-0,007	0,042	0,000	00834	-0,010	0,267	0,011	0,000
	0,001	0,005	0,005	0,000		0,007	0,002	0,005	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000
04790	-0,054	0,090	0,048	0,000	04789	-0,066	0,020	0,054	0,000	04791	-0,037	0,160	0,033	0,000	00754	-0,018	-0,045	0,001	0,000
	0,005	0,003	0,004	0,000		0,007	0,003	0,003	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		-0,003	-0,031	0,037	0,000
04986	-0,058	-0,027	-0,002	0,000	04795	-0,027	0,180	0,022	0,000	04794	-0,046	0,113	0,039	0,000	00644	-0,080	-0,019	0,040	0,000
	-0,032	-0,018	0,028	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		0,011	0,002	0,004	0,000
04792	-0,020	0,229	0,016	0,000	00833	-0,013	0,269	0,005	0,000	00645	-0,073	-0,009	0,033	0,000	00832	-0,010	0,244	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,004	0,000		-0,001	0,005	0,004	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
04985	-0,077	-0,020	-0,001	0,000	04793	-0,063	0,045	0,052	0,000	00646	-0,086	-0,007	0,036	0,000	00831	-0,011	0,214	0,009	0,000
	-0,046	-0,013	0,023	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
04798	-0,037	0,130	0,030	0,000	04797	-0,054	0,072	0,043	0,000	04987	-0,038	-0,034	-0,001	0,000	04799	-0,021	0,185	0,014	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		-0,018	-0,023	0,031	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
04796	-0,070	0,014	0,048	0,000	00647	-0,081	-0,017	0,037	0,000	00830	-0,010	0,213	0,007	0,000	00723	-0,077	-0,016	-0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		-0,055	-0,014	0,025	0,000
04988	-0,019	-0,042	-0,001	0,000	00755	-0,013	-0,047	0,000	0,000	00829	-0,014	0,198	0,005	0,000	00648	-0,066	-0,010	0,030	0,000
	-0,005	-0,028	0,031	0,000		0,003	-0,031	0,032	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
04800	-0,064	0,033	0,047	0,000	00649	-0,079	-0,005	0,032	0,000	04802	-0,026	0,145	0,020	0,000	04801	-0,046	0,091	0,035	0,000
	0,004	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000
04806	-0,021	0,147	0,012	0,000	00828	-0,014	0,168	0,006	0,000	04804	-0,054	0,057	0,038	0,000	04803	-0,073	0,008	0,042	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000
00756	-0,017	-0,046	-0,001	0,000	00827	-0,007	0,164	0,006	0,000	00650	-0,078	-0,016	0,033	0,000	04805	-0,037	0,104	0,027	0,000
	-0,001	-0,027	0,025	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
04984	-0,027	-0,039	-0,001	0,000	04983	-0,048	-0,031	-0,002	0,000	04982	-0,069	-0,024	-0,003	0,000	04807	-0,065	0,023	0,041	0,000
	-0,010	-0,022	0,026	0,000		-0,022	-0,017	0,024	0,000		-0,033	-0,012	0,021	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00651	-0,060	-0,010	0,028	0,000	00826	-0,016	0,155	0,007	0,000	00652	-0,071	-0,004	0,029	0,000	04809	-0,026	0,114	0,017	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04808	-0,046	0,071	0,031	0,000	04811	-0,054	0,042	0,033	0,000	04810	-0,067	0,006	0,036	0,000	04813	-0,023	0,113	0,013	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00825	-0,019	0,129	0,004	0,000	00721	-0,080	-0,016	-0,003	0,000	00824	-0,011	0,123	0,002	0,000	00653	-0,079	-0,012	0,025	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,043	-0,008	0,015	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
04812	-0,037	0,080	0,023	0,000	04816	-0,027	0,088	0,015	0,000	00722	-0,083	-0,016	-0,001	0,000	04815	-0,046	0,053	0,027	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,054	-0,011	0,021	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
04814	-0,062	0,017	0,036	0,000	00654	-0,084	-0,011	0,025	0,000	00823	-0,013	0,107	0,006	0,000	00757	-0,019	-0,047	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,023	0,025	0,000
04980	-0,038	-0,035	-0,001	0,000	04819	-0,037	0,060	0,020	0,000	04818	-0,054	0,030	0,029	0,000	04817	-0,068	0,000	0,032	0,000
	-0,014	-0,016	0,021	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00656	-0,075	-0,012	0,021	0,000	00655	-0,079	-0,017	0,023	0,000	04979	-0,057	-0,028	-0,002	0,000	00720	-0,077	-0,016	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,023	-0,012	0,018	0,000		-0,037	-0,010	0,012	0,000
04820	-0,020	0,088	0,010	0,000	00822	-0,014	0,107	0,003	0,000	04823	-0,027	0,065	0,013	0,000	04822	-0,046	0,038	0,023	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
04981	-0,019	-0,044	-0,001	0,000	00821	-0,014	0,091	0,002	0,000	04821	-0,063	0,009	0,031	0,000	00657	-0,080	-0,011	0,021	0,000
	-0,004	-0,020	0,022	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00820	-0,014	0,076	0,005	0,000	04978	-0,076	-0,020	-0,002	0,000	00758	-0,013	-0,049	0,001	0,000	04827	-0,020	0,063	0,008	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,031	-0,008	0,014	0,000		0,001	-0,021	0,022	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
04826	-0,037	0,042	0,017	0,000	04825	-0,055	0,019	0,024	0,000	00819	-0,013	0,074	0,003	0,000	00659	-0,072	-0,011	0,018	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,003	0,000
04824	-0,071	-0,004	0,027	0,000	00658	-0,076	-0,017	0,020	0,000	00818	-0,015	0,065	0,003	0,000	04828	-0,064	0,002	0,026	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		0,010	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00660	-0,078	-0,011	0,017	0,000	04977	-0,027	-0,040	-0,001	0,000	04976	-0,048	-0,032	-0,001	0,000	04830	-0,027	0,045	0,011	0,000
	0,006	0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,015	0,017	0,000		-0,015	-0,011	0,016	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
04829	-0,046	0,025	0,020	0,000	00817	-0,016	0,050	0,003	0,000	04833	-0,037	0,027	0,014	0,000	04834	-0,020	0,041	0,007	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00718	-0,078	-0,017	-0,002	0,000	00719	-0,080	-0,016	-0,001	0,000	04832	-0,055	0,010	0,021	0,000	04975	-0,069	-0,025	-0,002	0,000
	-0,024	-0,004	0,009	0,000		-0,028	-0,006	0,011	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,022	-0,008	0,012	0,000
04831	-0,072	-0,007	0,024	0,000	00661	-0,077	-0,016	0,018	0,000	00816	-0,011	0,046	0,003	0,000	04835	-0,065	-0,003	0,021	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00662	-0,067	-0,013	0,014	0,000	00759	-0,017	-0,048	-0,001	0,000	04836	-0,046	0,014	0,016	0,000	00815	-0,016	0,042	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,019	0,017	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00663	-0,076	-0,011	0,013	0,000	04837	-0,027	0,028	0,009	0,000	04839	-0,055	0,003	0,017	0,000	04838	-0,075	-0,010	0,020	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00814	-0,018	0,029	0,001	0,000	04840	-0,038	0,015	0,012	0,000	04841	-0,020	0,024	0,006	0,000	00813	-0,011	0,024	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00664	-0,079	-0,015	0,015	0,000	04973	-0,038	-0,036	-0,001	0,000	04972	-0,057	-0,029	-0,001	0,000	04843	-0,046	0,004	0,013	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,010	0,013	0,000		-0,015	-0,008	0,011	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04844	-0,028	0,013	0,008	0,000	04842	-0,064	-0,006	0,017	0,000	00665	-0,072	-0,013	0,012	0,000	04847	-0,038	0,004	0,010	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04848	-0,020	0,011	0,005	0,000	04971	-0,077	-0,020	-0,001	0,000	00717	-0,076	-0,015	0,000	0,000	00812	-0,016	0,020	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,020	-0,005	0,010	0,000		-0,027	-0,008	0,006	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04846	-0,055	-0,004	0,014	0,000	04845	-0,070	-0,011	0,016	0,000	04974	-0,020	-0,044	0,000	0,000	00667	-0,076	-0,015	0,010	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,014	0,014	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000
00666	-0,077	-0,017	0,012	0,000	00760	-0,020	-0,049	0,000	0,000	00811	-0,014	0,016	0,002	0,000	04851	-0,027	0,003	0,006	0,000
	0,004	0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,015	0,016	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00810	-0,016	0,010	0,002	0,000	04849	-0,065	-0,011	0,014	0,000	00668	-0,081	-0,013	0,010	0,000	00809	-0,016	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04850	-0,047	-0,003	0,011	0,000	00761	-0,020	-0,050	0,000	0,000	04969	-0,048	-0,033	-0,001	0,000	04968	-0,068	-0,025	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,013	0,013	0,000		-0,010	-0,007	0,010	0,000		-0,014	-0,004	0,008	0,000
04853	-0,056	-0,009	0,011	0,000	04852	-0,073	-0,013	0,014	0,000	00716	-0,076	-0,017	-0,002	0,000	00807	-0,017	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00808	-0,013	0,001	0,002	0,000	04855	-0,019	-0,001	0,004	0,000	00670	-0,074	-0,014	0,008	0,000	00669	-0,077	-0,016	0,011	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000
04854	-0,038	-0,004	0,008	0,000	04857	-0,047	-0,009	0,009	0,000	04856	-0,066	-0,014	0,011	0,000	04858	-0,027	-0,006	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00806	-0,017	-0,009	0,001	0,000	00671	-0,080	-0,015	0,007	0,000	04970	-0,027	-0,041	0,000	0,000	04861	-0,038	-0,011	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,005	-0,010	0,011	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04860	-0,056	-0,013	0,009	0,000	04862	-0,020	-0,011	0,003	0,000	04859	-0,074	-0,015	0,011	0,000	00672	-0,081	-0,016	0,009	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000
00805	-0,012	-0,011	0,001	0,000	00762	-0,017	-0,050	0,001	0,000	00804	-0,017	-0,013	0,002	0,000	00673	-0,073	-0,015	0,007	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,012	0,012	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00674	-0,077	-0,015	0,005	0,000	04863	-0,067	-0,016	0,009	0,000	04967	-0,019	-0,046	0,000	0,000	04966	-0,038	-0,037	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	0,009	0,000		-0,006	-0,006	0,009	0,000
04865	-0,027	-0,013	0,004	0,000	04864	-0,047	-0,014	0,007	0,000	04965	-0,057	-0,029	-0,001	0,000	00803	-0,018	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,005	0,007	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04868	-0,038	-0,016	0,005	0,000	04869	-0,019	-0,018	0,002	0,000	04964	-0,077	-0,020	0,000	0,000	04866	-0,075	-0,016	0,009	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,005	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04867	-0,056	-0,016	0,007	0,000	00675	-0,079	-0,015	0,005	0,000	00715	-0,077	-0,016	-0,001	0,000	00802	-0,012	-0,020	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,014	-0,004	0,005	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00676	-0,073	-0,015	0,005	0,000	04870	-0,068	-0,017	0,007	0,000	00677	-0,075	-0,015	0,005	0,000	00801	-0,017	-0,021	0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04872	-0,027	-0,019	0,003	0,000	04871	-0,047	-0,018	0,005	0,000	00763	-0,013	-0,051	-0,001	0,000	00800	-0,020	-0,025	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,010	0,009	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04876	-0,021	-0,023	0,002	0,000	04875	-0,038	-0,020	0,004	0,000	04874	-0,057	-0,019	0,006	0,000	04879	-0,027	-0,023	0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00799	-0,019	-0,026	0,001	0,000	00678	-0,076	-0,015	0,004	0,000	04873	-0,073	-0,017	0,006	0,000	00764	-0,019	-0,050	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,008	0,007	0,000
00714	-0,081	-0,016	0,000	0,000	00798	-0,016	-0,028	0,000	0,000	00679	-0,082	-0,016	0,003	0,000	04877	-0,068	-0,019	0,005	0,000
	-0,011	-0,002	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
04878	-0,048	-0,021	0,004	0,000	04963	-0,027	-0,041	0,000	0,000	04962	-0,048	-0,033	0,000	0,000	04880	-0,074	-0,017	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,006	0,007	0,000		-0,006	-0,004	0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00680	-0,082	-0,015	0,006	0,000	04883	-0,019	-0,028	0,002	0,000	04882	-0,038	-0,024	0,003	0,000	04881	-0,057	-0,021	0,004	0,000
	-0,008	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00713	-0,078	-0,016	-0,002	0,000	04886	-0,027	-0,027	0,001	0,000	00796	-0,018	-0,031	0,002	0,000	00681	-0,076	-0,016	0,004	0,000
	-0,011	-0,002	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00797	-0,014	-0,029	0,002	0,000	04961	-0,068	-0,025	0,000	0,000	00682	-0,079	-0,016	0,002	0,000	04884	-0,068	-0,020	0,004	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,009	-0,003	0,005	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
04885	-0,048	-0,023	0,003	0,000	00795	-0,017	-0,033	0,000	0,000	00765	-0,017	-0,050	0,001	0,000	04890	-0,019	-0,031	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,007	0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04889	-0,038	-0,026	0,002	0,000	00794	-0,013	-0,035	0,001	0,000	04893	-0,027	-0,030	0,001	0,000	00793	-0,018	-0,034	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04958	-0,057	-0,029	0,000	0,000	04887	-0,075	-0,018	0,004	0,000	00683	-0,080	-0,016	0,003	0,000	04888	-0,057	-0,023	0,003	0,000
	-0,006	-0,003	0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00684	-0,077	-0,016	0,002	0,000	04957	-0,076	-0,020	0,000	0,000	00685	-0,078	-0,017	0,002	0,000	04891	-0,069	-0,021	0,004	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
04959	-0,038	-0,037	0,000	0,000	04892	-0,048	-0,025	0,003	0,000	00792	-0,018	-0,036	-0,001	0,000	00686	-0,081	-0,015	0,002	0,000
	-0,004	-0,004	0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
04894	-0,076	-0,019	0,003	0,000	00712	-0,077	-0,016	0,000	0,000	04895	-0,057	-0,024	0,003	0,000	04897	-0,019	-0,034	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04896	-0,038	-0,028	0,002	0,000	04960	-0,019	-0,046	0,000	0,000	00766	-0,013	-0,052	0,000	0,000	00791	-0,013	-0,038	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,006	0,000		0,001	-0,006	0,006	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00687	-0,078	-0,017	0,002	0,000	00790	-0,017	-0,037	0,001	0,000	00789	-0,019	-0,039	-0,001	0,000	04900	-0,027	-0,032	0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00711	-0,080	-0,016	0,000	0,000	00688	-0,078	-0,015	0,002	0,000	04898	-0,069	-0,022	0,003	0,000	04899	-0,048	-0,027	0,002	0,000
	-0,003	-0,001	0,003	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
04904	-0,019	-0,036	0,001	0,000	04903	-0,038	-0,030	0,001	0,000	04955	-0,048	-0,033	0,000	0,000	04954	-0,068	-0,026	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,004	0,000		-0,005	-0,002	0,003	0,000
04901	-0,076	-0,019	0,002	0,000	04902	-0,058	-0,025	0,002	0,000	00689	-0,079	-0,016	0,002	0,000	04956	-0,027	-0,041	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,005	0,000
00788	-0,013	-0,040	-0,001	0,000	00690	-0,079	-0,017	0,002	0,000	04906	-0,048	-0,028	0,002	0,000	04905	-0,069	-0,023	0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00786	-0,020	-0,041	0,000	0,000	00787	-0,017	-0,040	0,001	0,000	04907	-0,027	-0,034	0,002	0,000	00710	-0,077	-0,016	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,003	0,000
00691	-0,076	-0,016	0,001	0,000	00767	-0,018	-0,050	-0,001	0,000	04909	-0,058	-0,026	0,002	0,000	04908	-0,075	-0,020	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
04911	-0,020	-0,038	0,001	0,000	04910	-0,038	-0,031	0,001	0,000	04914	-0,027	-0,035	0,000	0,000	00785	-0,020	-0,042	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00692	-0,077	-0,017	0,001	0,000	00784	-0,017	-0,042	0,000	0,000	00693	-0,079	-0,016	0,001	0,000	04912	-0,070	-0,022	0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
04913	-0,048	-0,029	0,002	0,000	00768	-0,018	-0,049	0,001	0,000	04951	-0,058	-0,029	0,001	0,000	04952	-0,038	-0,037	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000		-0,004	-0,002	0,003	0,000		-0,003	-0,002	0,003	0,000
04915	-0,076	-0,020	0,002	0,000	00694	-0,082	-0,016	0,003	0,000	04917	-0,038	-0,033	0,001	0,000	04916	-0,058	-0,027	0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00695	-0,078	-0,017	0,002	0,000	04953	-0,019	-0,046	0,000	0,000	04918	-0,019	-0,040	0,001	0,000	00783	-0,013	-0,044	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04921	-0,027	-0,036	0,001	0,000	00782	-0,018	-0,043	0,001	0,000	00781	-0,017	-0,044	-0,001	0,000	00696	-0,078	-0,017	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
04919	-0,069	-0,023	0,002	0,000	04920	-0,048	-0,030	0,001	0,000	04950	-0,077	-0,020	0,000	0,000	00709	-0,079	-0,015	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,003	0,002	0,000
00769	-0,013	-0,051	0,001	0,000	04924	-0,038	-0,034	0,001	0,000	04923	-0,058	-0,027	0,001	0,000	04922	-0,077	-0,020	0,001	0,000
	0,000	-0,004	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00779	-0,018	-0,045	0,001	0,000	00780	-0,013	-0,046	0,000	0,000	04925	-0,019	-0,041	0,000	0,000	00697	-0,085	-0,015	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,012	-0,002	0,000	0,000
00698	-0,080	-0,017	0,003	0,000	04948	-0,048	-0,033	0,001	0,000	04947	-0,069	-0,025	0,001	0,000	00699	-0,077	-0,016	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
04926	-0,069	-0,024	0,002	0,000	04928	-0,027	-0,038	0,001	0,000	04927	-0,048	-0,031	0,001	0,000	00707	-0,077	-0,016	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
00708	-0,081	-0,016	0,000	0,000	00778	-0,018	-0,046	-0,001	0,000	04932	-0,019	-0,043	0,000	0,000	04929	-0,077	-0,020	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00770	-0,017	-0,049	-0,001	0,000	04949	-0,027	-0,041	0,000	0,000	00700	-0,081	-0,016	0,000	0,000	04931	-0,038	-0,035	0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
04930	-0,058	-0,028	0,001	0,000	00701	-0,080	-0,016	0,002	0,000	00777	-0,013	-0,048	-0,001	0,000	04934	-0,048	-0,032	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
04933	-0,069	-0,025	0,002	0,000	00776	-0,017	-0,046	0,001	0,000	00775	-0,019	-0,047	-0,001	0,000	04935	-0,027	-0,039	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00702	-0,077	-0,016	0,001	0,000	04937	-0,058	-0,028	0,001	0,000	04936	-0,076	-0,020	0,001	0,000	04939	-0,020	-0,044	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00774	-0,014	-0,050	-0,002	0,000	00703	-0,079	-0,016	0,000	0,000	04938	-0,038	-0,036	0,001	0,000	00771	-0,019	-0,048	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000
04945	-0,038	-0,036	0,001	0,000	04944	-0,058	-0,029	0,001	0,000	04940	-0,067	-0,025	0,001	0,000	04943	-0,077	-0,020	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
04941	-0,048	-0,032	0,001	0,000	04942	-0,029	-0,040	0,001	0,000	00704	-0,079	-0,018	0,000	0,000	00706	-0,078	-0,017	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00773	-0,016	-0,047	0,000	0,000	04946	-0,020	-0,045	0,000	0,000	00705	-0,083	-0,015	0,002	0,000	00772	-0,014	-0,050	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,009	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
04683	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00880	-0,001	0,001	0,003	0,000	00881	0,000	-0,001	0,003	0,000	00739	-0,004	0,000	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
05018	-0,006	-0,001	-0,004	0,000	00738	-0,006	0,002	-0,002	0,000	00740	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	05019	-0,004	-0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05017	-0,010	0,001	-0,007	0,000	00737	-0,006	0,002	-0,002	0,000	00875	-0,001	0,014	0,006	0,000	00002	0,009	0,014	0,006	0,000
	-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,007	0,000	0,000		0,012	0,017	0,003	0,000
04682	0,001	0,007	0,005	0,000	00741	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	04681	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	06211	-0,003	-0,001	-0,001	0,000
	0,003	0,009	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		-0,004	0,004	0,002	0,000
00736	-0,015	0,001	0,001	0,000	04680	-0,018	0,003	-0,003	0,000	00004	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00876	-0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,002	0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,009	0,002	0,000
04684	-0,001	-0,001	0,004	0,000	04685	-0,001	0,000	0,004	0,000	00602	-0,001	0,000	0,003	0,000	00877	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,003	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000
04686	-0,001	-0,001	0,004	0,000	04687	-0,002	0,002	0,004	0,000	00879	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00878	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000
00603	-0,002	-0,001	0,003	0,000	00874	-0,003	0,002	0,001	0,000	04690	-0,003	0,000	0,003	0,000	06215	-0,025	0,003	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,004	0,000
00735	-0,016	-0,001	-0,008	0,000	00742	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	04689	-0,002	-0,001	0,004	0,000	04688	-0,002	-0,001	0,004	0,000
	-0,006	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
00604	-0,003	0,000	0,003	0,000	00873	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00743	-0,005	-0,004	0,000	0,000	04693	-0,003	-0,002	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
04694	-0,004	-0,002	0,001	0,000	04692	-0,003	-0,001	0,003	0,000	04691	-0,002	-0,001	0,004	0,000	00605	-0,002	-0,001	0,003	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000
05016	-0,004	-0,005	-0,002	0,000	05015	-0,005	-0,003	-0,005	0,000	00872	-0,005	-0,003	0,001	0,000	04696	-0,004	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
04695	-0,003	-0,001	0,003	0,000	04697	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00871	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00606	-0,002	-0,001	0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000
00607	-0,003	-0,001	0,002	0,000	00870	-0,004	-0,006	0,000	0,000	00608	-0,003	-0,001	0,002	0,000	04698	-0,003	-0,001	0,003	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000
05014	-0,005	-0,002	-0,007	0,000	05013	-0,005	-0,002	-0,008	0,000	04699	-0,004	-0,002	0,002	0,000	04701	-0,004	-0,005	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
04700	-0,004	-0,003	0,002	0,000	00869	-0,004	-0,006	0,000	0,000	00734	-0,009	-0,002	-0,007	0,000	00868	-0,005	-0,006	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00609	-0,002	-0,001	0,002	0,000	04704	-0,004	-0,005	0,001	0,000	04703	-0,004	-0,003	0,002	0,000	04702	-0,004	-0,002	0,002	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
00610	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00867	-0,005	-0,008	0,000	0,000	04707	-0,004	-0,005	0,001	0,000	04708	-0,004	-0,007	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00744	-0,004	-0,007	-0,001	0,000	04706	-0,004	-0,003	0,002	0,000	00745	-0,005	-0,007	-0,001	0,000	05012	-0,004	-0,007	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
04705	-0,004	-0,002	0,002	0,000	00611	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00732	0,000	-0,001	-0,005	0,000	00733	-0,004	-0,001	-0,006	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000
00866	-0,004	-0,009	0,000	0,000	05010	-0,003	-0,003	-0,007	0,000	04709	-0,004	-0,002	0,002	0,000	00612	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000
05011	-0,004	-0,005	-0,006	0,000	04710	-0,004	-0,004	0,001	0,000	00865	-0,004	-0,008	0,000	0,000	00613	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
04711	-0,004	-0,007	0,001	0,000	04713	-0,004	-0,004	0,001	0,000	04712	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00864	-0,005	-0,009	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
04714	-0,004	-0,006	0,001	0,000	04718	-0,004	-0,008	0,000	0,000	00863	-0,004	-0,009	0,000	0,000	04715	-0,004	-0,008	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00614	-0,003	-0,001	0,001	0,000	04716	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00615	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00862	-0,004	-0,010	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
04717	-0,004	-0,005	0,001	0,000	00746	-0,005	-0,011	-0,001	0,000	05009	-0,004	-0,010	-0,002	0,000	05008	-0,004	-0,007	-0,004	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
04722	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00861	-0,005	-0,010	0,000	0,000	04720	-0,004	-0,004	0,001	0,000	04721	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00731	-0,001	0,000	-0,004	0,000	00617	-0,003	-0,001	0,001	0,000	04719	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00616	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
05007	-0,003	-0,005	-0,006	0,000	04724	-0,004	-0,005	0,000	0,000	04725	-0,004	-0,008	0,000	0,000	04723	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
05006	-0,002	-0,002	-0,006	0,000	00860	-0,005	-0,010	0,000	0,000	00618	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00859	-0,005	-0,010	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04729	-0,004	-0,009	0,000	0,000	04728	-0,004	-0,007	0,000	0,000	00858	-0,004	-0,011	0,000	0,000	00620	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04726	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00619	-0,003	-0,001	0,000	0,000	04727	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00747	-0,004	-0,012	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
04730	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00857	-0,005	-0,010	0,000	0,000	04731	-0,004	-0,006	0,000	0,000	05005	-0,004	-0,011	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
05004	-0,003	-0,007	-0,004	0,000	04732	-0,004	-0,008	0,000	0,000	00856	-0,005	-0,010	0,000	0,000	00621	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04735	-0,004	-0,007	0,000	0,000	04734	-0,004	-0,004	0,000	0,000	04736	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00730	-0,002	-0,001	-0,004	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04733	-0,004 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00622	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05003	-0,002 -0,001	-0,004 0,000	-0,005 0,002	0,000 0,000	00855	-0,004 0,000	-0,011 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04737	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00623	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00854	-0,004 0,000	-0,011 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04739	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04738	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04741	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04742	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00748	-0,004 0,000	-0,016 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00853	-0,005 0,000	-0,010 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00625	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04740	-0,004 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05000	-0,003 -0,001	-0,006 0,000	-0,004 0,002	0,000 0,000	04999	-0,002 -0,001	-0,002 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000	04743	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04746	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04745	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05001	-0,004 -0,001	-0,011 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00852	-0,005 0,000	-0,011 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00851	-0,004 0,000	-0,010 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00626	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	-0,003 -0,002	-0,001 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000	00627	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04744	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04750	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04749	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05002	-0,004 0,000	-0,015 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00850	-0,005 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04748	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04747	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04753	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00849	-0,005 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00628	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00749	-0,005 0,000	-0,017 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	04751	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04752	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00629	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00750	-0,005 0,000	-0,018 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00728	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000
04757	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04756	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00631	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04754	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00630	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04996	-0,003 -0,001	-0,005 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000	00727	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	00847	-0,004 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04997	-0,003 -0,001	-0,009 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	04755	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04760	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	-0,005 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04759	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04758	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00845	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04998	-0,004 0,000	-0,014 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	04763	-0,004 0,000	-0,006 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04762	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04761	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00634	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00633	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04764	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04767	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04765	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00751	-0,005 0,000	-0,020 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04993	-0,003 0,000	-0,008 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	00635	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00842	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04766	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04770	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04769	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04994	-0,004 0,000	-0,013 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	04995	-0,004 0,000	-0,018 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
04771	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04768	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00841	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00726	-0,003 -0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	04992	-0,002 0,000	-0,003 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	04774	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00839	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04773	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04772	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04778	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04777	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00638	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00752	-0,005 0,000	-0,021 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00639	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04775	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04776	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04781	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00838	-0,005 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04780	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00753	-0,005 0,000	-0,021 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	04779	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00837	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00640	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04990	-0,004 0,000	-0,011 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
04989	-0,003 0,000	-0,005 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	04784	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04783	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04782	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00642	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00641	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00724	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	04785	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00836	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04788	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04787	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04991	-0,004 0,000	-0,017 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00835	-0,005 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04786	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00643	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00834	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04790	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04789	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04791	-0,004 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00754	-0,005 0,000	-0,022 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04986	-0,003 0,000	-0,008 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	04795	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04794	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00644	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04792	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00832	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04985	-0,003 0,000	-0,003 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	04793	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00646	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00831	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04798	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04797	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04987	-0,004 0,000	-0,014 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	04799	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04796	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00647	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00830	-0,004 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
04988	-0,004 0,000	-0,020 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00755	-0,004 0,000	-0,024 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00829	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04800	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00649	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04802	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04801	-0,004 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
04806	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00828	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04804	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04803	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00756	-0,005 0,000	-0,023 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00827	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	04805	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04984	-0,004	-0,018	0,000	0,000	04983	-0,004	-0,012	-0,001	0,000	04982	-0,003	-0,006	-0,001	0,000	04807	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00826	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00652	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04809	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04808	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04811	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04810	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	04813	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00721	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00824	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00653	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04812	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04816	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00722	-0,002	0,000	-0,001	0,000	04815	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04814	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00654	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00823	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00757	-0,005	-0,023	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04980	-0,004	-0,015	0,000	0,000	04819	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04818	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04817	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00656	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00655	-0,005	-0,001	0,000	0,000	04979	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00720	-0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
04820	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00822	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04823	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04822	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04981	-0,004	-0,021	0,000	0,000	00821	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04821	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00657	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00820	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04978	-0,003	-0,003	-0,001	0,000	00758	-0,005	-0,024	0,000	0,000	04827	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04826	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04825	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00819	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00659	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04824	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00658	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00818	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04828	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00660	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04977	-0,004	-0,018	0,000	0,000	04976	-0,004	-0,012	0,000	0,000	04830	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04829	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00817	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04833	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04834	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00718	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00719	-0,002	0,000	0,000	0,000	04832	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04975	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04831	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00661	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00816	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04835	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00662	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00759	-0,005	-0,024	0,000	0,000	04836	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00815	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00663	-0,005	-0,001	0,000	0,000	04837	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04839	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04838	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04840	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04841	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00813	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00664	-0,005	-0,001	0,000	0,000	04973	-0,004	-0,015	0,000	0,000	04972	-0,004	-0,009	0,000	0,000	04843	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04844	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04842	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00665	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04847	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04848	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04971	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00717	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00812	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04846	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04845	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04974	-0,004	-0,020	0,000	0,000	00667	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00760	-0,005	-0,023	0,000	0,000	00811	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04851	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00810	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04849	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00668	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00809	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04850	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00761	-0,005	-0,023	0,000	0,000	04969	-0,004	-0,012	0,001	0,000	04968	-0,004	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04853	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04852	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00716	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00807	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00808	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04855	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00670	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00669	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04854	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04857	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04856	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04858	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00806	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00671	-0,005	-0,001	0,000	0,000	04970	-0,004	-0,018	0,000	0,000	04861	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04860	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04862	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04859	-0,005	-0,001	0,001	0,000	00672	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00805	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00762	-0,005	-0,023	0,000	0,000	00804	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00673	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00674	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04863	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04967	-0,004	-0,020	0,000	0,000	04966	-0,004	-0,014	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04865	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04864	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04965	-0,004	-0,009	0,001	0,000	00803	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04868	-0,004	-0,002	0,000	0,000	04869	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04964	-0,004	-0,003	0,001	0,000	04866	-0,005	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04867	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00675	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00715	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00802	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00676	-0,004	-0,001	0,000	0,000	04870	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00677	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00801	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04872	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04871	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00763	-0,005	-0,024	0,000	0,000	00800	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04876	-0,004	-0,004	0,000	0,000	04875	-0,004	-0,003	0,000	0,000	04874	-0,004	-0,002	0,001	0,000	04879	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00799	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00678	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04873	-0,005	-0,001	0,001	0,000	00764	-0,005	-0,022	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00714	-0,003	0,000	0,000	0,000	00798	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00679	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04877	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04878	-0,004	-0,003	0,001	0,000	04963	-0,004	-0,017	0,001	0,000	04962	-0,004	-0,011	0,001	0,000	04880	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00680	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04883	-0,004	-0,004	0,000	0,000	04882	-0,004	-0,003	0,001	0,000	04881	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00713	-0,003	-0,001	0,000	0,000	04886	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00796	-0,004	-0,005	0,000	0,000	00681	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00797	-0,004	-0,005	0,000	0,000	04961	-0,004	-0,006	0,001	0,000	00682	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04884	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04885	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00795	-0,004	-0,005	0,000	0,000	00765	-0,005	-0,022	0,000	0,000	04890	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04889	-0,004	-0,004	0,001	0,000	00794	-0,004	-0,006	0,000	0,000	04893	-0,004	-0,005	0,001	0,000	00793	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04958	-0,004	-0,009	0,001	0,000	04887	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00683	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04888	-0,004	-0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00684	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04957	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00685	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04891	-0,005	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04959	-0,004	-0,014	0,001	0,000	04892	-0,004	-0,004	0,001	0,000	00792	-0,004	-0,007	0,000	0,000	00686	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04894	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00712	-0,003	-0,001	0,001	0,000	04895	-0,004	-0,003	0,001	0,000	04897	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04896	-0,004	-0,005	0,001	0,000	04960	-0,004	-0,019	0,000	0,000	00766	-0,004	-0,022	0,000	0,000	00791	-0,004	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00687	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00790	-0,004	-0,007	0,000	0,000	00789	-0,005	-0,008	0,000	0,000	04900	-0,004	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00711	-0,003	0,000	0,001	0,000	00688	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04898	-0,005	-0,002	0,001	0,000	04899	-0,004	-0,004	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04904	-0,004	-0,007	0,000	0,000	04903	-0,004	-0,006	0,001	0,000	04955	-0,004	-0,011	0,001	0,000	04954	-0,004	-0,006	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04901	-0,005	-0,002	0,002	0,000	04902	-0,004	-0,004	0,001	0,000	00689	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04956	-0,004	-0,016	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00788	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00690	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04906	-0,004	-0,005	0,001	0,000	04905	-0,005	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00786	-0,005	-0,009	0,000	0,000	00787	-0,004	-0,009	0,000	0,000	04907	-0,004	-0,007	0,001	0,000	00710	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00691	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00767	-0,005	-0,021	0,000	0,000	04909	-0,004	-0,004	0,001	0,000	04908	-0,005	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04911	-0,004	-0,009	0,001	0,000	04910	-0,004	-0,006	0,001	0,000	04914	-0,004	-0,008	0,001	0,000	00785	-0,004	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00692	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00784	-0,004	-0,011	0,000	0,000	00693	-0,005	-0,001	0,001	0,000	04912	-0,004	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04913	-0,004	-0,006	0,001	0,000	00768	-0,005	-0,020	0,000	0,000	04951	-0,004	-0,008	0,001	0,000	04952	-0,004	-0,013	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04915	-0,004	-0,002	0,002	0,000	00694	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04917	-0,004	-0,007	0,001	0,000	04916	-0,004	-0,005	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00695	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04953	-0,004	-0,018	0,000	0,000	04918	-0,004	-0,010	0,001	0,000	00783	-0,005	-0,011	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04921	-0,004	-0,010	0,001	0,000	00782	-0,005	-0,011	0,000	0,000	00781	-0,005	-0,012	0,000	0,000	00696	-0,005	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04919	-0,004	-0,004	0,002	0,000	04920	-0,004	-0,007	0,001	0,000	04950	-0,004	-0,003	0,002	0,000	00709	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00769	-0,005	-0,020	0,000	0,000	04924	-0,004	-0,009	0,001	0,000	04923	-0,004	-0,005	0,002	0,000	04922	-0,004	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00779	-0,005	-0,013	0,000	0,000	00780	-0,004	-0,013	0,000	0,000	04925	-0,004	-0,012	0,001	0,000	00697	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00698	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04948	-0,004	-0,010	0,001	0,000	04947	-0,004	-0,005	0,002	0,000	00699	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
04926	-0,004	-0,004	0,002	0,000	04928	-0,004	-0,011	0,001	0,000	04927	-0,004	-0,007	0,001	0,000	00707	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00708	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00778	-0,005	-0,014	0,000	0,000	04932	-0,004	-0,013	0,001	0,000	04929	-0,005	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00770	-0,005	-0,020	0,000	0,000	04949	-0,004	-0,015	0,001	0,000	00700	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04931	-0,004	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04930	-0,004	-0,006	0,002	0,000	00701	-0,004	-0,001	0,002	0,000	00777	-0,004	-0,015	0,000	0,000	04934	-0,004	-0,008	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04933	-0,004	-0,004	0,002	0,000	00776	-0,005	-0,015	0,000	0,000	00775	-0,005	-0,016	0,000	0,000	04935	-0,004	-0,012	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00702	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04937	-0,004	-0,007	0,002	0,000	04936	-0,004	-0,003	0,002	0,000	04939	-0,004	-0,015	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00774	-0,004	-0,018	0,000	0,000	00703	-0,004	-0,001	0,001	0,000	04938	-0,004	-0,011	0,001	0,000	00771	-0,005	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04945	-0,004	-0,012	0,001	0,000	04944	-0,004	-0,007	0,002	0,000	04940	-0,004	-0,005	0,002	0,000	04943	-0,004	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04941	-0,004	-0,009	0,001	0,000	04942	-0,004	-0,013	0,001	0,000	00704	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00706	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00773	-0,004	-0,017	0,000	0,000	04946	-0,004	-0,016	0,001	0,000	00705	-0,004	-0,001	0,002	0,000	00772	-0,005	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
04683	-0,002	-0,001	0,007	0,000	00880	-0,001	0,001	0,005	0,000	00881	0,000	-0,002	0,005	0,000	00739	-0,007	0,000	-0,004	0,000
	-0,004	0,001	-0,003	0,000		0,005	0,012	-0,002	0,000		0,001	0,013	0,003	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
05018	-0,010	-0,002	-0,007	0,000	00738	-0,010	0,003	-0,004	0,000	00740	-0,006	-0,001	-0,004	0,000	05019	-0,008	-0,003	-0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
05017	-0,017	0,001	-0,012	0,000	00737	-0,010	0,003	-0,004	0,000	00875	-0,002	0,025	0,010	0,000	00002	0,017	0,026	0,012	0,000
	-0,004	-0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,014	0,000	0,000		0,022	0,032	0,006	0,000
04682	0,001	0,012	0,009	0,000	00741	-0,006	-0,001	-0,002	0,000	04681	-0,006	-0,002	-0,002	0,000	06211	-0,005	-0,002	-0,002	0,000
	0,005	0,017	-0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		-0,006	0,007	0,003	0,000
00736	-0,026	0,001	0,001	0,000	04680	-0,030	0,004	-0,005	0,000	00004	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00876	-0,005	0,000	0,002	0,000
	-0,002	-0,002	0,005	0,000		-0,008	-0,003	0,006	0,000		-0,014	-0,002	-0,002	0,000		0,005	0,017	0,003	0,000
04684	-0,002	-0,001	0,007	0,000	04685	-0,003	0,000	0,007	0,000	00602	-0,002	-0,001	0,005	0,000	00877	-0,001	-0,004	0,004	0,000
	-0,004	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,004	-0,002	0,000		-0,013	-0,004	-0,005	0,000		0,002	0,014	-0,001	0,000
04686	-0,002	-0,001	0,007	0,000	04687	-0,003	0,003	0,008	0,000	00879	-0,001	-0,002	0,005	0,000	00878	-0,003	-0,002	0,005	0,000
	0,002	0,008	-0,002	0,000		0,002	0,011	-0,002	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
00603	-0,004	-0,001	0,005	0,000	00874	-0,005	0,004	0,002	0,000	04690	-0,006	-0,001	0,005	0,000	06215	-0,041	0,004	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	-0,006	0,000		0,001	0,009	-0,003	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000		-0,013	-0,002	0,007	0,000
00735	-0,027	-0,002	-0,013	0,000	00742	-0,007	-0,002	-0,002	0,000	04689	-0,004	-0,002	0,006	0,000	04688	-0,004	-0,001	0,007	0,000
	-0,010	-0,003	0,005	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,005	0,000
00604	-0,006	-0,001	0,005	0,000	00873	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00743	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	04693	-0,006	-0,003	0,005	0,000
	-0,010	-0,002	-0,006	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000
04694	-0,008	-0,004	0,002	0,000	04692	-0,005	-0,002	0,006	0,000	04691	-0,004	-0,001	0,007	0,000	00605	-0,004	-0,001	0,005	0,000
	0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,005	0,000		-0,007	-0,002	-0,006	0,000		-0,010	-0,002	-0,005	0,000
05016	-0,008	-0,008	-0,003	0,000	05015	-0,009	-0,006	-0,008	0,000	00872	-0,009	-0,005	0,001	0,000	04696	-0,007	-0,004	0,005	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,005	0,000
04695	-0,006	-0,002	0,006	0,000	04697	-0,008	-0,006	0,003	0,000	00871	-0,008	-0,007	0,001	0,000	00606	-0,004	-0,001	0,004	0,000
	-0,005	-0,002	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000		-0,009	-0,002	-0,005	0,000
00607	-0,006	-0,001	0,004	0,000	00870	-0,008	-0,010	0,000	0,000	00608	-0,005	-0,001	0,004	0,000	04698	-0,006	-0,002	0,005	0,000
	-0,009	-0,002	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,008	-0,002	-0,005	0,000		-0,007	-0,002	-0,005	0,000
05014	-0,010	-0,003	-0,012	0,000	05013	-0,009	-0,003	-0,013	0,000	04699	-0,007	-0,004	0,004	0,000	04701	-0,008	-0,009	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,004	0,000		-0,008	-0,002	0,005	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,005	0,000
04700	-0,007	-0,006	0,003	0,000	00869	-0,008	-0,011	0,001	0,000	00734	-0,015	-0,004	-0,011	0,000	00868	-0,008	-0,012	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,005	0,000		-0,013	-0,004	0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000
00609	-0,005	-0,001	0,003	0,000	04704	-0,008	-0,009	0,002	0,000	04703	-0,007	-0,006	0,003	0,000	04702	-0,007	-0,004	0,004	0,000
	-0,007	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,005	0,000		-0,005	-0,002	-0,004	0,000
00610	-0,006	-0,001	0,003	0,000	00867	-0,009	-0,014	0,000	0,000	04707	-0,008	-0,009	0,002	0,000	04708	-0,008	-0,013	0,001	0,000
	-0,006	-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000
00744	-0,007	-0,011	-0,001	0,000	04706	-0,007	-0,006	0,003	0,000	00745	-0,009	-0,012	-0,002	0,000	05012	-0,008	-0,011	-0,005	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
04705	-0,007	-0,003	0,004	0,000	00611	-0,006	-0,001	0,003	0,000	00732	0,000	-0,002	-0,008	0,000	00733	-0,006	-0,001	-0,010	0,000
	-0,005	-0,001	-0,004	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	0,003	0,000		-0,009	-0,002	0,004	0,000
00866	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05010	-0,006	-0,005	-0,012	0,000	04709	-0,007	-0,004	0,003	0,000	00612	-0,005	-0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,003	-0,004	0,000		-0,004	-0,002	0,004	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000
05011	-0,007	-0,008	-0,009	0,000	04710	-0,007	-0,008	0,002	0,000	00865	-0,008	-0,015	0,001	0,000	00613	-0,006	-0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000
04711	-0,008	-0,012	0,001	0,000	04713	-0,007	-0,007	0,002	0,000	04712	-0,007	-0,003	0,002	0,000	00864	-0,009	-0,016	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
04714	-0,008	-0,011	0,001	0,000	04718	-0,008	-0,014	0,001	0,000	00863	-0,008	-0,017	0,000	0,000	04715	-0,008	-0,015	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
00614	-0,006	-0,002	0,002	0,000	04716	-0,007	-0,005	0,002	0,000	00615	-0,007	-0,002	0,001	0,000	00862	-0,008	-0,018	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
04717	-0,007	-0,009	0,001	0,000	00746	-0,010	-0,019	-0,001	0,000	05009	-0,008	-0,017	-0,004	0,000	05008	-0,007	-0,012	-0,007	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000
04722	-0,008	-0,016	0,000	0,000	00861	-0,008	-0,019	0,000	0,000	04720	-0,007	-0,007	0,001	0,000	04721	-0,008	-0,012	0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00731	-0,002	0,000	-0,007	0,000	00617	-0,006	-0,002	0,001	0,000	04719	-0,007	-0,003	0,001	0,000	00616	-0,006	-0,001	0,001	0,000
	-0,007	-0,002	0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
05007	-0,006	-0,008	-0,009	0,000	04724	-0,008	-0,010	0,001	0,000	04725	-0,008	-0,015	0,000	0,000	04723	-0,007	-0,005	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
05006	-0,004	-0,004	-0,009	0,000	00860	-0,008	-0,018	0,000	0,000	00618	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00859	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
04729	-0,008	-0,017	0,000	0,000	04728	-0,008	-0,012	0,000	0,000	00858	-0,008	-0,020	0,000	0,000	00620	-0,006	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
04726	-0,007	-0,004	0,001	0,000	00619	-0,006	-0,001	0,001	0,000	04727	-0,007	-0,008	0,001	0,000	00747	-0,007	-0,020	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000
04730	-0,007	-0,006	0,000	0,000	00857	-0,008	-0,019	0,000	0,000	04731	-0,008	-0,010	0,000	0,000	05005	-0,008	-0,019	-0,004	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000
05004	-0,006	-0,012	-0,007	0,000	04732	-0,008	-0,015	0,000	0,000	00856	-0,008	-0,019	0,000	0,000	00621	-0,007	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04735	-0,008	-0,013	0,000	0,000	04734	-0,008	-0,008	0,000	0,000	04736	-0,008	-0,017	0,000	0,000	00730	-0,004	-0,002	-0,007	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
04733	-0,007	-0,004	0,000	0,000	00622	-0,007	-0,001	0,000	0,000	05003	-0,004	-0,006	-0,009	0,000	00855	-0,008	-0,020	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04737	-0,007	-0,006	0,000	0,000	00623	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00624	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00854	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04739	-0,008	-0,015	0,000	0,000	04738	-0,008	-0,010	0,000	0,000	04741	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04742	-0,008	-0,012	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00748	-0,008	-0,026	-0,002	0,000	00853	-0,008	-0,019	0,000	0,000	00625	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	04740	-0,007	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
05000	-0,006	-0,011	-0,006	0,000	04999	-0,003	-0,004	-0,007	0,000	04743	-0,008	-0,017	0,000	0,000	04746	-0,008	-0,015	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04745	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	05001	-0,007	-0,017	-0,005	0,000	00852	-0,008	-0,019	0,000	0,000	00851	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00626	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00729	-0,006	-0,001	-0,006	0,000	00627	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	04744	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04750	-0,008	-0,016	0,000	0,000	04749	-0,008	-0,012	-0,001	0,000	05002	-0,008	-0,025	-0,002	0,000	00850	-0,008	-0,018	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04748	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04747	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	04753	-0,008	-0,014	-0,001	0,000	00849	-0,009	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00628	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	00848	-0,008	-0,017	0,000	0,000	00749	-0,009	-0,028	-0,001	0,000	04751	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04752	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	00629	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	00750	-0,009	-0,029	-0,001	0,000	00728	-0,003	-0,001	-0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
04757	-0,008	-0,015	0,000	0,000	04756	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	00631	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	04754	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00630	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	04996	-0,005	-0,008	-0,006	0,000	00727	-0,003	-0,002	-0,005	0,000	00847	-0,008	-0,018	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04997	-0,007	-0,015	-0,005	0,000	04755	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	04760	-0,008	-0,013	-0,001	0,000	00846	-0,008	-0,017	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04759	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	04758	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	00845	-0,008	-0,016	0,000	0,000	00632	-0,007	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04998	-0,008	-0,024	-0,003	0,000	04763	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	04762	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	04761	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00634	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00633	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	04764	-0,008	-0,014	0,000	0,000	00844	-0,008	-0,016	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04767	-0,008	-0,012	-0,001	0,000	00843	-0,008	-0,015	0,000	0,000	04765	-0,008	-0,005	-0,002	0,000	00751	-0,008	-0,033	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
04993	-0,006	-0,013	-0,004	0,000	00635	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	00842	-0,008	-0,014	0,000	0,000	04766	-0,008	-0,008	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04770	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	04769	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	04994	-0,007	-0,021	-0,003	0,000	04995	-0,008	-0,030	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
04771	-0,008	-0,013	0,000	0,000	04768	-0,008	-0,003	-0,002	0,000	00841	-0,008	-0,014	0,000	0,000	00636	-0,007	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00726	-0,005	-0,001	-0,004	0,000	04992	-0,005	-0,005	-0,005	0,000	04774	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	00840	-0,008	-0,014	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00637	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00839	-0,008	-0,013	0,000	0,000	04773	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04772	-0,008	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04778	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	04777	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	00638	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00752	-0,008	-0,035	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00639	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	04775	-0,008	-0,003	-0,002	0,000	04776	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	04781	-0,008	-0,010	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00838	-0,008	-0,012	0,000	0,000	04780	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	00753	-0,009	-0,034	-0,001	0,000	04779	-0,008	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	-0,008	-0,012	0,000	0,000	00725	-0,004	-0,001	-0,004	0,000	00640	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	04990	-0,007	-0,018	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000
04989	-0,006	-0,009	-0,004	0,000	04784	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04783	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	04782	-0,008	-0,003	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00641	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	00724	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	04785	-0,008	-0,010	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00836	-0,008	-0,012	0,000	0,000	04788	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	04787	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	04991	-0,008	-0,027	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00835	-0,008	-0,011	0,000	0,000	04786	-0,008	-0,004	-0,002	0,000	00643	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	00834	-0,008	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04790	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	04789	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	04791	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	00754	-0,009	-0,036	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
04986	-0,007	-0,014	-0,002	0,000	04795	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04794	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	00644	-0,008	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
04792	-0,008	-0,009	0,000	0,000	00833	-0,008	-0,010	0,000	0,000	00645	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00832	-0,008	-0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04985	-0,006	-0,006	-0,003	0,000	04793	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00646	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00831	-0,008	-0,009	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04798	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	04797	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	04987	-0,007	-0,023	-0,002	0,000	04799	-0,008	-0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04796	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00647	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00830	-0,008	-0,009	0,000	0,000	00723	-0,005	-0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
04988	-0,008	-0,033	-0,001	0,000	00755	-0,008	-0,039	0,000	0,000	00829	-0,008	-0,008	0,000	0,000	00648	-0,009	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04800	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00649	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04802	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	04801	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04806	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00828	-0,008	-0,007	0,000	0,000	04804	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	04803	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00756	-0,009	-0,037	-0,001	0,000	00827	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00650	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04805	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04984	-0,008	-0,029	-0,001	0,000	04983	-0,007	-0,019	-0,001	0,000	04982	-0,006	-0,010	-0,002	0,000	04807	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	-0,009	-0,002	-0,001	0,000	00826	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00652	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04809	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04808	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	04811	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	04810	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04813	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	-0,008	-0,006	0,000	0,000	00721	-0,004	-0,002	-0,002	0,000	00824	-0,008	-0,006	0,000	0,000	00653	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04812	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	04816	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00722	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	04815	-0,008	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04814	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00654	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00823	-0,008	-0,006	0,000	0,000	00757	-0,009	-0,038	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
04980	-0,008	-0,024	0,000	0,000	04819	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	04818	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	04817	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00656	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00655	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04979	-0,007	-0,015	-0,001	0,000	00720	-0,005	-0,002	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
04820	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00822	-0,008	-0,006	0,000	0,000	04823	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04822	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04981	-0,008	-0,034	0,000	0,000	00821	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04821	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00657	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00820	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04978	-0,006	-0,006	-0,001	0,000	00758	-0,008	-0,040	0,001	0,000	04827	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04826	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04825	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00819	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00659	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04824	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00658	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00818	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04828	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00660	-0,008	-0,002	0,000	0,000	04977	-0,008	-0,030	0,000	0,000	04976	-0,007	-0,020	0,000	0,000	04830	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04829	-0,008	-0,003	0,000	0,000	00817	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04833	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04834	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00718	-0,006	-0,002	0,000	0,000	00719	-0,005	-0,001	0,000	0,000	04832	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04975	-0,007	-0,010	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
04831	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00661	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00816	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04835	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00662	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00759	-0,008	-0,039	0,000	0,000	04836	-0,008	-0,003	0,000	0,000	00815	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00663	-0,008	-0,002	0,000	0,000	04837	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04839	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04838	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04840	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04841	-0,008	-0,004	0,000	0,000	00813	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00664	-0,008	-0,002	0,000	0,000	04973	-0,008	-0,024	0,000	0,000	04972	-0,007	-0,015	0,000	0,000	04843	-0,008	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04844	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04842	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00665	-0,008	-0,002	0,000	0,000	04847	-0,008	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04848	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04971	-0,007	-0,006	0,000	0,000	00717	-0,005	-0,002	0,000	0,000	00812	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04846	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04845	-0,008	-0,002	0,000	0,000	04974	-0,007	-0,033	0,000	0,000	00667	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00760	-0,009	-0,038	0,000	0,000	00811	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04851	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00810	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04849	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00668	-0,009	-0,002	0,000	0,000	00809	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04850	-0,008	-0,003	0,000	0,000	00761	-0,009	-0,038	0,000	0,000	04969	-0,007	-0,019	0,001	0,000	04968	-0,007	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
04853	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04852	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00716	-0,005	-0,002	0,000	0,000	00807	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00808	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04855	-0,008	-0,004	0,000	0,000	00670	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00669	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04854	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04857	-0,008	-0,003	0,000	0,000	04856	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04858	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00806	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00671	-0,009	-0,002	0,000	0,000	04970	-0,008	-0,029	0,001	0,000	04861	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04860	-0,008	-0,003	0,001	0,000	04862	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04859	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00672	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00805	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00762	-0,009	-0,038	0,001	0,000	00804	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00673	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00674	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04863	-0,008	-0,003	0,001	0,000	04967	-0,008	-0,033	0,001	0,000	04966	-0,008	-0,024	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04865	-0,008	-0,004	0,000	0,000	04864	-0,008	-0,004	0,001	0,000	04965	-0,007	-0,015	0,001	0,000	00803	-0,008	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04868	-0,008	-0,004	0,001	0,000	04869	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04964	-0,007	-0,006	0,002	0,000	04866	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04867	-0,008	-0,003	0,001	0,000	00675	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00715	-0,006	-0,002	0,001	0,000	00802	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00676	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04870	-0,008	-0,003	0,001	0,000	00677	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00801	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04872	-0,008	-0,005	0,000	0,000	04871	-0,008	-0,004	0,001	0,000	00763	-0,008	-0,039	0,000	0,000	00800	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04876	-0,008	-0,006	0,000	0,000	04875	-0,008	-0,005	0,001	0,000	04874	-0,008	-0,004	0,001	0,000	04879	-0,008	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00799	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00678	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04873	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00764	-0,009	-0,036	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00714	-0,006	-0,001	0,001	0,000	00798	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00679	-0,009	-0,002	0,001	0,000	04877	-0,008	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04878	-0,008	-0,005	0,001	0,000	04963	-0,008	-0,028	0,001	0,000	04962	-0,008	-0,019	0,001	0,000	04880	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00680	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04883	-0,008	-0,007	0,000	0,000	04882	-0,008	-0,006	0,001	0,000	04881	-0,008	-0,004	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00713	-0,006	-0,002	0,001	0,000	04886	-0,008	-0,007	0,001	0,000	00796	-0,008	-0,008	0,000	0,000	00681	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00797	-0,008	-0,008	0,000	0,000	04961	-0,007	-0,010	0,002	0,000	00682	-0,009	-0,002	0,001	0,000	04884	-0,008	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04885	-0,008	-0,005	0,001	0,000	00795	-0,008	-0,009	0,000	0,000	00765	-0,009	-0,036	0,001	0,000	04890	-0,008	-0,009	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04889	-0,008	-0,007	0,001	0,000	00794	-0,008	-0,010	0,000	0,000	04893	-0,008	-0,009	0,001	0,000	00793	-0,008	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04958	-0,007	-0,014	0,002	0,000	04887	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00683	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04888	-0,008	-0,005	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00684	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04957	-0,007	-0,006	0,002	0,000	00685	-0,008	-0,002	0,001	0,000	04891	-0,008	-0,004	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04959	-0,008	-0,023	0,001	0,000	04892	-0,008	-0,006	0,002	0,000	00792	-0,008	-0,011	0,000	0,000	00686	-0,008	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
04894	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00712	-0,006	-0,002	0,002	0,000	04895	-0,008	-0,005	0,002	0,000	04897	-0,008	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04896	-0,008	-0,008	0,001	0,000	04960	-0,008	-0,032	0,001	0,000	00766	-0,008	-0,037	0,000	0,000	00791	-0,008	-0,012	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00687	-0,008	-0,002	0,002	0,000	00790	-0,008	-0,012	0,000	0,000	00789	-0,008	-0,013	0,000	0,000	04900	-0,008	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00711	-0,006	-0,001	0,002	0,000	00688	-0,008	-0,002	0,002	0,000	04898	-0,008	-0,004	0,002	0,000	04899	-0,008	-0,007	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04904	-0,008	-0,012	0,001	0,000	04903	-0,008	-0,009	0,002	0,000	04955	-0,008	-0,018	0,002	0,000	04954	-0,007	-0,009	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
04901	-0,009	-0,003	0,002	0,000	04902	-0,008	-0,006	0,002	0,000	00689	-0,008	-0,001	0,002	0,000	04956	-0,008	-0,027	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00788	-0,008	-0,014	0,000	0,000	00690	-0,007	-0,002	0,002	0,000	04906	-0,008	-0,008	0,002	0,000	04905	-0,008	-0,005	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00786	-0,009	-0,015	0,000	0,000	00787	-0,008	-0,014	0,001	0,000	04907	-0,008	-0,012	0,001	0,000	00710	-0,007	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00691	-0,007	-0,002	0,002	0,000	00767	-0,009	-0,035	0,000	0,000	04909	-0,008	-0,007	0,002	0,000	04908	-0,008	-0,004	0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04911	-0,008	-0,014	0,001	0,000	04910	-0,008	-0,011	0,002	0,000	04914	-0,008	-0,014	0,001	0,000	00785	-0,008	-0,016	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00692	-0,008	-0,002	0,002	0,000	00784	-0,008	-0,018	0,000	0,000	00693	-0,009	-0,002	0,002	0,000	04912	-0,008	-0,005	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04913	-0,008	-0,010	0,002	0,000	00768	-0,009	-0,033	0,001	0,000	04951	-0,008	-0,013	0,002	0,000	04952	-0,008	-0,021	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04915	-0,008	-0,004	0,003	0,000	00694	-0,008	-0,001	0,002	0,000	04917	-0,008	-0,013	0,002	0,000	04916	-0,008	-0,008	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00695	-0,007	-0,002	0,002	0,000	04953	-0,008	-0,029	0,001	0,000	04918	-0,008	-0,017	0,001	0,000	00783	-0,008	-0,019	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04921	-0,008	-0,016	0,001	0,000	00782	-0,008	-0,019	0,001	0,000	00781	-0,008	-0,021	0,000	0,000	00696	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
04919	-0,008	-0,006	0,003	0,000	04920	-0,008	-0,011	0,002	0,000	04950	-0,008	-0,005	0,003	0,000	00709	-0,006	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00769	-0,008	-0,034	0,001	0,000	04924	-0,008	-0,014	0,002	0,000	04923	-0,008	-0,009	0,003	0,000	04922	-0,008	-0,004	0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00779	-0,008	-0,022	0,001	0,000	00780	-0,008	-0,022	0,000	0,000	04925	-0,008	-0,019	0,001	0,000	00697	-0,008	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00698	-0,007	-0,002	0,002	0,000	04948	-0,008	-0,017	0,002	0,000	04947	-0,008	-0,009	0,003	0,000	00699	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
04926	-0,008	-0,007	0,003	0,000	04928	-0,008	-0,018	0,001	0,000	04927	-0,008	-0,012	0,002	0,000	00707	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00708	-0,007	-0,001	0,002	0,000	00778	-0,009	-0,024	0,000	0,000	04932	-0,008	-0,022	0,001	0,000	04929	-0,008	-0,004	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00770	-0,008	-0,032	0,000	0,000	04949	-0,008	-0,025	0,001	0,000	00700	-0,007	-0,001	0,002	0,000	04931	-0,008	-0,016	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04930	-0,008	-0,010	0,003	0,000	00701	-0,007	-0,002	0,002	0,000	00777	-0,008	-0,025	0,000	0,000	04934	-0,008	-0,014	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04933	-0,008	-0,007	0,003	0,000	00776	-0,008	-0,025	0,001	0,000	00775	-0,009	-0,026	0,000	0,000	04935	-0,008	-0,020	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00702	-0,007	-0,002	0,002	0,000	04937	-0,008	-0,011	0,003	0,000	04936	-0,008	-0,005	0,003	0,000	04939	-0,008	-0,025	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00774	-0,008	-0,029	0,000	0,000	00703	-0,007	-0,001	0,002	0,000	04938	-0,008	-0,018	0,002	0,000	00771	-0,009	-0,030	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04945	-0,008	-0,020	0,002	0,000	04944	-0,008	-0,012	0,003	0,000	04940	-0,008	-0,008	0,003	0,000	04943	-0,007	-0,005	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
04941	-0,008	-0,015	0,002	0,000	04942	-0,008	-0,022	0,001	0,000	00704	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00706	-0,007	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00773	-0,008	-0,028	0,001	0,000	04946	-0,008	-0,027	0,001	0,000	00705	-0,007	-0,001	0,003	0,000	00772	-0,009	-0,030	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
04683	-0,013	0,032	-0,165	0,000	00880	-0,056	-0,008	-0,150	0,000	00881	0,002	0,098	-0,135	0,000	00739	-0,038	-0,005	-0,057	0,000
	0,010	0,060	-0,082	0,000		0,084	0,314	-0,030	0,000		0,055	0,348	0,005	0,000		0,110	0,309	0,092	0,000
05018	-0,081	-0,015	-0,056	0,000	00738	-0,036	0,018	-0,055	0,000	00740	-0,022	-0,020	-0,053	0,000	05019	-0,088	-0,048	-0,033	0,000
	0,087	0,142	0,184	0,000		0,071	0,147	0,082	0,000		0,121	0,454	0,175	0,000		0,086	0,208	0,225	0,000
05017	-0,106	0,015	-0,085	0,000	00737	0,009	0,032	-0,039	0,000	00875	0,180	1,181	0,341	0,000	00002	0,652	0,881	0,296	0,000
	0,070	0,067	0,134	0,000		0,058	0,116	0,101	0,000		-0,050	0,665	-0,253	0,000		0,630	1,880	0,180	0,000
04682	0,109	0,399	0,198	0,000	00741	-0,055	-0,039	-0,035	0,000	04681	-0,073	-0,064	-0,031	0,000	06211	-0,047	-0,081	-0,032	0,000
	0,073	0,987	-0,155	0,000		0,149	0,552	0,138	0,000		0,094	0,468	0,185	0,000		-0,048	0,623	0,156	0,000
00736	-0,082	0,028	0,000	0,000	04680	-0,152	0,035	-0,038	0,000	00004	0,020	0,065	-0,056	0,000	00876	-0,469	-0,240	-0,207	0,000
	0,041	0,036	0,073	0,000		0,021	0,026	0,074	0,000		-0,003	0,059	-0,050	0,000		0,179	0,865	0,061	0,000
04684	-0,073	0,047	-0,209	0,000	04685	-0,071	0,033	-0,200	0,000	00602	-0,055	0,004	-0,130	0,000	00877	-0,119	-0,133	-0,099	0,000
	-0,030	0,050	-0,169	0,000		0,064	0,198	-0,155	0,000		-0,223	-0,072	-0,171	0,000		0,117	0,724	-0,039	0,000
04686	-0,029	0,016	-0,114	0,000	04687	0,029	0,225	0,110	0,000	00879	-0,109	0,015	-0,147	0,000	00878	-0,179	-0,068	-0,160	0,000
	0,099	0,351	-0,197	0,000		0,100	0,500	-0,228	0,000		0,076	0,405	-0,051	0,000		0,106	0,537	-0,088	0,000
00603	-0,105	-0,004	-0,131	0,000	00874	-0,011	0,440	0,040	0,000	04690	-0,053	0,236	-0,023	0,000	06215	-0,179	0,053	0,006	0,000
	-0,166	-0,044	-0,197	0,000		0,027	0,336	-0,324	0,000		0,091	0,162	-0,284	0,000		0,096	0,050	0,082	0,000
00735	-0,167	-0,010	-0,093	0,000	00742	-0,104	-0,085	-0,026	0,000	04689	-0,059	0,094	-0,121	0,000	04688	-0,111	0,043	-0,191	0,000
	-0,022	-0,013	0,112	0,000		0,005	0,327	0,233	0,000		0,088	0,112	-0,257	0,000		0,022	0,035	-0,230	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00604	-0,086	-0,022	-0,125	0,000	00873	-0,092	0,420	0,008	0,000	00743	-0,121	-0,126	0,001	0,000	04693	-0,088	0,222	-0,079	0,000
	-0,133	-0,039	-0,209	0,000		0,025	0,092	-0,305	0,000		0,023	0,101	0,249	0,000		0,090	0,002	-0,282	0,000
04694	-0,115	0,363	-0,032	0,000	04692	-0,108	0,111	-0,132	0,000	04691	-0,152	0,021	-0,159	0,000	00605	-0,172	-0,030	-0,124	0,000
	0,044	-0,016	-0,288	0,000		0,073	-0,004	-0,261	0,000		-0,013	-0,017	-0,232	0,000		-0,139	-0,029	-0,192	0,000
05016	-0,111	-0,104	-0,015	0,000	05015	-0,106	-0,050	-0,040	0,000	00872	-0,104	0,420	-0,015	0,000	04696	-0,117	0,206	-0,094	0,000
	0,039	0,041	0,232	0,000		0,106	0,054	0,225	0,000		-0,033	-0,030	-0,297	0,000		0,099	-0,054	-0,258	0,000
04695	-0,146	0,083	-0,130	0,000	04697	-0,111	0,347	-0,051	0,000	00871	-0,098	0,424	-0,020	0,000	00606	-0,192	-0,018	-0,093	0,000
	0,078	-0,021	-0,227	0,000		0,072	-0,091	-0,271	0,000		-0,017	-0,107	-0,296	0,000		0,002	0,006	-0,171	0,000
00607	-0,160	-0,028	-0,077	0,000	00870	-0,098	0,498	-0,007	0,000	00608	-0,190	-0,041	-0,077	0,000	04698	-0,163	0,039	-0,104	0,000
	0,071	-0,006	-0,160	0,000		-0,006	-0,168	-0,274	0,000		0,144	0,028	-0,137	0,000		0,126	0,004	-0,172	0,000
05014	-0,101	-0,021	-0,072	0,000	05013	-0,092	-0,022	-0,090	0,000	04699	-0,138	0,168	-0,091	0,000	04701	-0,114	0,456	-0,031	0,000
	0,111	0,044	0,196	0,000		0,093	0,019	0,151	0,000		0,126	-0,047	-0,214	0,000		0,041	-0,153	-0,242	0,000
04700	-0,121	0,305	-0,064	0,000	00869	-0,108	0,545	-0,012	0,000	00734	-0,116	-0,023	-0,080	0,000	00868	-0,096	0,539	-0,021	0,000
	0,098	-0,096	-0,236	0,000		-0,005	-0,198	-0,243	0,000		0,010	-0,011	0,110	0,000		-0,012	-0,195	-0,212	0,000
00609	-0,206	-0,022	-0,062	0,000	04704	-0,116	0,419	-0,036	0,000	04703	-0,132	0,257	-0,062	0,000	04702	-0,153	0,105	-0,082	0,000
	0,213	0,057	-0,107	0,000		0,078	-0,130	-0,205	0,000		0,138	-0,068	-0,192	0,000		0,182	-0,008	-0,157	0,000
00610	-0,187	-0,020	-0,046	0,000	00867	-0,089	0,580	0,002	0,000	04707	-0,123	0,352	-0,037	0,000	04708	-0,116	0,524	-0,020	0,000
	0,275	0,043	-0,083	0,000		-0,014	-0,190	-0,193	0,000		0,126	-0,085	-0,165	0,000		0,046	-0,149	-0,173	0,000
00744	-0,112	-0,146	-0,001	0,000	04706	-0,141	0,196	-0,052	0,000	00745	-0,116	-0,138	-0,009	0,000	05012	-0,111	-0,101	-0,022	0,000
	-0,004	0,000	0,238	0,000		0,201	-0,025	-0,141	0,000		-0,017	-0,056	0,233	0,000		0,075	-0,030	0,223	0,000
04705	-0,160	0,048	-0,059	0,000	00611	-0,187	-0,044	-0,033	0,000	00732	-0,045	-0,016	-0,052	0,000	00733	-0,074	-0,014	-0,069	0,000
	0,274	0,036	-0,103	0,000		0,364	0,073	-0,065	0,000		0,126	0,036	0,117	0,000		0,073	0,014	0,121	0,000
00866	-0,106	0,630	0,004	0,000	05010	-0,091	-0,036	-0,070	0,000	04709	-0,147	0,118	-0,042	0,000	00612	-0,186	-0,020	-0,034	0,000
	-0,012	-0,192	-0,170	0,000		0,153	0,017	0,172	0,000		0,286	0,023	-0,091	0,000		0,380	0,089	-0,051	0,000
05011	-0,106	-0,057	-0,048	0,000	04710	-0,130	0,285	-0,031	0,000	00865	-0,099	0,615	-0,013	0,000	00613	-0,185	-0,016	-0,020	0,000
	0,131	0,001	0,208	0,000		0,191	-0,037	-0,122	0,000		-0,006	-0,168	-0,135	0,000		0,441	0,093	-0,031	0,000
04711	-0,116	0,462	-0,019	0,000	04713	-0,136	0,210	-0,020	0,000	04712	-0,150	0,061	-0,022	0,000	00864	-0,084	0,620	0,003	0,000
	0,098	-0,101	-0,135	0,000		0,273	0,010	-0,080	0,000		0,394	0,067	-0,055	0,000		-0,009	-0,147	-0,117	0,000
04714	-0,120	0,376	-0,013	0,000	04718	-0,114	0,479	0,000	0,000	00863	-0,089	0,622	-0,006	0,000	04715	-0,124	0,541	-0,007	0,000
	0,161	-0,046	-0,101	0,000		0,118	-0,058	-0,081	0,000		-0,007	-0,130	-0,100	0,000		0,054	-0,105	-0,109	0,000
00614	-0,174	-0,008	-0,014	0,000	04716	-0,140	0,123	-0,006	0,000	00615	-0,154	-0,017	0,000	0,000	00862	-0,101	0,642	0,004	0,000
	0,483	0,106	-0,020	0,000		0,371	0,055	-0,045	0,000		0,531	0,103	-0,013	0,000		-0,009	-0,112	-0,084	0,000
04717	-0,125	0,297	-0,004	0,000	00746	-0,122	-0,158	-0,001	0,000	05009	-0,108	-0,139	-0,015	0,000	05008	-0,108	-0,095	-0,030	0,000
	0,240	-0,001	-0,068	0,000		-0,007	-0,102	0,221	0,000		0,038	-0,087	0,204	0,000		0,118	-0,038	0,199	0,000
04722	-0,117	0,559	0,005	0,000	00861	-0,100	0,661	-0,011	0,000	04720	-0,128	0,215	0,006	0,000	04721	-0,118	0,382	0,005	0,000
	0,063	-0,063	-0,059	0,000		-0,014	-0,108	-0,065	0,000		0,329	0,040	-0,039	0,000		0,193	-0,011	-0,055	0,000
00731	-0,067	-0,013	-0,044	0,000	00617	-0,162	-0,012	0,002	0,000	04719	-0,140	0,054	0,006	0,000	00616	-0,165	-0,038	-0,006	0,000
	0,221	0,040	0,103	0,000		0,574	0,130	0,002	0,000		0,477	0,089	-0,016	0,000		0,569	0,115	-0,013	0,000
05007	-0,099	-0,059	-0,046	0,000	04724	-0,121	0,296	0,014	0,000	04725	-0,114	0,474	0,010	0,000	04723	-0,131	0,125	0,018	0,000
	0,180	0,000	0,176	0,000		0,278	0,027	-0,032	0,000		0,135	-0,022	-0,041	0,000		0,431	0,074	-0,016	0,000
05006	-0,080	-0,034	-0,051	0,000	00860	-0,089	0,622	-0,008	0,000	00618	-0,158	-0,012	0,017	0,000	00859	-0,097	0,621	0,012	0,000
	0,228	0,037	0,144	0,000		-0,001	-0,084	-0,053	0,000		0,599	0,122	0,009	0,000		-0,005	-0,069	-0,037	0,000
04729	-0,115	0,544	0,010	0,000	04728	-0,116	0,373	0,018	0,000	00858	-0,107	0,642	0,000	0,000	00620	-0,143	-0,012	0,015	0,000
	0,070	-0,028	-0,028	0,000		0,217	0,016	-0,024	0,000		-0,017	-0,061	-0,031	0,000		0,625	0,137	0,011	0,000
04726	-0,130	0,053	0,027	0,000	00619	-0,148	-0,036	0,018	0,000	04727	-0,123	0,211	0,024	0,000	00747	-0,112	-0,164	-0,004	0,000
	0,534	0,101	0,002	0,000		0,631	0,127	0,006	0,000		0,370	0,060	-0,013	0,000		-0,009	-0,117	0,203	0,000
04730	-0,124	0,121	0,035	0,000	00857	-0,094	0,604	-0,005	0,000	04731	-0,117	0,285	0,027	0,000	05005	-0,110	-0,136	-0,015	0,000
	0,470	0,087	0,000	0,000		0,001	-0,050	-0,025	0,000		0,305	0,047	-0,010	0,000		0,084	-0,073	0,181	0,000
05004	-0,104	-0,090	-0,030	0,000	04732	-0,113	0,455	0,016	0,000	00856	-0,094	0,581	0,014	0,000	00621	-0,153	-0,010	0,029	0,000
	0,173	-0,021	0,166	0,000		0,148	0,004	-0,017	0,000		0,000	-0,040	-0,008	0,000		0,646	0,139	0,017	0,000
04735	-0,114	0,354	0,026	0,000	04734	-0,119	0,201	0,037	0,000	04736	-0,115	0,513	0,012	0,000	00730	-0,086	-0,023	-0,035	0,000
	0,234	0,034	-0,007	0,000		0,397	0,073	0,000	0,000		0,075	-0,004	-0,010	0,000		0,299	0,064	0,093	0,000
04733	-0,125	0,050	0,042	0,000	00622	-0,142	-0,032	0,035	0,000	05003	-0,091	-0,050	-0,042	0,000	00855	-0,104	0,599	0,010	0,000
	0,570	0,106	0,010	0,000		0,651	0,131	0,017	0,000		0,254	0,031	0,137	0,000		-0,021	-0,033	-0,007	0,000
04737	-0,120	0,113	0,046	0,000	00623	-0,121	-0,012	0,025	0,000	00624	-0,141	-0,005	0,037	0,000	00854	-0,101	0,570	0,001	0,000
	0,495	0,095	0,008	0,000		0,662	0,142	0,015	0,000		0,668	0,148	0,018	0,000		0,000	-0,025	-0,008	0,000
04739	-0,112	0,425	0,020	0,000	04738	-0,115	0,268	0,036	0,000	04741	-0,115	0,187	0,044	0,000	04742	-0,113	0,328	0,032	0,000
	0,157	0,020	-0,003	0,000		0,323	0,059	0,001	0,000		0,413	0,081	0,007	0,000		0,245	0,045	0,003	0,000
00748	-0,112	-0,188	-0,005	0,000	00853	-0,096	0,531	0,012	0,000	00625	-0,133	-0,030	0,044	0,000	04740	-0,122	0,045	0,048	0,000
	-0,008	-0,127	0,184	0,000		0,007	-0,022	0,007	0,000		0,678	0,137	0,023	0,000		0,590	0,113	0,013	0,000
05000	-0,101	-0,078	-0,028	0,000	04999	-0,089	-0,038	-0,033	0,000	04743	-0,116	0,471	0,014	0,000	04746	-0,111	0,390	0,021	0,000
	0,245	0,013	0,130	0,000		0,352	0,062	0,099	0,000		0,078	0,009	-0,001	0,000		0,163	0,028	0,004	0,000
04745	-0,113	0,246	0,040	0,000	05001	-0,108	-0,122	-0,019	0,000	00852	-0,097	0,542	0,015	0,000	00851	-0,107	0,522	0,007	0,000
	0,333	0,066	0,007	0,000		0,144	-0,040	0,150	0,000		-0,025	-0,023	0,008	0,000		-0,003	-0,008	0,004	0,000
00626	-0,101	-0,011	0,032	0,000	00729	-0,098	-0,021	-0,030	0,000	00627	-0,126	0,000	0,042	0,000	04744	-0,117	0,102	0,051	0,000
	0,678	0,140	0,014	0,000		0,372	0,068	0,091	0,000		0,670	0,149	0,016	0,000		0,510	0,100	0,010	0,000
04750	-0,119	0,420	0,020	0,000	04749	-0,112	0,298	0,035	0,000	05002	-0,109	-0,171	-0,008	0,000	00850	-0,101	0,479	0,008	0,000
	0,078	0,023	0,006	0,000		0,251	0,052	0,007	0,000		0,039	-0,098	0,154	0,000		0,011	-0,012	0,011	0,000
04748	-0,113	0,169	0,049	0,000	04747	-0,109	0,049	0,051	0,000	04753	-0,112	0,351	0,026	0,000	00849	-0,089	0,471	0,001	0,000
	0,423	0,085	0,009	0,000		0,603	0,118	0,012	0,000		0,166	0,033	0,008	0,000		0,011	-0,012	0,001	0,000
00628	-0,136	-0,013	0,035	0,000	00848	-0,101	0,448	0,014	0,000	00749	-0,118	-0,195	-0,006	0,000	04751	-0,110	0,093	0,058	0,000
	0,676	0,151	0,012	0,000		-0,002	-0,003	0,011	0,000		-0,010	-0,134	0,159	0,000		0,517	0,102	0,011	0,000
04752	-0,112	0,221	0,043	0,000	00629	-0,139	-0,012	0,042	0,000	00750	-0,116	-0,195	-0,005	0,000	00728	-0,081	-0,018	-0,028	0,000
	0,339	0,069	0,009	0,000		0,685	0,143	0,013	0,000		-0,008	-0,117	0,145	0,000		0,408	0,082	0,083	0,000
04757	-0,113	0,385	0,019	0,000	04756	-0,111	0,266	0,036	0,000	00631	-0,120	-0,012	0,034	0,000	04754	-0,105	0,036	0,058	0,000
	0,081	0,022	0,009	0,000		0,255	0,054	0,008	0,000		0,691	0,153	0,010	0,000		0,606	0,115	0,010	0,000
00630	-0,123	-0,029	0,040	0,000	04996	-0,099	-0,060	-0,026	0,000	00727	-0,088	-0,023	-0,021	0,000	00847	-0,110	0,456	0,001	0,000
	0,679	0,137	0,007	0,000		0,338	0,049	0,095	0,000		0,453	0,106	0,065	0,000		-0,024	-0,007	0,002	0,000
04997	-0,106	-0,107	-0,019	0,000	04755	-0,111	0,151	0,051	0,000	04760	-0,112	0,310	0,025	0,000	00846	-0,097	0,417	0,000	0,000
	0,216	-0,004	0,118	0,000		0,427	0,086	0,009	0,000		0,168	0,037	0,008	0,000		0,007	-0,006	0,000	0,000
04759	-0,111	0,195	0,044	0,000	04758	-0,109	0,081	0,058	0,000	00845	-0,101	0,386	0,014	0,000	00632	-0,131	-0,011	0,043	0,000
	0,342	0,070	0,009	0,000		0,520	0,103	0,010	0,000		0,003	-0,003	0,015	0,000		0,685	0,146	0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04998	-0,110	-0,159	-0,010	0,000	04763	-0,111	0,233	0,035	0,000	04762	-0,110	0,131	0,050	0,000	04761	-0,107	0,029	0,057	0,000
	0,097	-0,058	0,130	0,000		0,256	0,055	0,008	0,000		0,429	0,087	0,009	0,000		0,607	0,118	0,009	0,000
00634	-0,106	-0,013	0,033	0,000	00633	-0,114	-0,027	0,043	0,000	04764	-0,113	0,336	0,017	0,000	00844	-0,109	0,393	0,007	0,000
	0,686	0,147	0,005	0,000		0,700	0,141	0,008	0,000		0,081	0,024	0,008	0,000		-0,024	0,000	0,007	0,000
04767	-0,111	0,270	0,024	0,000	00843	-0,103	0,365	0,002	0,000	04765	-0,109	0,069	0,056	0,000	00751	-0,115	-0,212	-0,001	0,000
	0,168	0,037	0,007	0,000		0,003	-0,003	0,000	0,000		0,521	0,102	0,008	0,000		-0,008	-0,108	0,128	0,000
04993	-0,104	-0,089	-0,018	0,000	00635	-0,124	-0,009	0,042	0,000	00842	-0,102	0,329	0,011	0,000	04766	-0,110	0,170	0,043	0,000
	0,300	0,033	0,089	0,000		0,681	0,147	0,011	0,000		0,007	-0,004	0,016	0,000		0,343	0,071	0,008	0,000
04770	-0,110	0,201	0,034	0,000	04769	-0,109	0,113	0,048	0,000	04994	-0,109	-0,138	-0,012	0,000	04995	-0,110	-0,192	-0,005	0,000
	0,257	0,055	0,007	0,000		0,430	0,087	0,007	0,000		0,170	-0,018	0,104	0,000		0,045	-0,073	0,109	0,000
04771	-0,114	0,288	0,016	0,000	04768	-0,109	0,021	0,054	0,000	00841	-0,104	0,331	0,010	0,000	00636	-0,114	-0,025	0,044	0,000
	0,081	0,024	0,006	0,000		0,606	0,118	0,007	0,000		-0,025	-0,003	0,012	0,000		0,702	0,142	0,014	0,000
00726	-0,097	-0,022	-0,018	0,000	04992	-0,098	-0,043	-0,021	0,000	04774	-0,111	0,231	0,022	0,000	00840	-0,108	0,313	0,006	0,000
	0,488	0,096	0,060	0,000		0,440	0,080	0,067	0,000		0,168	0,037	0,006	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000
00637	-0,094	-0,014	0,034	0,000	00839	-0,106	0,277	0,007	0,000	04773	-0,110	0,145	0,041	0,000	04772	-0,109	0,056	0,053	0,000
	0,688	0,143	0,004	0,000		0,012	-0,007	0,012	0,000		0,344	0,071	0,007	0,000		0,522	0,103	0,006	0,000
04778	-0,117	0,241	0,018	0,000	04777	-0,110	0,170	0,032	0,000	00638	-0,113	-0,008	0,039	0,000	00752	-0,114	-0,222	-0,004	0,000
	0,080	0,029	0,005	0,000		0,257	0,056	0,006	0,000		0,679	0,151	0,007	0,000		-0,008	-0,104	0,111	0,000
00639	-0,124	-0,014	0,034	0,000	04775	-0,102	0,022	0,048	0,000	04776	-0,109	0,094	0,045	0,000	04781	-0,111	0,195	0,022	0,000
	0,678	0,151	0,002	0,000		0,609	0,119	0,005	0,000		0,430	0,087	0,006	0,000		0,168	0,035	0,006	0,000
00838	-0,095	0,268	0,003	0,000	04780	-0,109	0,121	0,038	0,000	00753	-0,117	-0,216	-0,005	0,000	04779	-0,105	0,046	0,051	0,000
	0,013	-0,005	0,001	0,000		0,343	0,070	0,005	0,000		-0,005	-0,089	0,099	0,000		0,521	0,103	0,005	0,000
00837	-0,106	0,248	0,010	0,000	00725	-0,090	-0,018	-0,017	0,000	00640	-0,124	-0,015	0,038	0,000	04990	-0,107	-0,118	-0,011	0,000
	-0,004	0,003	0,006	0,000		0,529	0,107	0,058	0,000		0,685	0,140	0,004	0,000		0,251	0,017	0,080	0,000
04989	-0,102	-0,066	-0,016	0,000	04784	-0,110	0,142	0,030	0,000	04783	-0,108	0,077	0,042	0,000	04782	-0,099	0,012	0,048	0,000
	0,396	0,065	0,064	0,000		0,256	0,054	0,005	0,000		0,428	0,086	0,005	0,000		0,604	0,117	0,003	0,000
00642	-0,115	-0,016	0,029	0,000	00641	-0,110	-0,026	0,032	0,000	00724	-0,091	-0,024	-0,014	0,000	04785	-0,113	0,208	0,015	0,000
	0,684	0,152	0,000	0,000		0,692	0,140	-0,005	0,000		0,538	0,121	0,048	0,000		0,081	0,022	0,007	0,000
00836	-0,111	0,250	-0,001	0,000	04788	-0,111	0,161	0,020	0,000	04787	-0,109	0,099	0,035	0,000	04991	-0,110	-0,174	-0,006	0,000
	-0,025	-0,009	-0,003	0,000		0,168	0,036	0,005	0,000		0,342	0,069	0,004	0,000		0,112	-0,033	0,089	0,000
00835	-0,101	0,221	0,001	0,000	04786	-0,105	0,036	0,047	0,000	00643	-0,120	-0,015	0,034	0,000	00834	-0,106	0,199	0,010	0,000
	0,010	-0,005	-0,003	0,000		0,518	0,101	0,004	0,000		0,677	0,141	0,006	0,000		0,000	-0,002	0,010	0,000
04790	-0,108	0,061	0,038	0,000	04789	-0,102	0,006	0,044	0,000	04791	-0,110	0,115	0,027	0,000	00754	-0,117	-0,224	0,002	0,000
	0,427	0,086	0,003	0,000		0,603	0,118	0,003	0,000		0,255	0,053	0,004	0,000		-0,005	-0,078	0,081	0,000
04986	-0,106	-0,095	-0,009	0,000	04795	-0,111	0,130	0,018	0,000	04794	-0,109	0,079	0,032	0,000	00644	-0,107	-0,024	0,032	0,000
	0,338	0,049	0,060	0,000		0,166	0,035	0,005	0,000		0,340	0,069	0,004	0,000		0,702	0,142	-0,001	0,000
04792	-0,112	0,169	0,013	0,000	00833	-0,111	0,201	0,004	0,000	00645	-0,106	-0,016	0,027	0,000	00832	-0,106	0,181	0,002	0,000
	0,080	0,022	0,006	0,000		-0,024	-0,003	0,001	0,000		0,682	0,148	-0,002	0,000		0,005	-0,007	-0,004	0,000
04985	-0,102	-0,046	-0,011	0,000	04793	-0,106	0,026	0,042	0,000	00646	-0,116	-0,016	0,029	0,000	00831	-0,107	0,156	0,008	0,000
	0,495	0,091	0,046	0,000		0,516	0,101	0,003	0,000		0,677	0,145	0,004	0,000		0,004	-0,006	0,013	0,000
04798	-0,110	0,091	0,024	0,000	04797	-0,108	0,047	0,034	0,000	04987	-0,109	-0,148	-0,006	0,000	04799	-0,112	0,134	0,011	0,000
	0,253	0,053	0,004	0,000		0,424	0,085	0,003	0,000		0,192	0,003	0,070	0,000		0,080	0,021	0,005	0,000
04796	-0,105	0,001	0,039	0,000	00647	-0,111	-0,023	0,029	0,000	00830	-0,109	0,156	0,006	0,000	00723	-0,095	-0,025	-0,008	0,000
	0,599	0,116	0,002	0,000		0,692	0,140	0,003	0,000		-0,024	-0,004	0,007	0,000		0,559	0,117	0,039	0,000
04988	-0,110	-0,204	-0,003	0,000	00755	-0,113	-0,236	0,000	0,000	00829	-0,109	0,143	0,004	0,000	00648	-0,100	-0,017	0,025	0,000
	0,051	-0,046	0,075	0,000		-0,013	-0,071	0,074	0,000		0,001	-0,006	0,000	0,000		0,677	0,143	-0,002	0,000
04800	-0,107	0,017	0,038	0,000	00649	-0,111	-0,014	0,026	0,000	04802	-0,111	0,102	0,016	0,000	04801	-0,109	0,060	0,028	0,000
	0,513	0,100	0,002	0,000		0,673	0,148	0,004	0,000		0,163	0,034	0,005	0,000		0,337	0,068	0,003	0,000
04806	-0,112	0,103	0,010	0,000	00828	-0,109	0,120	0,005	0,000	04804	-0,108	0,034	0,031	0,000	04803	-0,108	-0,004	0,034	0,000
	0,074	0,019	0,005	0,000		0,006	-0,009	0,016	0,000		0,421	0,085	0,002	0,000		0,595	0,117	0,001	0,000
00756	-0,116	-0,229	-0,004	0,000	00827	-0,107	0,116	0,005	0,000	00650	-0,109	-0,022	0,027	0,000	04805	-0,110	0,070	0,022	0,000
	-0,003	-0,059	0,066	0,000		-0,024	-0,006	0,014	0,000		0,695	0,140	0,008	0,000		0,249	0,052	0,004	0,000
04984	-0,110	-0,181	-0,003	0,000	04983	-0,108	-0,124	-0,005	0,000	04982	-0,104	-0,069	-0,008	0,000	04807	-0,108	0,009	0,033	0,000
	0,125	-0,012	0,060	0,000		0,276	0,033	0,054	0,000		0,434	0,076	0,043	0,000		0,511	0,099	0,000	0,000
00651	-0,096	-0,017	0,022	0,000	00826	-0,111	0,109	0,005	0,000	00652	-0,106	-0,014	0,024	0,000	04809	-0,111	0,077	0,014	0,000
	0,668	0,136	-0,002	0,000		-0,001	0,005	0,003	0,000		0,669	0,150	0,003	0,000		0,158	0,034	0,004	0,000
04808	-0,109	0,044	0,025	0,000	04811	-0,108	0,022	0,027	0,000	04810	-0,104	-0,005	0,029	0,000	04813	-0,113	0,076	0,011	0,000
	0,334	0,068	0,003	0,000		0,418	0,085	0,001	0,000		0,598	0,118	0,000	0,000		0,070	0,027	0,003	0,000
00825	-0,111	0,089	0,003	0,000	00721	-0,096	-0,024	-0,008	0,000	00824	-0,105	0,084	0,002	0,000	00653	-0,113	-0,020	0,021	0,000
	0,012	-0,002	0,011	0,000		0,586	0,127	0,034	0,000		0,012	-0,003	-0,003	0,000		0,668	0,149	-0,004	0,000
04812	-0,110	0,051	0,019	0,000	04816	-0,111	0,055	0,012	0,000	00722	-0,098	-0,017	-0,007	0,000	04815	-0,109	0,030	0,022	0,000
	0,246	0,054	0,002	0,000		0,155	0,034	0,002	0,000		0,585	0,118	0,036	0,000		0,331	0,068	0,000	0,000
04814	-0,106	0,003	0,029	0,000	00654	-0,116	-0,019	0,020	0,000	00823	-0,109	0,070	0,006	0,000	00757	-0,118	-0,229	0,003	0,000
	0,508	0,099	0,001	0,000		0,669	0,138	0,000	0,000		-0,002	0,005	0,005	0,000		0,000	-0,052	0,049	0,000
04980	-0,109	-0,152	-0,002	0,000	04819	-0,110	0,034	0,017	0,000	04818	-0,109	0,012	0,024	0,000	04817	-0,104	-0,010	0,026	0,000
	0,208	0,019	0,047	0,000		0,243	0,051	0,001	0,000		0,416	0,083	0,000	0,000		0,590	0,114	-0,001	0,000
00656	-0,108	-0,020	0,018	0,000	00655	-0,110	-0,023	0,019	0,000	04979	-0,106	-0,099	-0,003	0,000	00720	-0,095	-0,027	-0,003	0,000
	0,666	0,146	-0,005	0,000		0,683	0,138	-0,009	0,000		0,364	0,061	0,041	0,000		0,597	0,129	0,025	0,000
04820	-0,111	0,056	0,008	0,000	00822	-0,112	0,070	0,002	0,000	04823	-0,111	0,036	0,011	0,000	04822	-0,110	0,017	0,019	0,000
	0,068	0,017	0,002	0,000		-0,022	-0,005	-0,005	0,000		0,153	0,033	0,000	0,000		0,329	0,066	-0,001	0,000
04981	-0,109	-0,209	-0,001	0,000	00821	-0,108	0,058	0,001	0,000	04821	-0,107	-0,003	0,026	0,000	00657	-0,113	-0,019	0,018	0,000
	0,056	-0,025	0,052	0,000		0,007	-0,004	-0,008	0,000		0,506	0,098	-0,001	0,000		0,668	0,141	0,002	0,000
00820	-0,109	0,044	0,004	0,000	04978	-0,103	-0,047	-0,004	0,000	00758	-0,114	-0,241	0,003	0,000	04827	-0,111	0,035	0,007	0,000
	0,001	-0,002	0,007	0,000		0,528	0,100	0,032	0,000		-0,018	-0,049	0,046	0,000		0,067	0,016	0,000	0,000
04826	-0,110	0,019	0,014	0,000	04825	-0,109	0,003	0,020	0,000	00819	-0,111	0,043	0,003	0,000	00659	-0,105	-0,019	0,015	0,000
	0,242	0,050	-0,001	0,000		0,414	0,083	-0,001	0,000		-0,022	-0,003	-0,002	0,000		0,660	0,140	-0,006	0,000
04824	-0,107	-0,013	0,023	0,000	00658	-0,108	-0,023	0,017	0,000	00818	-0,110	0,036	0,002	0,000	04828	-0,108	-0,009	0,022	0,000
	0,588	0,116	-0,001	0,000		0,695	0,140	-0,005	0,000		0,003	-0,004	-0,009	0,000		0,504	0,097	-0,002	0,000
00660	-0,111	-0,020	0,015	0,000	04977	-0,110	-0,184	0,000	0,000	04976	-0,108	-0,126	0,000	0,000	04830	-0,111	0,020	0,009	0,000
	0,671	0,146	0,002	0,000		0,134	0,003	0,041	0,000		0,293	0,045	0,037	0,000		0,152	0,032	-0,001	0,000
04829	-0,110	0,006	0,017	0,000	00817	-0,110	0,023	0,003	0,000	04833	-0,110	0,007	0,012	0,000	04834	-0,111	0,016	0,006	0,000
	0,328	0,066	-0,001	0,000		0,005	-0,006	0,008	0,000		0,242	0,049	-0,001	0,000		0,067	0,015	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00718	-0,100	-0,026	-0,002	0,000	00719	-0,097	-0,017	0,000	0,000	04832	-0,109	-0,004	0,018	0,000	04975	-0,105	-0,070	-0,001	0,000
	0,619	0,130	0,025	0,000		0,626	0,126	0,018	0,000		0,413	0,083	-0,001	0,000		0,458	0,084	0,030	0,000
04831	-0,108	-0,016	0,021	0,000	00661	-0,108	-0,022	0,016	0,000	00816	-0,110	0,020	0,003	0,000	04835	-0,109	-0,013	0,019	0,000
	0,589	0,115	-0,002	0,000		0,687	0,139	0,002	0,000		-0,021	-0,004	0,002	0,000		0,503	0,098	-0,001	0,000
00662	-0,102	-0,021	0,013	0,000	00759	-0,114	-0,234	-0,001	0,000	04836	-0,110	-0,003	0,014	0,000	00815	-0,111	0,016	0,003	0,000
	0,666	0,138	-0,006	0,000		-0,004	-0,036	0,044	0,000		0,328	0,066	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,007	0,000
00663	-0,109	-0,019	0,012	0,000	04837	-0,111	0,005	0,008	0,000	04839	-0,110	-0,011	0,016	0,000	04838	-0,111	-0,019	0,018	0,000
	0,663	0,147	0,000	0,000		0,152	0,032	-0,001	0,000		0,413	0,082	-0,001	0,000		0,585	0,114	-0,003	0,000
00814	-0,112	0,005	0,002	0,000	04840	-0,111	-0,004	0,011	0,000	04841	-0,111	0,001	0,005	0,000	00813	-0,109	0,000	0,002	0,000
	0,009	-0,006	0,006	0,000		0,242	0,050	-0,001	0,000		0,069	0,015	-0,004	0,000		-0,021	-0,010	0,006	0,000
00664	-0,111	-0,021	0,014	0,000	04973	-0,110	-0,153	0,002	0,000	04972	-0,107	-0,099	0,002	0,000	04843	-0,110	-0,012	0,013	0,000
	0,677	0,136	0,007	0,000		0,219	0,032	0,033	0,000		0,380	0,069	0,029	0,000		0,327	0,067	-0,002	0,000
04844	-0,111	-0,007	0,007	0,000	04842	-0,109	-0,016	0,016	0,000	00665	-0,107	-0,021	0,011	0,000	04847	-0,111	-0,014	0,010	0,000
	0,157	0,035	-0,002	0,000		0,498	0,101	-0,002	0,000		0,664	0,138	-0,002	0,000		0,241	0,050	-0,003	0,000
04848	-0,111	-0,011	0,005	0,000	04971	-0,108	-0,050	0,002	0,000	00717	-0,097	-0,026	0,003	0,000	00812	-0,111	-0,004	0,003	0,000
	0,069	0,015	0,001	0,000		0,551	0,105	0,025	0,000		0,612	0,135	0,018	0,000		0,002	0,009	-0,002	0,000
04846	-0,110	-0,017	0,014	0,000	04845	-0,107	-0,020	0,016	0,000	04974	-0,107	-0,204	0,001	0,000	00667	-0,109	-0,023	0,010	0,000
	0,412	0,083	-0,003	0,000		0,586	0,115	-0,002	0,000		0,061	-0,004	0,035	0,000		0,666	0,149	-0,005	0,000
00666	-0,109	-0,023	0,012	0,000	00760	-0,118	-0,229	0,002	0,000	00811	-0,112	-0,007	0,001	0,000	04851	-0,111	-0,018	0,006	0,000
	0,680	0,137	-0,013	0,000		0,006	-0,034	0,032	0,000		-0,021	-0,012	-0,010	0,000		0,152	0,031	-0,002	0,000
00810	-0,110	-0,013	0,001	0,000	04849	-0,109	-0,021	0,015	0,000	00668	-0,115	-0,021	0,010	0,000	00809	-0,111	-0,021	0,002	0,000
	0,010	-0,006	-0,010	0,000		0,502	0,097	-0,002	0,000		0,661	0,137	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000
04850	-0,110	-0,019	0,011	0,000	00761	-0,119	-0,228	-0,001	0,000	04969	-0,109	-0,125	0,004	0,000	04968	-0,107	-0,070	0,005	0,000
	0,327	0,065	-0,003	0,000		0,006	-0,030	0,037	0,000		0,304	0,052	0,027	0,000		0,473	0,089	0,021	0,000
04853	-0,110	-0,022	0,013	0,000	04852	-0,109	-0,022	0,015	0,000	00716	-0,097	-0,027	0,000	0,000	00807	-0,111	-0,026	0,002	0,000
	0,412	0,082	-0,002	0,000		0,585	0,115	-0,002	0,000		0,628	0,141	0,019	0,000		0,005	-0,008	-0,010	0,000
00808	-0,112	-0,023	0,002	0,000	04855	-0,111	-0,023	0,004	0,000	00670	-0,107	-0,023	0,009	0,000	00669	-0,109	-0,022	0,012	0,000
	-0,021	-0,007	-0,006	0,000		0,067	0,014	-0,001	0,000		0,662	0,144	-0,006	0,000		0,687	0,139	-0,008	0,000
04854	-0,111	-0,023	0,009	0,000	04857	-0,111	-0,026	0,010	0,000	04856	-0,110	-0,024	0,014	0,000	04858	-0,111	-0,028	0,006	0,000
	0,241	0,048	-0,002	0,000		0,326	0,064	-0,002	0,000		0,502	0,097	-0,002	0,000		0,151	0,031	-0,002	0,000
00806	-0,111	-0,034	0,002	0,000	00671	-0,113	-0,022	0,008	0,000	04970	-0,110	-0,182	0,003	0,000	04861	-0,111	-0,031	0,008	0,000
	0,002	-0,007	0,006	0,000		0,664	0,142	0,001	0,000		0,140	0,013	0,029	0,000		0,240	0,048	-0,002	0,000
04860	-0,111	-0,027	0,012	0,000	04862	-0,111	-0,035	0,004	0,000	04859	-0,110	-0,024	0,014	0,000	00672	-0,112	-0,022	0,011	0,000
	0,411	0,081	-0,002	0,000		0,066	0,013	-0,002	0,000		0,586	0,113	-0,002	0,000		0,677	0,137	-0,002	0,000
00805	-0,111	-0,037	0,002	0,000	00762	-0,115	-0,230	0,003	0,000	00804	-0,111	-0,039	0,002	0,000	00673	-0,106	-0,023	0,009	0,000
	-0,021	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,026	0,000		0,002	-0,006	-0,009	0,000		0,663	0,141	-0,005	0,000
00674	-0,111	-0,022	0,008	0,000	04863	-0,110	-0,027	0,013	0,000	04967	-0,110	-0,204	0,003	0,000	04966	-0,110	-0,150	0,005	0,000
	0,665	0,146	0,001	0,000		0,501	0,097	-0,002	0,000		0,061	-0,003	0,024	0,000		0,226	0,036	0,024	0,000
04865	-0,111	-0,038	0,006	0,000	04864	-0,111	-0,032	0,010	0,000	04965	-0,108	-0,098	0,006	0,000	00803	-0,112	-0,046	0,001	0,000
	0,151	0,031	-0,001	0,000		0,326	0,064	-0,001	0,000		0,391	0,072	0,021	0,000		0,006	-0,008	0,007	0,000
04868	-0,111	-0,038	0,008	0,000	04869	-0,111	-0,046	0,004	0,000	04964	-0,108	-0,047	0,008	0,000	04866	-0,112	-0,026	0,013	0,000
	0,240	0,049	-0,001	0,000		0,066	0,014	-0,002	0,000		0,559	0,107	0,017	0,000		0,585	0,114	-0,002	0,000
04867	-0,111	-0,032	0,011	0,000	00675	-0,108	-0,022	0,009	0,000	00715	-0,100	-0,026	0,005	0,000	00802	-0,111	-0,051	0,001	0,000
	0,411	0,082	-0,001	0,000		0,679	0,137	0,004	0,000		0,633	0,130	0,017	0,000		-0,022	-0,007	0,004	0,000
00676	-0,105	-0,022	0,008	0,000	04870	-0,112	-0,029	0,012	0,000	00677	-0,109	-0,023	0,009	0,000	00801	-0,112	-0,051	0,002	0,000
	0,659	0,136	-0,004	0,000		0,501	0,097	-0,002	0,000		0,657	0,147	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,005	0,000
04872	-0,111	-0,047	0,005	0,000	04871	-0,111	-0,038	0,009	0,000	00763	-0,113	-0,235	-0,002	0,000	00800	-0,113	-0,057	0,001	0,000
	0,151	0,031	-0,001	0,000		0,325	0,065	-0,001	0,000		-0,018	-0,026	0,030	0,000		0,011	-0,006	0,004	0,000
04876	-0,111	-0,054	0,004	0,000	04875	-0,111	-0,046	0,008	0,000	04874	-0,111	-0,036	0,011	0,000	04879	-0,111	-0,055	0,005	0,000
	0,068	0,023	-0,002	0,000		0,240	0,051	-0,002	0,000		0,410	0,082	-0,002	0,000		0,151	0,030	-0,001	0,000
00799	-0,111	-0,059	0,001	0,000	00678	-0,111	-0,025	0,009	0,000	04873	-0,111	-0,028	0,012	0,000	00764	-0,118	-0,223	-0,002	0,000
	0,011	-0,006	-0,007	0,000		0,655	0,146	-0,004	0,000		0,587	0,115	-0,002	0,000		0,004	-0,024	0,030	0,000
00714	-0,101	-0,018	0,003	0,000	00798	-0,111	-0,067	0,002	0,000	00679	-0,118	-0,024	0,008	0,000	04877	-0,111	-0,032	0,012	0,000
	0,651	0,131	0,023	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000		0,663	0,137	-0,002	0,000		0,500	0,098	-0,001	0,000
04878	-0,111	-0,044	0,009	0,000	04963	-0,111	-0,177	0,004	0,000	04962	-0,109	-0,122	0,007	0,000	04880	-0,110	-0,028	0,013	0,000
	0,325	0,065	-0,002	0,000		0,142	0,019	0,021	0,000		0,311	0,055	0,019	0,000		0,584	0,112	-0,002	0,000
00680	-0,112	-0,022	0,011	0,000	04883	-0,111	-0,064	0,004	0,000	04882	-0,111	-0,053	0,008	0,000	04881	-0,111	-0,041	0,011	0,000
	0,665	0,134	-0,009	0,000		0,066	0,013	0,000	0,000		0,239	0,048	-0,002	0,000		0,410	0,081	-0,002	0,000
00713	-0,101	-0,026	0,003	0,000	04886	-0,111	-0,064	0,005	0,000	00796	-0,112	-0,071	0,002	0,000	00681	-0,109	-0,025	0,009	0,000
	0,640	0,141	0,017	0,000		0,150	0,030	-0,001	0,000		0,007	-0,009	-0,010	0,000		0,663	0,147	-0,003	0,000
00797	-0,113	-0,069	0,002	0,000	04961	-0,108	-0,069	0,009	0,000	00682	-0,114	-0,024	0,008	0,000	04884	-0,111	-0,035	0,013	0,000
	-0,022	-0,010	-0,008	0,000		0,482	0,091	0,017	0,000		0,665	0,140	0,001	0,000		0,500	0,097	-0,002	0,000
04885	-0,111	-0,050	0,010	0,000	00795	-0,112	-0,079	0,001	0,000	00765	-0,116	-0,220	0,004	0,000	04890	-0,111	-0,075	0,004	0,000
	0,325	0,064	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,005	0,000		0,000	-0,019	0,014	0,000		0,066	0,012	0,000	0,000
04889	-0,111	-0,060	0,008	0,000	00794	-0,112	-0,083	0,002	0,000	04893	-0,111	-0,073	0,006	0,000	00793	-0,113	-0,083	0,002	0,000
	0,239	0,047	-0,001	0,000		-0,021	-0,007	-0,003	0,000		0,150	0,030	0,000	0,000		0,004	-0,008	-0,009	0,000
04958	-0,109	-0,095	0,010	0,000	04887	-0,112	-0,030	0,013	0,000	00683	-0,109	-0,022	0,010	0,000	04888	-0,111	-0,045	0,011	0,000
	0,397	0,075	0,015	0,000		0,584	0,113	-0,001	0,000		0,679	0,137	-0,005	0,000		0,410	0,081	-0,001	0,000
00684	-0,108	-0,024	0,009	0,000	04957	-0,108	-0,046	0,011	0,000	00685	-0,112	-0,024	0,009	0,000	04891	-0,112	-0,038	0,013	0,000
	0,660	0,142	-0,005	0,000		0,569	0,110	0,013	0,000		0,660	0,142	0,003	0,000		0,499	0,096	-0,001	0,000
04959	-0,110	-0,145	0,007	0,000	04892	-0,111	-0,056	0,010	0,000	00792	-0,113	-0,090	0,001	0,000	00686	-0,109	-0,021	0,010	0,000
	0,230	0,040	0,017	0,000		0,324	0,063	-0,001	0,000		0,003	-0,009	0,008	0,000		0,678	0,137	0,003	0,000
04894	-0,113	-0,032	0,013	0,000	00712	-0,099	-0,027	0,008	0,000	04895	-0,112	-0,050	0,012	0,000	04897	-0,111	-0,086	0,004	0,000
	0,583	0,113	-0,001	0,000		0,644	0,135	0,009	0,000		0,409	0,080	0,000	0,000		0,065	0,012	0,000	0,000
04896	-0,111	-0,068	0,008	0,000	04960	-0,110	-0,197	0,003	0,000	00766	-0,112	-0,226	0,001	0,000	00791	-0,111	-0,097	0,001	0,000
	0,239	0,047	0,000	0,000		0,062	0,002	0,018	0,000		-0,019	-0,017	0,019	0,000		-0,020	-0,006	0,002	0,000
00687	-0,107	-0,025	0,010	0,000	00790	-0,113	-0,096	0,003	0,000	00789	-0,114	-0,102	0,000	0,000	04900	-0,111	-0,083	0,006	0,000
	0,665	0,141	-0,003	0,000		0,000	-0,006	-0,006	0,000		0,007	-0,009	0,009	0,000		0,150	0,029	0,000	0,000
00711	-0,104	-0,019	0,008	0,000	00688	-0,110	-0,024	0,010	0,000	04898	-0,113	-0,041	0,014	0,000	04899	-0,112	-0,062	0,011	0,000
	0,670	0,135	0,013	0,000		0,652	0,142	0,004	0,000		0,499	0,096	0,001	0,000		0,324	0,063	0,001	0,000
04904	-0,111	-0,098	0,005	0,000	04903	-0,111	-0,076	0,009	0,000	04955	-0,110	-0,118	0,010	0,000	04954	-0,108	-0,067	0,012	0,000
	0,066	0,012	-0,001	0,000		0,239	0,047	0,001	0,000		0,315	0,058	0,014	0,000		0,488	0,092	0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04901	-0,114	-0,033	0,014	0,000	04902	-0,112	-0,055	0,013	0,000	00689	-0,108	-0,021	0,010	0,000	04956	-0,111	-0,169	0,005	0,000
	0,581	0,113	0,000	0,000		0,409	0,081	0,001	0,000		0,682	0,138	0,011	0,000		0,145	0,022	0,015	0,000
00788	-0,111	-0,111	0,000	0,000	00690	-0,108	-0,024	0,011	0,000	04906	-0,111	-0,069	0,011	0,000	04905	-0,113	-0,044	0,015	0,000
	-0,021	-0,011	0,007	0,000		0,664	0,136	-0,001	0,000		0,324	0,064	0,002	0,000		0,499	0,097	0,001	0,000
00786	-0,116	-0,116	0,001	0,000	00787	-0,113	-0,110	0,003	0,000	04907	-0,111	-0,093	0,007	0,000	00710	-0,104	-0,027	0,006	0,000
	0,011	-0,008	0,007	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,150	0,029	0,001	0,000		0,650	0,140	0,015	0,000
00691	-0,106	-0,025	0,010	0,000	00767	-0,116	-0,214	-0,001	0,000	04909	-0,112	-0,060	0,013	0,000	04908	-0,113	-0,037	0,014	0,000
	0,653	0,146	0,002	0,000		0,002	-0,017	0,023	0,000		0,408	0,081	0,001	0,000		0,584	0,114	0,001	0,000
04911	-0,109	-0,107	0,005	0,000	04910	-0,111	-0,084	0,009	0,000	04914	-0,111	-0,103	0,006	0,000	00785	-0,113	-0,119	0,002	0,000
	0,067	0,021	0,002	0,000		0,238	0,049	0,001	0,000		0,150	0,029	0,002	0,000		0,010	-0,009	-0,004	0,000
00692	-0,111	-0,028	0,010	0,000	00784	-0,112	-0,129	0,002	0,000	00693	-0,116	-0,024	0,010	0,000	04912	-0,112	-0,047	0,015	0,000
	0,652	0,145	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	0,006	0,000		0,657	0,136	0,003	0,000		0,498	0,096	0,002	0,000
04913	-0,112	-0,075	0,012	0,000	00768	-0,116	-0,206	0,004	0,000	04951	-0,110	-0,091	0,012	0,000	04952	-0,110	-0,138	0,008	0,000
	0,323	0,064	0,001	0,000		0,003	-0,017	0,006	0,000		0,401	0,077	0,011	0,000		0,233	0,042	0,012	0,000
04915	-0,111	-0,036	0,015	0,000	00694	-0,108	-0,021	0,013	0,000	04917	-0,111	-0,093	0,010	0,000	04916	-0,112	-0,065	0,014	0,000
	0,581	0,112	0,002	0,000		0,671	0,136	-0,004	0,000		0,238	0,047	0,002	0,000		0,408	0,080	0,002	0,000
00695	-0,107	-0,027	0,012	0,000	04953	-0,110	-0,186	0,004	0,000	04918	-0,110	-0,121	0,004	0,000	00783	-0,114	-0,134	0,003	0,000
	0,660	0,145	-0,001	0,000		0,064	0,005	0,014	0,000		0,065	0,011	0,004	0,000		-0,021	-0,010	-0,003	0,000
04921	-0,111	-0,114	0,007	0,000	00782	-0,114	-0,133	0,003	0,000	00781	-0,113	-0,144	0,001	0,000	00696	-0,112	-0,026	0,009	0,000
	0,149	0,028	0,003	0,000		0,006	-0,010	-0,006	0,000		0,001	-0,008	0,010	0,000		0,660	0,141	0,004	0,000
04919	-0,112	-0,050	0,016	0,000	04920	-0,111	-0,083	0,012	0,000	04950	-0,109	-0,045	0,013	0,000	00709	-0,102	-0,026	0,011	0,000
	0,497	0,096	0,002	0,000		0,322	0,062	0,003	0,000		0,572	0,111	0,010	0,000		0,644	0,138	0,006	0,000
00769	-0,114	-0,211	0,003	0,000	04924	-0,111	-0,102	0,010	0,000	04923	-0,112	-0,070	0,014	0,000	04922	-0,112	-0,038	0,015	0,000
	-0,020	-0,014	0,010	0,000		0,237	0,046	0,003	0,000		0,407	0,079	0,003	0,000		0,581	0,110	0,003	0,000
00779	-0,114	-0,150	0,004	0,000	00780	-0,112	-0,152	0,002	0,000	04925	-0,111	-0,134	0,005	0,000	00697	-0,113	-0,020	0,011	0,000
	0,002	-0,010	-0,004	0,000		-0,020	-0,007	0,003	0,000		0,065	0,010	0,004	0,000		0,664	0,134	0,002	0,000
00698	-0,106	-0,026	0,013	0,000	04948	-0,110	-0,112	0,011	0,000	04947	-0,109	-0,064	0,014	0,000	00699	-0,108	-0,026	0,010	0,000
	0,659	0,142	0,001	0,000		0,318	0,060	0,010	0,000		0,490	0,094	0,009	0,000		0,655	0,142	0,007	0,000
04926	-0,112	-0,054	0,017	0,000	04928	-0,111	-0,126	0,007	0,000	04927	-0,111	-0,090	0,013	0,000	00707	-0,109	-0,026	0,008	0,000
	0,496	0,095	0,004	0,000		0,148	0,027	0,004	0,000		0,322	0,062	0,004	0,000		0,651	0,136	0,011	0,000
00708	-0,105	-0,020	0,010	0,000	00778	-0,115	-0,158	0,000	0,000	04932	-0,110	-0,148	0,005	0,000	04929	-0,113	-0,040	0,016	0,000
	0,673	0,136	0,004	0,000		0,004	-0,012	0,013	0,000		0,065	0,009	0,004	0,000		0,578	0,112	0,004	0,000
00770	-0,114	-0,203	0,000	0,000	04949	-0,111	-0,159	0,006	0,000	00700	-0,109	-0,020	0,010	0,000	04931	-0,111	-0,112	0,010	0,000
	-0,001	-0,011	0,016	0,000		0,147	0,024	0,011	0,000		0,676	0,136	0,009	0,000		0,237	0,045	0,005	0,000
04930	-0,111	-0,076	0,014	0,000	00701	-0,106	-0,025	0,013	0,000	00777	-0,112	-0,170	0,000	0,000	04934	-0,111	-0,098	0,013	0,000
	0,406	0,079	0,005	0,000		0,654	0,136	0,002	0,000		-0,021	-0,011	0,009	0,000		0,321	0,062	0,006	0,000
04933	-0,112	-0,058	0,017	0,000	00776	-0,114	-0,167	0,004	0,000	00775	-0,117	-0,173	-0,001	0,000	04935	-0,111	-0,138	0,007	0,000
	0,494	0,095	0,005	0,000		-0,001	-0,007	0,001	0,000		0,008	-0,012	0,014	0,000		0,149	0,027	0,006	0,000
00702	-0,104	-0,026	0,010	0,000	04937	-0,111	-0,081	0,014	0,000	04936	-0,112	-0,042	0,016	0,000	04939	-0,110	-0,162	0,006	0,000
	0,655	0,146	0,008	0,000		0,405	0,079	0,007	0,000		0,576	0,113	0,005	0,000		0,066	0,010	0,005	0,000
00774	-0,113	-0,187	-0,002	0,000	00703	-0,105	-0,019	0,009	0,000	04938	-0,111	-0,121	0,010	0,000	00771	-0,115	-0,191	0,004	0,000
	-0,020	-0,016	0,015	0,000		0,672	0,135	0,016	0,000		0,236	0,046	0,008	0,000		0,008	-0,014	0,003	0,000
04945	-0,111	-0,130	0,009	0,000	04944	-0,110	-0,087	0,013	0,000	04940	-0,110	-0,063	0,015	0,000	04943	-0,109	-0,043	0,014	0,000
	0,235	0,045	0,008	0,000		0,403	0,078	0,008	0,000		0,489	0,098	0,007	0,000		0,574	0,110	0,008	0,000
04941	-0,111	-0,105	0,012	0,000	04942	-0,111	-0,147	0,007	0,000	00704	-0,112	-0,030	0,010	0,000	00706	-0,104	-0,028	0,012	0,000
	0,320	0,063	0,008	0,000		0,152	0,029	0,008	0,000		0,654	0,136	0,006	0,000		0,653	0,145	0,006	0,000
00773	-0,111	-0,183	0,003	0,000	04946	-0,110	-0,173	0,004	0,000	00705	-0,107	-0,020	0,013	0,000	00772	-0,116	-0,195	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,066	0,008	0,012	0,000		0,660	0,133	-0,002	0,000		-0,020	-0,016	0,002	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
04683	0,005	0,024	-0,006	0,000	00880	0,007	0,042	-0,004	0,000	00881	0,020	0,024	-0,011	0,000	00739	-0,002	-0,008	-0,001	0,000
	0,023	0,057	-0,116	0,000		0,123	0,400	-0,072	0,000		0,052	0,274	-0,018	0,000		0,101	0,404	0,187	0,000
05018	0,000	-0,006	-0,004	0,000	00738	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	00740	0,011	-0,005	-0,001	0,000	05019	0,005	-0,005	-0,005	0,000
	-0,042	0,046	0,307	0,000		0,031	0,203	0,206	0,000		0,136	0,552	0,246	0,000		0,015	0,141	0,288	0,000
05017	-0,005	-0,006	-0,004	0,000	00737	0,001	-0,004	0,001	0,000	00875	-0,051	-0,028	-0,097	0,000	00002	-0,214	0,120	-0,041	0,000
	0,041	0,001	0,286	0,000		0,044	0,184	0,256	0,000		-0,036	0,776	-0,191	0,000		0,704	1,967	0,232	0,000
04682	-0,052	0,128	0,000	0,000	00741	0,019	-0,005	-0,001	0,000	04681	0,015	0,001	-0,009	0,000	06211	0,031	0,013	-0,014	0,000
	0,088	1,081	-0,117	0,000		0,198	0,639	0,188	0,000		0,121	0,491	0,205	0,000		-0,024	0,632	0,181	0,000
00736	-0,004	-0,016	0,015	0,000	04680	-0,017	-0,006	0,010	0,000	00004	0,008	0,011	-0,006	0,000	00876	0,102	0,141	0,109	0,000
	0,089	0,056	0,207	0,000		0,119	0,066	0,194	0,000		-0,069	0,001	-0,022	0,000		0,216	0,998	0,073	0,000
04684	-0,010	0,029	-0,004	0,000	04685	-0,006	0,058	-0,007	0,000	00602	-0,020	0,000	-0,004	0,000	00877	-0,009	0,094	0,007	0,000
	0,054	0,032	-0,234	0,000		-0,013	0,147	-0,225	0,000		0,004	0,009	-0,117	0,000		0,179	0,960	-0,044	0,000
04686	0,000	0,079	-0,007	0,000	04687	-0,023	0,100	-0,018	0,000	00879	0,013	0,068	-0,007	0,000	00878	0,019	0,081	0,001	0,000
	0,033	0,342	-0,208	0,000		0,071	0,552	-0,182	0,000		0,132	0,647	-0,068	0,000		0,174	0,861	-0,101	0,000
00603	-0,023	0,003	0,003	0,000	00874	-0,007	0,101	-0,009	0,000	04690	-0,005	0,093	-0,008	0,000	06215	-0,030	0,009	0,025	0,000
	0,276	0,099	-0,137	0,000		0,044	0,382	-0,303	0,000		-0,019	0,093	-0,298	0,000		0,133	-0,001	0,070	0,000
00735	-0,013	-0,001	-0,003	0,000	00742	0,011	0,017	-0,011	0,000	04689	-0,009	0,069	-0,006	0,000	04688	-0,014	0,037	0,000	0,000
	0,330	0,120	0,126	0,000		0,021	0,349	0,257	0,000		-0,067	0,003	-0,315	0,000		0,026	-0,024	-0,291	0,000
00604	-0,021	-0,001	0,002	0,000	00873	0,001	0,120	-0,002	0,000	00743	0,001	-0,004	-0,002	0,000	04693	-0,006	0,080	-0,003	0,000
	0,579	0,102	-0,136	0,000		0,028	0,084	-0,308	0,000		0,028	0,063	0,303	0,000		-0,097	-0,105	-0,325	0,000
04694	-0,001	0,109	-0,002	0,000	04692	-0,010	0,051	0,000	0,000	04691	-0,011	0,017	0,005	0,000	00605	-0,020	-0,004	0,003	0,000
	-0,035	-0,088	-0,314	0,000		-0,034	-0,080	-0,305	0,000		0,388	0,038	-0,218	0,000		0,854	0,176	-0,154	0,000
05016	0,000	-0,006	-0,003	0,000	05015	0,002	-0,006	-0,005	0,000	00872	0,002	0,128	-0,003	0,000	04696	-0,006	0,063	0,002	0,000
	-0,021	-0,055	0,301	0,000		-0,069	-0,082	0,324	0,000		-0,020	-0,061	-0,314	0,000		-0,080	-0,132	-0,291	0,000
04695	-0,008	0,030	0,004	0,000	04697	-0,001	0,096	0,000	0,000	00871	0,004	0,124	-0,002	0,000	00606	-0,013	0,002	0,003	0,000
	0,225	-0,024	-0,234	0,000		-0,087	-0,174	-0,302	0,000		-0,025	-0,154	-0,316	0,000		0,951	0,278	-0,103	0,000
00607	-0,014	0,000	0,005	0,000	00870	0,003	0,124	0,002	0,000	00608	-0,012	-0,003	0,006	0,000	04698	-0,006	0,014	0,007	0,000
	1,151	0,256	-0,077	0,000		-0,018	-0,206	-0,305	0,000		1,416	0,291	-0,080	0,000		0,740	0,102	-0,144	0,000
05014	0,002	-0,006	-0,006	0,000	05013	0,002	-0,003	-0,004	0,000	04699	-0,005	0,045	0,005	0,000	04701	-0,001	0,110	0,002	0,000
	-0,023	-0,069	0,314	0,000		0,389	0,030	0,225	0,000		0,081	-0,070	-0,223	0,000		-0,048	-0,209	-0,265	0,000
04700	-0,002	0,077	0,004	0,000	00869	0,001	0,129	0,001	0,000	00734	-0,001	-0,003	-0,003	0,000	00868	0,003	0,123	-0,001	0,000
	-0,099	-0,162	-0,260	0,000		0,021	-0,228	-0,266	0,000		0,591	0,127	0,116	0,000		-0,020	-0,215	-0,222	0,000
00609	-0,006	0,001	0,004	0,000	04704	-0,001	0,092	0,004	0,000	04703	-0,002	0,059	0,006	0,000	04702	-0,004	0,028	0,008	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	1,366	0,345	-0,075	0,000		-0,081	-0,176	-0,221	0,000		-0,010	-0,105	-0,201	0,000		0,430	0,022	-0,148	0,000
00610	-0,009	0,003	0,007	0,000	00867	0,003	0,116	0,003	0,000	04707	-0,001	0,072	0,006	0,000	04708	-0,001	0,103	0,003	0,000
	1,483	0,366	-0,034	0,000		-0,029	-0,193	-0,213	0,000		-0,053	-0,119	-0,172	0,000		-0,040	-0,172	-0,183	0,000
00744	0,000	-0,008	-0,001	0,000	04706	-0,002	0,043	0,009	0,000	00745	0,000	-0,008	-0,001	0,000	05012	0,001	-0,008	-0,003	0,000
	0,013	-0,072	0,305	0,000		0,205	-0,023	-0,140	0,000		-0,020	-0,157	0,302	0,000		-0,075	-0,159	0,301	0,000
04705	-0,004	0,013	0,010	0,000	00611	-0,008	-0,002	0,008	0,000	00732	0,004	0,000	-0,004	0,000	00733	0,003	0,001	-0,003	0,000
	0,971	0,149	-0,085	0,000		1,687	0,346	0,000	0,000		0,963	0,253	0,117	0,000		0,929	0,192	0,104	0,000
00866	0,002	0,119	0,003	0,000	05010	0,004	-0,005	-0,005	0,000	04709	-0,002	0,026	0,011	0,000	00612	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,013	-0,183	-0,187	0,000		0,225	-0,025	0,246	0,000		0,581	0,065	-0,089	0,000		1,596	0,363	-0,041	0,000
05011	0,002	-0,006	-0,005	0,000	04710	-0,001	0,055	0,008	0,000	00865	0,001	0,114	0,001	0,000	00613	-0,005	0,004	0,009	0,000
	-0,070	-0,122	0,299	0,000		0,067	-0,056	-0,124	0,000		-0,010	-0,161	-0,141	0,000		1,628	0,421	-0,012	0,000
04711	0,000	0,085	0,005	0,000	04713	-0,001	0,039	0,010	0,000	04712	0,000	0,014	0,011	0,000	00864	0,002	0,105	0,002	0,000
	-0,052	-0,123	-0,141	0,000		0,296	0,020	-0,080	0,000		1,136	0,197	-0,055	0,000		-0,025	-0,128	-0,127	0,000
04714	0,000	0,066	0,008	0,000	04718	0,000	0,077	0,006	0,000	00863	0,005	0,102	0,000	0,000	04715	-0,002	0,092	0,004	0,000
	-0,007	-0,071	-0,104	0,000		-0,027	-0,075	-0,086	0,000		-0,022	-0,110	-0,102	0,000		-0,028	-0,119	-0,114	0,000
00614	-0,006	0,002	0,008	0,000	04716	0,000	0,024	0,012	0,000	00615	-0,007	0,001	0,009	0,000	00862	0,002	0,098	0,003	0,000
	1,676	0,439	-0,031	0,000		0,673	0,095	-0,042	0,000		1,741	0,372	-0,019	0,000		-0,011	-0,098	-0,089	0,000
04717	0,000	0,050	0,010	0,000	00746	-0,001	-0,012	0,000	0,000	05009	0,000	-0,011	-0,002	0,000	05008	0,001	-0,008	-0,003	0,000
	0,125	-0,020	-0,071	0,000		-0,028	-0,195	0,291	0,000		-0,044	-0,206	0,268	0,000		-0,092	-0,158	0,267	0,000
04722	-0,001	0,084	0,004	0,000	00861	0,000	0,099	0,000	0,000	04720	0,000	0,035	0,011	0,000	04721	0,000	0,059	0,008	0,000
	-0,018	-0,070	-0,067	0,000		0,010	-0,081	-0,065	0,000		0,355	0,042	-0,044	0,000		0,030	-0,037	-0,061	0,000
00731	0,006	0,000	-0,002	0,000	00617	-0,003	0,002	0,008	0,000	04719	0,002	0,012	0,013	0,000	00616	-0,004	-0,001	0,009	0,000
	1,142	0,295	0,079	0,000		1,767	0,449	-0,023	0,000		1,178	0,197	-0,024	0,000		1,880	0,386	-0,073	0,000
05007	0,003	-0,006	-0,003	0,000	04724	0,000	0,044	0,010	0,000	04725	0,000	0,068	0,006	0,000	04723	0,000	0,021	0,013	0,000
	0,083	-0,066	0,232	0,000		0,163	0,003	-0,041	0,000		-0,009	-0,044	-0,049	0,000		0,721	0,106	-0,025	0,000
05006	0,003	-0,002	-0,003	0,000	00860	0,003	0,090	0,000	0,000	00618	-0,005	0,002	0,010	0,000	00859	0,002	0,084	0,003	0,000
	0,754	0,118	0,177	0,000		-0,013	-0,065	-0,055	0,000		1,793	0,406	0,007	0,000		-0,010	-0,055	-0,050	0,000
04729	0,000	0,073	0,004	0,000	04728	0,000	0,052	0,008	0,000	00858	0,000	0,085	0,001	0,000	00620	0,000	0,001	0,008	0,000
	-0,012	-0,041	-0,038	0,000		0,052	-0,016	-0,034	0,000		0,005	-0,045	-0,039	0,000		1,802	0,431	-0,025	0,000
04726	0,001	0,010	0,013	0,000	00619	-0,001	-0,001	0,010	0,000	04727	0,000	0,031	0,011	0,000	00747	0,000	-0,013	0,000	0,000
	1,225	0,208	-0,012	0,000		1,955	0,400	-0,028	0,000		0,390	0,057	-0,024	0,000		-0,032	-0,205	0,254	0,000
04730	0,001	0,018	0,013	0,000	00857	0,002	0,078	0,000	0,000	04731	0,000	0,039	0,010	0,000	05005	0,000	-0,011	-0,001	0,000
	0,752	0,113	-0,014	0,000		-0,008	-0,037	-0,030	0,000		0,186	0,017	-0,023	0,000		-0,077	-0,173	0,231	0,000
05004	0,001	-0,007	-0,002	0,000	04732	0,000	0,059	0,006	0,000	00856	0,002	0,070	0,003	0,000	00621	-0,003	0,003	0,009	0,000
	-0,008	-0,105	0,210	0,000		0,003	-0,024	-0,028	0,000		-0,008	-0,030	-0,026	0,000		1,814	0,434	0,015	0,000
04735	0,000	0,045	0,008	0,000	04734	0,001	0,027	0,011	0,000	04736	0,000	0,062	0,004	0,000	00730	0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,066	-0,003	-0,019	0,000		0,411	0,065	-0,015	0,000		-0,008	-0,024	-0,022	0,000		1,309	0,355	0,083	0,000
04733	0,001	0,009	0,012	0,000	00622	0,000	-0,001	0,010	0,000	05003	0,002	-0,003	-0,003	0,000	00855	0,001	0,071	0,002	0,000
	1,249	0,213	-0,009	0,000		1,977	0,405	0,020	0,000		0,429	0,032	0,153	0,000		0,002	-0,023	-0,022	0,000
04737	0,001	0,015	0,012	0,000	00623	0,004	0,002	0,007	0,000	00624	-0,001	0,003	0,009	0,000	00854	0,001	0,067	0,001	0,000
	0,769	0,120	-0,009	0,000		1,829	0,412	-0,018	0,000		1,831	0,461	0,010	0,000		-0,006	-0,021	-0,017	0,000
04739	0,000	0,050	0,005	0,000	04738	0,000	0,033	0,009	0,000	04741	0,001	0,023	0,010	0,000	04742	0,000	0,038	0,007	0,000
	0,011	-0,013	-0,016	0,000		0,200	0,025	-0,012	0,000		0,423	0,070	-0,009	0,000		0,075	0,004	-0,011	0,000
00748	0,000	-0,016	-0,001	0,000	00853	0,001	0,058	0,002	0,000	00625	0,000	0,000	0,009	0,000	04740	0,000	0,007	0,011	0,000
	-0,013	-0,212	0,236	0,000		-0,006	-0,017	-0,013	0,000		1,956	0,401	0,060	0,000		1,260	0,215	-0,005	0,000
05000	0,001	-0,006	-0,002	0,000	04999	0,001	-0,002	-0,002	0,000	04743	-0,001	0,052	0,003	0,000	04746	0,000	0,042	0,005	0,000
	0,200	-0,023	0,148	0,000		0,953	0,149	0,094	0,000		-0,005	-0,014	-0,013	0,000		0,015	-0,007	-0,009	0,000
04745	0,001	0,028	0,008	0,000	05001	0,000	-0,010	-0,001	0,000	00852	0,002	0,058	0,002	0,000	00851	0,000	0,055	0,002	0,000
	0,208	0,030	-0,007	0,000		-0,053	-0,122	0,182	0,000		0,000	-0,011	-0,012	0,000		-0,006	-0,012	-0,010	0,000
00626	0,006	0,002	0,007	0,000	00729	0,003	0,001	-0,002	0,000	00627	0,001	0,003	0,008	0,000	04744	0,001	0,013	0,011	0,000
	1,845	0,395	-0,002	0,000		1,451	0,298	0,081	0,000		1,816	0,470	0,008	0,000		0,783	0,126	-0,010	0,000
04750	-0,001	0,042	0,004	0,000	04749	0,000	0,031	0,006	0,000	05002	0,000	-0,014	-0,001	0,000	00850	0,000	0,048	0,001	0,000
	-0,005	-0,009	-0,007	0,000		0,079	0,008	-0,006	0,000		-0,040	-0,174	0,191	0,000		-0,004	-0,011	-0,006	0,000
04748	0,001	0,019	0,009	0,000	04747	0,002	0,007	0,010	0,000	04753	0,000	0,034	0,004	0,000	00849	0,002	0,046	0,000	0,000
	0,429	0,076	-0,005	0,000		1,299	0,233	0,002	0,000		0,017	-0,003	-0,005	0,000		-0,004	-0,009	-0,008	0,000
00628	-0,001	0,001	0,007	0,000	00848	0,001	0,042	0,002	0,000	00749	-0,001	-0,016	-0,001	0,000	04751	0,002	0,011	0,010	0,000
	1,805	0,460	-0,016	0,000		-0,005	-0,007	-0,003	0,000		0,017	-0,195	0,185	0,000		0,790	0,126	0,002	0,000
04752	0,001	0,023	0,007	0,000	00629	-0,002	0,002	0,007	0,000	00750	0,000	-0,016	0,000	0,000	00728	0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,212	0,033	-0,004	0,000		1,843	0,403	0,007	0,000		-0,026	-0,167	0,163	0,000		1,614	0,333	0,122	0,000
04757	0,000	0,036	0,003	0,000	04756	0,000	0,026	0,006	0,000	00631	0,001	0,001	0,005	0,000	04754	0,002	0,006	0,009	0,000
	-0,003	-0,005	-0,004	0,000		0,082	0,010	-0,003	0,000		1,839	0,451	-0,018	0,000		1,270	0,217	-0,001	0,000
00630	0,002	-0,001	0,006	0,000	04996	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00727	0,001	0,001	-0,002	0,000	00847	0,000	0,042	0,001	0,000
	1,984	0,407	-0,046	0,000		0,570	0,065	0,094	0,000		1,572	0,416	0,052	0,000		-0,001	-0,003	-0,004	0,000
04997	0,000	-0,008	-0,001	0,000	04755	0,001	0,016	0,008	0,000	04760	0,000	0,028	0,004	0,000	00846	0,001	0,037	0,000	0,000
	0,064	-0,060	0,133	0,000		0,434	0,073	-0,001	0,000		0,018	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,005	-0,005	0,000
04759	0,001	0,019	0,007	0,000	04758	0,001	0,009	0,009	0,000	00845	0,001	0,032	0,002	0,000	00632	-0,001	0,002	0,006	0,000
	0,214	0,033	-0,003	0,000		0,787	0,123	-0,001	0,000		-0,005	-0,005	-0,001	0,000		1,843	0,426	0,018	0,000
04998	0,000	-0,013	-0,001	0,000	04763	0,000	0,021	0,005	0,000	04762	0,001	0,013	0,007	0,000	04761	0,001	0,004	0,008	0,000
	-0,054	-0,126	0,152	0,000		0,083	0,011	-0,002	0,000		0,435	0,074	-0,002	0,000		1,274	0,219	-0,001	0,000
00634	0,002	0,001	0,005	0,000	00633	0,002	0,000	0,006	0,000	04764	0,000	0,028	0,002	0,000	00844	0,000	0,032	0,001	0,000
	1,843	0,429	-0,020	0,000		2,005	0,411	-0,003	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
04767	0,000	0,022	0,003	0,000	00843	0,001	0,030	0,001	0,000	04765	0,001	0,007	0,008	0,000	00751	0,000	-0,018	0,000	0,000
	0,019	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,004	-0,004	0,000		0,788	0,123	-0,001	0,000		-0,017	-0,151	0,155	0,000
04993	0,000	-0,006	-0,001	0,000	00635	0,000	0,002	0,005	0,000	00842	0,000	0,025	0,001	0,000	04766	0,001	0,015	0,006	0,000
	0,290	0,014	0,089	0,000		1,841	0,450	0,017	0,000		-0,004	-0,004	0,000	0,000		0,215	0,033	-0,002	0,000
04770	0,000	0,016	0,004	0,000	04769	0,001	0,010	0,006	0,000	04994	0,000	-0,011	-0,001	0,000	04995	0,000	-0,016	0,000	0,000
	0,084	0,012	-0,002	0,000		0,437	0,075	-0,003	0,000		-0,008	-0,075	0,113	0,000		-0,029	-0,119	0,122	0,000
04771	0,000	0,022	0,002	0,000	04768	0,001	0,003	0,007	0,000	00841	0,001	0,024	0,001	0,000	00636	0,001	0,000	0,006	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002	0,000		1,274	0,218	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		1,989	0,407	0,040	0,000
00726	0,001	0,000	-0,001	0,000	04992	0,000	-0,002	-0,002	0,000	04774	0,000	0,017	0,003	0,000	00840	0,000	0,023	0,001	0,000
	1,638	0,363	0,031	0,000		1,095	0,178	0,054	0,000		0,019	0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,003	0,000
00637	0,004	0,001	0,004	0,000	00839	0,000	0,019	0,001	0,000	04773	0,001	0,012	0,005	0,000	04772	0,001	0,005	0,006	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	1,845	0,406	-0,010	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		0,216	0,035	-0,002	0,000		0,795	0,127	-0,005	0,000
04778	0,000	0,017	0,002	0,000	04777	0,000	0,012	0,004	0,000	00638	0,001	0,001	0,004	0,000	00752	0,000	-0,018	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,085	0,013	-0,001	0,000		1,808	0,459	0,015	0,000		0,017	-0,135	0,121	0,000
00639	0,000	0,000	0,004	0,000	04775	0,002	0,003	0,005	0,000	04776	0,001	0,008	0,005	0,000	04781	0,000	0,013	0,002	0,000
	1,827	0,472	-0,009	0,000		1,306	0,236	-0,007	0,000		0,436	0,079	0,000	0,000		0,020	0,000	-0,001	0,000
00838	0,001	0,018	0,000	0,000	04780	0,000	0,009	0,004	0,000	00753	-0,001	-0,018	0,000	0,000	04779	0,002	0,004	0,005	0,000
	-0,003	-0,004	-0,003	0,000		0,217	0,034	-0,001	0,000		-0,015	-0,110	0,097	0,000		0,794	0,130	0,005	0,000
00837	0,000	0,015	0,001	0,000	00725	0,001	0,000	-0,001	0,000	00640	0,000	0,001	0,004	0,000	04990	0,000	-0,009	-0,001	0,000
	-0,005	-0,002	0,000	0,000		1,813	0,371	0,064	0,000		1,855	0,395	-0,003	0,000		0,121	-0,024	0,080	0,000
04989	0,000	-0,004	-0,001	0,000	04784	0,000	0,009	0,003	0,000	04783	0,001	0,006	0,004	0,000	04782	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,660	0,087	0,055	0,000		0,085	0,012	-0,001	0,000		0,437	0,075	0,001	0,000		1,274	0,219	0,000	0,000
00642	0,001	0,001	0,003	0,000	00641	0,001	0,000	0,003	0,000	00724	0,001	0,000	-0,001	0,000	04785	0,000	0,013	0,001	0,000
	1,847	0,467	-0,012	0,000		1,965	0,404	-0,066	0,000		1,693	0,417	0,044	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
00836	0,000	0,015	0,000	0,000	04788	0,000	0,010	0,002	0,000	04787	0,000	0,007	0,003	0,000	04991	0,000	-0,014	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,020	0,001	-0,001	0,000		0,216	0,034	-0,001	0,000		-0,029	-0,080	0,093	0,000
00835	0,001	0,013	0,000	0,000	04786	0,001	0,003	0,005	0,000	00643	0,000	0,001	0,003	0,000	00834	0,000	0,011	0,001	0,000
	-0,003	-0,003	-0,003	0,000		0,789	0,126	0,001	0,000		1,852	0,414	0,013	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
04790	0,001	0,004	0,003	0,000	04789	0,001	0,002	0,004	0,000	04791	0,000	0,007	0,002	0,000	00754	0,000	-0,019	0,000	0,000
	0,437	0,075	0,000	0,000		1,276	0,219	0,001	0,000		0,084	0,012	-0,001	0,000		-0,016	-0,092	0,092	0,000
04986	0,000	-0,007	-0,001	0,000	04795	0,000	0,007	0,002	0,000	04794	0,000	0,005	0,003	0,000	00644	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,349	0,038	0,053	0,000		0,020	0,001	-0,001	0,000		0,216	0,034	-0,001	0,000		2,000	0,409	-0,030	0,000
04792	0,000	0,009	0,001	0,000	00833	0,000	0,011	0,000	0,000	00645	0,001	0,001	0,002	0,000	00832	0,000	0,009	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		1,843	0,443	-0,020	0,000		-0,004	-0,003	-0,003	0,000
04985	0,001	-0,002	-0,001	0,000	04793	0,001	0,002	0,004	0,000	00646	0,000	0,000	0,003	0,000	00831	0,000	0,007	0,001	0,000
	1,175	0,196	0,033	0,000		0,789	0,124	-0,001	0,000		1,843	0,435	0,019	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000
04798	0,000	0,005	0,002	0,000	04797	0,001	0,003	0,003	0,000	04987	0,000	-0,012	-0,001	0,000	04799	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,084	0,012	-0,001	0,000		0,437	0,075	-0,001	0,000		0,026	-0,041	0,068	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
04796	0,001	0,001	0,003	0,000	00647	0,001	0,000	0,002	0,000	00830	0,000	0,007	0,000	0,000	00723	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	1,276	0,220	-0,001	0,000		2,006	0,411	0,014	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		1,728	0,407	0,005	0,000
04988	0,000	-0,017	0,000	0,000	00755	0,000	-0,020	0,000	0,000	00829	0,000	0,006	0,000	0,000	00648	0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,019	-0,075	0,074	0,000		0,008	-0,081	0,076	0,000		-0,005	-0,002	-0,003	0,000		1,849	0,421	-0,018	0,000
04800	0,001	0,002	0,003	0,000	00649	0,001	0,000	0,002	0,000	04802	0,000	0,005	0,001	0,000	04801	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,789	0,125	-0,001	0,000		1,843	0,458	0,014	0,000		0,020	0,001	-0,001	0,000		0,216	0,034	0,000	0,000
04806	0,000	0,004	0,001	0,000	00828	0,000	0,004	0,000	0,000	04804	0,000	0,002	0,002	0,000	04803	0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000		0,437	0,075	-0,002	0,000		1,274	0,218	-0,002	0,000
00756	0,000	-0,019	0,000	0,000	00827	0,000	0,004	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,002	0,000	04805	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,008	-0,067	0,057	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		1,979	0,405	0,055	0,000		0,085	0,012	-0,001	0,000
04984	0,000	-0,015	0,000	0,000	04983	0,000	-0,010	-0,001	0,000	04982	0,000	-0,004	-0,001	0,000	04807	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,010	-0,048	0,056	0,000		0,159	0,000	0,047	0,000		0,715	0,103	0,033	0,000		0,795	0,128	-0,006	0,000
00651	0,001	0,000	0,002	0,000	00826	0,000	0,004	0,000	0,000	00652	0,001	0,000	0,001	0,000	04809	0,000	0,003	0,001	0,000
	1,852	0,401	-0,005	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		1,818	0,468	0,011	0,000		0,020	0,001	-0,001	0,000
04808	0,000	0,002	0,002	0,000	04811	0,000	0,001	0,002	0,000	04810	0,001	0,000	0,002	0,000	04813	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,217	0,035	-0,001	0,000		0,437	0,079	-0,001	0,000		1,307	0,234	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000
00825	0,000	0,002	0,000	0,000	00721	0,001	0,000	-0,001	0,000	00824	0,000	0,002	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,003	0,001	0,000		1,768	0,408	0,032	0,000		-0,003	-0,003	-0,002	0,000		1,817	0,466	-0,013	0,000
04812	0,000	0,002	0,001	0,000	04816	0,000	0,001	0,001	0,000	00722	0,000	0,001	-0,001	0,000	04815	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,085	0,013	-0,001	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		1,906	0,390	0,005	0,000		0,217	0,035	0,000	0,000
04814	0,000	0,001	0,002	0,000	00654	0,000	0,000	0,001	0,000	00823	0,000	0,001	0,000	0,000	00757	-0,001	-0,019	0,000	0,000
	0,795	0,128	0,005	0,000		1,850	0,400	0,004	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,012	-0,054	0,051	0,000
04980	0,000	-0,012	0,000	0,000	04819	0,000	0,001	0,001	0,000	04818	0,000	0,001	0,001	0,000	04817	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,050	-0,019	0,040	0,000		0,085	0,012	0,000	0,000		0,437	0,075	0,001	0,000		1,274	0,218	0,000	0,000
00656	0,000	0,000	0,001	0,000	00655	0,000	0,000	0,001	0,000	04979	0,000	-0,007	-0,001	0,000	00720	0,001	-0,001	0,000	0,000
	1,844	0,458	-0,016	0,000		1,979	0,406	-0,054	0,000		0,386	0,054	0,032	0,000		1,780	0,445	-0,002	0,000
04820	0,000	0,001	0,000	0,000	00822	0,000	0,001	0,000	0,000	04823	0,000	0,000	0,001	0,000	04822	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		0,216	0,034	-0,001	0,000
04981	0,000	-0,017	0,000	0,000	00821	0,000	0,001	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,001	0,000	00657	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,013	-0,045	0,044	0,000		-0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,789	0,125	0,000	0,000		1,847	0,421	0,017	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	04978	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00758	0,000	-0,021	0,000	0,000	04827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001	0,000		1,217	0,204	0,020	0,000		0,002	-0,045	0,045	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
04826	0,000	0,000	0,001	0,000	04825	0,000	0,000	0,001	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,084	0,012	-0,001	0,000		0,437	0,075	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		1,845	0,435	-0,020	0,000
04824	0,001	0,000	0,001	0,000	00658	0,000	0,000	0,001	0,000	00818	0,000	-0,001	0,000	0,000	04828	0,000	0,000	0,001	0,000
	1,276	0,220	0,000	0,000		2,005	0,410	-0,013	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		0,789	0,124	-0,001	0,000
00660	0,000	0,000	0,001	0,000	04977	0,000	-0,015	0,000	0,000	04976	0,000	-0,010	0,000	0,000	04830	0,000	-0,001	0,000	0,000
	1,842	0,445	0,018	0,000		0,002	-0,027	0,033	0,000		0,183	0,015	0,028	0,000		0,020	0,001	-0,001	0,000
04829	0,000	0,000	0,001	0,000	00817	0,000	-0,001	0,000	0,000	04833	0,000	-0,001	0,001	0,000	04834	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,216	0,034	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000		0,084	0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
00718	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00719	0,000	0,001	0,000	0,000	04832	0,000	0,000	0,001	0,000	04975	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	1,806	0,393	0,012	0,000		1,925	0,395	-0,045	0,000		0,436	0,075	-0,002	0,000		0,752	0,115	0,024	0,000
04831	0,001	0,000	0,001	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	-0,001	0,000	0,000	04835	0,000	0,000	0,001	0,000
	1,276	0,219	-0,002	0,000		2,000	0,410	0,030	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,788	0,127	-0,003	0,000
00662	0,000	0,000	0,001	0,000	00759	0,000	-0,020	0,000	0,000	04836	0,000	-0,001	0,001	0,000	00815	0,000	-0,001	0,000	0,000
	1,853	0,413	-0,015	0,000		-0,006	-0,040	0,034	0,000		0,216	0,034	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000
00663	0,000	0,000	0,000	0,000	04837	0,000	-0,001	0,000	0,000	04839	0,000	-0,001	0,001	0,000	04838	0,000	0,000	0,001	0,000
	1,852	0,469	0,009	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		0,438	0,074	0,000	0,000		1,271	0,221	-0,005	0,000
00814	0,000	-0,002	0,000	0,000	04840	0,000	-0,001	0,000	0,000	04841	0,000	-0,002	0,000	0,000	00813	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,001	0,000		0,085	0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04973	0,000	-0,012	0,000	0,000	04972	0,000	-0,007	0,000	0,000	04843	0,000	-0,001	0,000	0,000
	1,973	0,400	0,067	0,000		0,064	-0,005	0,023	0,000		0,407	0,067	0,018	0,000		0,217	0,037	0,000	0,000
04844	0,000	-0,002	0,000	0,000	04842	0,000	-0,001	0,001	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	04847	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,020	0,000	0,000	0,000		0,771	0,149	0,000	0,000		1,848	0,411	-0,002	0,000		0,085	0,012	-0,001	0,000
04848	0,000	-0,002	0,000	0,000	04971	0,001	-0,003	0,000	0,000	00717	0,002	-0,001	0,000	0,000	00812	0,000	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		1,275	0,227	0,010	0,000		1,786	0,461	-0,004	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000
04846	0,000	-0,001	0,001	0,000	04845	0,001	0,000	0,001	0,000	04974	0,000	-0,017	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,438	0,074	0,000	0,000		1,270	0,221	0,004	0,000		-0,009	-0,028	0,026	0,000		1,853	0,474	-0,008	0,000
00666	-0,001	0,000	0,001	0,000	00760	-0,001	-0,020	0,000	0,000	00811	0,000	-0,002	0,000	0,000	04851	0,000	-0,002	0,000	0,000
	1,965	0,399	-0,073	0,000		-0,008	-0,032	0,028	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000
00810	0,000	-0,002	0,000	0,000	04849	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	-0,001	0,000	0,000	00809	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,788	0,128	0,002	0,000		1,856	0,411	0,012	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
04850	0,000	-0,001	0,000	0,000	00761	-0,001	-0,020	0,000	0,000	04969	0,000	-0,010	0,000	0,000	04968	0,000	-0,005	0,000	0,000
	0,216	0,034	-0,001	0,000		-0,007	-0,027	0,024	0,000		0,197	0,024	0,016	0,000		0,771	0,121	0,006	0,000
04853	0,000	-0,001	0,000	0,000	04852	0,000	0,000	0,001	0,000	00716	0,001	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,436	0,075	0,001	0,000		1,276	0,219	0,002	0,000		1,788	0,459	0,019	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000
00808	0,000	-0,003	0,000	0,000	04855	0,000	-0,002	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		1,842	0,448	-0,018	0,000		1,996	0,408	-0,039	0,000
04854	0,000	-0,002	0,000	0,000	04857	0,000	-0,002	0,000	0,000	04856	0,000	-0,001	0,000	0,000	04858	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,084	0,012	-0,001	0,000		0,216	0,034	0,000	0,000		0,789	0,124	0,000	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000
00806	0,000	-0,003	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	04970	0,000	-0,015	0,000	0,000	04861	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,002	0,000		1,845	0,430	0,019	0,000		0,009	-0,015	0,019	0,000		0,084	0,012	0,000	0,000
04860	0,000	-0,001	0,000	0,000	04862	0,000	-0,003	0,000	0,000	04859	0,000	0,000	0,001	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,437	0,075	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		1,276	0,220	0,000	0,000		2,007	0,411	0,004	0,000
00805	0,000	-0,003	0,000	0,000	00762	0,000	-0,020	0,000	0,000	00804	0,000	-0,003	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,022	0,019	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		1,845	0,425	-0,019	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	04863	0,000	-0,001	0,001	0,000	04967	0,000	-0,018	0,000	0,000	04966	0,000	-0,012	0,000	0,000
	1,842	0,453	0,017	0,000		0,789	0,124	-0,001	0,000		-0,006	-0,016	0,015	0,000		0,073	0,002	0,014	0,000
04865	0,000	-0,003	0,000	0,000	04864	0,000	-0,002	0,000	0,000	04965	0,000	-0,007	0,000	0,000	00803	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,020	0,001	0,000	0,000		0,216	0,034	0,000	0,000		0,420	0,068	0,009	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000
04868	0,000	-0,002	0,000	0,000	04869	0,000	-0,003	0,000	0,000	04964	0,001	-0,003	0,000	0,000	04866	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,085	0,012	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		1,256	0,214	0,006	0,000		1,274	0,218	-0,001	0,000
04867	0,000	-0,001	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,001	0,000	00715	0,001	-0,001	0,000	0,000	00802	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,437	0,075	-0,002	0,000		1,986	0,407	0,046	0,000		1,828	0,395	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	04870	0,000	-0,001	0,001	0,000	00677	0,000	0,000	0,001	0,000	00801	0,000	-0,004	0,000	0,000
	1,848	0,404	-0,008	0,000		0,796	0,127	-0,005	0,000		1,814	0,464	0,014	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000
04872	0,000	-0,003	0,000	0,000	04871	0,000	-0,002	0,001	0,000	00763	0,000	-0,021	0,000	0,000	00800	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,020	0,001	-0,001	0,000		0,217	0,035	0,000	0,000		0,001	-0,016	0,015	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000
04876	0,000	-0,004	0,000	0,000	04875	0,000	-0,003	0,000	0,000	04874	0,000	-0,002	0,001	0,000	04879	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,085	0,013	0,000	0,000		0,437	0,079	0,001	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000
00799	0,000	-0,004	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,001	0,000	04873	0,000	-0,001	0,001	0,000	00764	-0,001	-0,020	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		1,821	0,469	-0,011	0,000		1,307	0,234	-0,003	0,000		-0,005	-0,016	0,014	0,000
00714	0,000	0,001	0,000	0,000	00798	0,000	-0,005	0,000	0,000	00679	-0,001	0,000	0,000	0,000	04877	0,000	-0,001	0,001	0,000
	1,962	0,402	0,056	0,000		-0,005	-0,002	0,002	0,000		1,854	0,397	0,001	0,000		0,794	0,129	0,006	0,000
04878	0,000	-0,002	0,001	0,000	04963	0,000	-0,015	0,000	0,000	04962	0,000	-0,010	0,000	0,000	04880	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,217	0,035	0,000	0,000		0,014	-0,008	0,011	0,000		0,205	0,028	0,010	0,000		1,274	0,218	0,001	0,000
00680	0,000	0,000	0,000	0,000	04883	0,000	-0,004	0,000	0,000	04882	0,000	-0,003	0,000	0,000	04881	0,000	-0,002	0,001	0,000
	1,971	0,405	-0,062	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,085	0,012	0,000	0,000		0,437	0,075	0,002	0,000
00713	0,001	-0,001	0,000	0,000	04886	0,000	-0,004	0,000	0,000	00796	0,000	-0,005	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,830	0,455	0,019	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,003	-0,002	0,000		1,845	0,462	-0,013	0,000
00797	0,000	-0,005	0,000	0,000	04961	0,000	-0,004	0,001	0,000	00682	0,000	0,000	0,001	0,000	04884	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,776	0,120	0,006	0,000		1,850	0,417	0,016	0,000		0,789	0,125	0,001	0,000
04885	0,000	-0,003	0,001	0,000	00795	0,000	-0,006	0,000	0,000	00765	0,000	-0,019	0,000	0,000	04890	0,000	-0,005	0,000	0,000
	0,216	0,034	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,002	0,000		-0,006	-0,013	0,010	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
04889	0,000	-0,004	0,001	0,000	00794	0,000	-0,006	0,000	0,000	04893	0,000	-0,005	0,000	0,000	00793	0,000	-0,006	0,000	0,000
	0,084	0,012	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000
04958	0,000	-0,007	0,001	0,000	04887	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00683	0,001	0,000	0,001	0,000	04888	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,427	0,071	0,006	0,000		1,276	0,219	0,001	0,000		2,002	0,409	-0,023	0,000		0,436	0,075	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,001	0,000	04957	0,001	-0,002	0,001	0,000	00685	0,000	0,000	0,001	0,000	04891	0,000	-0,002	0,001	0,000
	1,843	0,440	-0,019	0,000		1,266	0,217	0,004	0,000		1,843	0,439	0,020	0,000		0,789	0,124	0,000	0,000
04959	0,000	-0,012	0,001	0,000	04892	0,000	-0,003	0,001	0,000	00792	0,000	-0,006	0,000	0,000	00686	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,078	0,007	0,008	0,000		0,216	0,034	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000		2,003	0,410	0,021	0,000
04894	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00712	0,001	-0,001	0,001	0,000	04895	0,000	-0,003	0,001	0,000	04897	0,000	-0,006	0,000	0,000
	1,276	0,219	-0,001	0,000		1,835	0,420	-0,014	0,000		0,436	0,075	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
04896	0,000	-0,004	0,001	0,000	04960	0,000	-0,017	0,000	0,000	00766	0,000	-0,020	0,000	0,000	00791	0,000	-0,007	0,000	0,000
	0,084	0,012	0,000	0,000		-0,004	-0,010	0,009	0,000		0,000	-0,008	0,009	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00687	0,000	0,000	0,001	0,000	00790	0,000	-0,007	0,000	0,000	00789	0,000	-0,008	0,000	0,000	04900	0,000	-0,006	0,001	0,000
	1,849	0,418	-0,016	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,002	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000
00711	0,000	0,001	0,001	0,000	00688	0,000	0,000	0,001	0,000	04898	0,000	-0,002	0,001	0,000	04899	0,000	-0,004	0,001	0,000
	1,997	0,409	0,014	0,000		1,846	0,463	0,013	0,000		0,789	0,125	-0,001	0,000		0,216	0,034	0,001	0,000
04904	0,000	-0,007	0,000	0,000	04903	0,000	-0,005	0,001	0,000	04955	0,000	-0,009	0,001	0,000	04954	0,000	-0,004	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,085	0,012	0,000	0,000		0,210	0,031	0,006	0,000		0,782	0,122	0,005	0,000
04901	-0,001	-0,001	0,002	0,000	04902	0,000	-0,003	0,001	0,000	00689	0,000	0,000	0,001	0,000	04956	0,000	-0,015	0,000	0,000
	1,274	0,218	0,000	0,000		0,437	0,075	-0,001	0,000		1,971	0,404	0,060	0,000		0,016	-0,004	0,007	0,000
00788	0,000	-0,008	0,000	0,000	00690	0,001	0,000	0,001	0,000	04906	0,000	-0,004	0,001	0,000	04905	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		1,853	0,397	-0,001	0,000		0,216	0,035	0,000	0,000		0,794	0,129	-0,005	0,000
00786	0,000	-0,009	0,000	0,000	00787	0,000	-0,008	0,000	0,000	04907	0,000	-0,007	0,001	0,000	00710	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,020	0,001	0,000	0,000		1,835	0,433	0,022	0,000
00691	0,001	0,000	0,001	0,000	00767	0,000	-0,019	0,000	0,000	04909	0,000	-0,004	0,001	0,000	04908	0,000	-0,001	0,001	0,000
	1,819	0,468	0,011	0,000		-0,005	-0,010	0,009	0,000		0,436	0,078	0,000	0,000		1,307	0,234	0,003	0,000
04911	0,000	-0,008	0,001	0,000	04910	0,000	-0,006	0,001	0,000	04914	0,000	-0,008	0,001	0,000	00785	0,000	-0,009	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,085	0,013	0,000	0,000		0,020	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000
00692	0,000	-0,001	0,001	0,000	00784	0,000	-0,010	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,001	0,000	04912	0,000	-0,002	0,002	0,000
	1,815	0,465	-0,013	0,000		-0,005	-0,002	0,002	0,000		1,848	0,403	0,007	0,000		0,795	0,127	0,005	0,000
04913	0,000	-0,005	0,001	0,000	00768	-0,001	-0,018	0,000	0,000	04951	0,000	-0,007	0,001	0,000	04952	0,000	-0,011	0,001	0,000
	0,216	0,035	0,001	0,000		-0,005	-0,008	0,005	0,000		0,431	0,073	0,005	0,000		0,080	0,009	0,005	0,000
04915	0,000	-0,001	0,001	0,000	00694	0,000	0,000	0,001	0,000	04917	0,000	-0,007	0,001	0,000	04916	0,000	-0,004	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	1,274	0,218	0,002	0,000		1,984	0,406	-0,047	0,000		0,084	0,012	0,001	0,000		0,437	0,075	0,002	0,000
00695	0,000	0,000	0,001	0,000	04953	0,000	-0,016	0,000	0,000	04918	0,000	-0,009	0,000	0,000	00783	0,000	-0,011	0,000	0,000
	1,842	0,454	-0,016	0,000		-0,003	-0,007	0,005	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
04921	0,000	-0,009	0,001	0,000	00782	0,000	-0,011	0,000	0,000	00781	0,000	-0,012	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,003	0,000		1,845	0,424	0,019	0,000
04919	0,000	-0,003	0,002	0,000	04920	0,000	-0,006	0,001	0,000	04950	0,001	-0,002	0,001	0,000	00709	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,789	0,124	0,001	0,000		0,216	0,034	0,001	0,000		1,270	0,218	0,004	0,000		1,837	0,445	-0,016	0,000
00769	0,000	-0,019	0,000	0,000	04924	0,000	-0,008	0,001	0,000	04923	0,000	-0,005	0,002	0,000	04922	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	-0,004	0,005	0,000		0,084	0,012	0,001	0,000		0,436	0,075	0,001	0,000		1,276	0,220	0,001	0,000
00779	0,000	-0,012	0,000	0,000	00780	0,000	-0,013	0,000	0,000	04925	0,000	-0,011	0,001	0,000	00697	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		2,006	0,411	-0,006	0,000
00698	0,000	0,000	0,001	0,000	04948	0,000	-0,009	0,001	0,000	04947	0,000	-0,004	0,001	0,000	00699	0,000	-0,001	0,001	0,000
	1,844	0,431	-0,019	0,000		0,213	0,032	0,003	0,000		0,784	0,126	0,005	0,000		1,841	0,447	0,019	0,000
04926	0,000	-0,003	0,002	0,000	04928	0,000	-0,010	0,001	0,000	04927	0,000	-0,007	0,001	0,000	00707	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,788	0,124	0,001	0,000		0,019	0,000	0,001	0,000		0,215	0,034	0,001	0,000		1,848	0,411	0,015	0,000
00708	0,000	0,001	0,001	0,000	00778	0,000	-0,013	0,000	0,000	04932	0,000	-0,012	0,001	0,000	04929	0,000	-0,002	0,002	0,000
	1,993	0,408	-0,030	0,000		-0,004	-0,004	0,003	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000		1,275	0,219	-0,001	0,000
00770	0,000	-0,018	0,000	0,000	04949	0,000	-0,014	0,001	0,000	00700	0,000	0,000	0,001	0,000	04931	0,000	-0,009	0,001	0,000
	-0,005	-0,006	0,006	0,000		0,018	-0,002	0,004	0,000		1,996	0,408	0,038	0,000		0,084	0,012	0,002	0,000
04930	0,000	-0,005	0,002	0,000	00701	0,001	-0,001	0,001	0,000	00777	0,000	-0,015	0,000	0,000	04934	0,000	-0,007	0,001	0,000
	0,435	0,075	0,000	0,000		1,854	0,411	-0,012	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,215	0,033	0,002	0,000
04933	0,000	-0,003	0,002	0,000	00776	0,000	-0,014	0,000	0,000	00775	-0,001	-0,015	0,000	0,000	04935	0,000	-0,011	0,001	0,000
	0,787	0,127	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,004	0,000		0,019	0,000	0,002	0,000
00702	0,001	-0,001	0,001	0,000	04937	0,000	-0,006	0,001	0,000	04936	0,000	-0,002	0,002	0,000	04939	0,000	-0,014	0,001	0,000
	1,850	0,472	0,009	0,000		0,436	0,073	0,002	0,000		1,268	0,221	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	0,002	0,000
00774	0,000	-0,016	0,000	0,000	00703	0,000	0,001	0,000	0,000	04938	0,000	-0,010	0,001	0,000	00771	0,000	-0,017	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		1,966	0,399	0,073	0,000		0,084	0,011	0,002	0,000		-0,004	-0,006	0,002	0,000
04945	0,000	-0,011	0,001	0,000	04944	0,000	-0,006	0,001	0,000	04940	0,000	-0,004	0,002	0,000	04943	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,083	0,010	0,003	0,000		0,435	0,073	0,003	0,000		0,768	0,148	0,001	0,000		1,267	0,220	0,007	0,000
04941	0,000	-0,008	0,001	0,000	04942	0,000	-0,012	0,001	0,000	00704	0,000	-0,001	0,002	0,000	00706	0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,214	0,036	0,002	0,000		0,019	-0,002	0,003	0,000		1,846	0,410	0,002	0,000		1,848	0,469	-0,008	0,000
00773	0,000	-0,016	0,000	0,000	04946	0,000	-0,015	0,000	0,000	00705	0,001	0,000	0,002	0,000	00772	-0,001	-0,017	0,000	0,000
	-0,006	-0,005	0,003	0,000		-0,003	-0,005	0,004	0,000		1,969	0,400	-0,067	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
04683	0,006	0,027	-0,007	0,000	00880	0,008	0,046	-0,005	0,000	00881	0,022	0,027	-0,012	0,000	00739	-0,003	-0,009	0,000	0,000
	0,026	0,064	-0,128	0,000		0,137	0,443	-0,079	0,000		0,057	0,304	-0,020	0,000		0,111	0,445	0,208	0,000
05018	0,000	-0,007	-0,004	0,000	00738	-0,001	-0,005	0,000	0,000	00740	0,012	-0,005	0,000	0,000	05019	0,006	-0,005	-0,005	0,000
	-0,046	0,050	0,339	0,000		0,034	0,223	0,228	0,000		0,151	0,609	0,273	0,000		0,016	0,156	0,318	0,000
05017	-0,007	-0,007	-0,004	0,000	00737	0,000	-0,005	0,001	0,000	00875	-0,057	-0,030	-0,108	0,000	00002	-0,239	0,137	-0,046	0,000
	0,045	0,001	0,316	0,000		0,049	0,203	0,283	0,000		-0,040	0,859	-0,211	0,000		0,779	2,175	0,256	0,000
04682	-0,058	0,145	0,001	0,000	00741	0,021	-0,005	-0,001	0,000	04681	0,017	0,002	-0,010	0,000	06211	0,035	0,016	-0,016	0,000
	0,097	1,196	-0,129	0,000		0,219	0,706	0,209	0,000		0,133	0,542	0,227	0,000		-0,027	0,697	0,201	0,000
00736	-0,006	-0,018	0,016	0,000	04680	-0,020	-0,007	0,011	0,000	00004	0,009	0,013	-0,007	0,000	00876	0,114	0,158	0,122	0,000
	0,098	0,062	0,230	0,000		0,130	0,072	0,215	0,000		-0,076	0,001	-0,025	0,000		0,239	1,104	0,080	0,000
04684	-0,012	0,033	-0,005	0,000	04685	-0,006	0,065	-0,008	0,000	00602	-0,022	0,000	-0,004	0,000	00877	-0,011	0,105	0,008	0,000
	0,059	0,035	-0,259	0,000		-0,014	0,164	-0,249	0,000		0,003	0,010	-0,130	0,000		0,198	1,063	-0,049	0,000
04686	0,000	0,088	-0,007	0,000	04687	-0,026	0,113	-0,020	0,000	00879	0,014	0,076	-0,008	0,000	00878	0,021	0,090	0,001	0,000
	0,036	0,378	-0,230	0,000		0,078	0,611	-0,201	0,000		0,146	0,717	-0,075	0,000		0,193	0,954	-0,112	0,000
00603	-0,026	0,004	0,003	0,000	00874	-0,007	0,114	-0,010	0,000	04690	-0,006	0,105	-0,008	0,000	06215	-0,035	0,010	0,027	0,000
	0,304	0,109	-0,152	0,000		0,049	0,423	-0,335	0,000		-0,021	0,103	-0,330	0,000		0,144	-0,002	0,078	0,000
00735	-0,015	-0,001	-0,004	0,000	00742	0,012	0,020	-0,013	0,000	04689	-0,010	0,077	-0,007	0,000	04688	-0,016	0,041	0,000	0,000
	0,365	0,132	0,139	0,000		0,024	0,385	0,285	0,000		-0,075	0,003	-0,348	0,000		0,028	-0,027	-0,322	0,000
00604	-0,024	-0,001	0,003	0,000	00873	0,001	0,134	-0,002	0,000	00743	0,001	-0,003	-0,002	0,000	04693	-0,006	0,089	-0,003	0,000
	0,639	0,112	-0,151	0,000		0,032	0,093	-0,340	0,000		0,031	0,069	0,336	0,000		-0,107	-0,116	-0,359	0,000
04694	-0,001	0,122	-0,002	0,000	04692	-0,011	0,057	0,001	0,000	04691	-0,013	0,019	0,005	0,000	00605	-0,022	-0,004	0,004	0,000
	-0,039	-0,097	-0,348	0,000		-0,038	-0,088	-0,338	0,000		0,428	0,041	-0,241	0,000		0,944	0,194	-0,171	0,000
05016	0,000	-0,006	-0,003	0,000	05015	0,002	-0,006	-0,006	0,000	00872	0,002	0,144	-0,003	0,000	04696	-0,006	0,071	0,002	0,000
	-0,023	-0,061	0,333	0,000		-0,076	-0,091	0,359	0,000		-0,022	-0,067	-0,347	0,000		-0,089	-0,146	-0,322	0,000
04695	-0,009	0,034	0,005	0,000	04697	-0,002	0,107	0,001	0,000	00871	0,004	0,139	-0,002	0,000	00606	-0,014	0,002	0,003	0,000
	0,248	-0,027	-0,259	0,000		-0,097	-0,193	-0,334	0,000		-0,028	-0,170	-0,349	0,000		1,051	0,307	-0,114	0,000
00607	-0,015	0,000	0,005	0,000	00870	0,004	0,139	0,002	0,000	00608	-0,013	-0,003	0,007	0,000	04698	-0,006	0,016	0,008	0,000
	1,272	0,283	-0,086	0,000		-0,020	-0,228	-0,338	0,000		1,565	0,321	-0,089	0,000		0,818	0,113	-0,159	0,000
05014	0,002	-0,007	-0,007	0,000	05013	0,002	-0,004	-0,005	0,000	04699	-0,005	0,051	0,006	0,000	04701	-0,001	0,123	0,002	0,000
	-0,026	-0,076	0,347	0,000		0,430	0,034	0,249	0,000		0,089	-0,078	-0,246	0,000		-0,053	-0,231	-0,294	0,000
04700	-0,002	0,086	0,004	0,000	00869	0,001	0,144	0,001	0,000	00734	-0,001	-0,003	-0,004	0,000	00868	0,003	0,137	-0,001	0,000
	-0,110	-0,180	-0,287	0,000		0,024	-0,252	-0,295	0,000		0,654	0,141	0,128	0,000		-0,022	-0,238	-0,246	0,000
00609	-0,006	0,001	0,005	0,000	04704	-0,001	0,103	0,004	0,000	04703	-0,002	0,066	0,007	0,000	04702	-0,005	0,031	0,009	0,000
	1,510	0,381	-0,083	0,000		-0,089	-0,195	-0,244	0,000		-0,011	-0,116	-0,222	0,000		0,475	0,024	-0,163	0,000
00610	-0,010	0,003	0,007	0,000	00867	0,004	0,130	0,003	0,000	04707	-0,001	0,081	0,007	0,000	04708	-0,001	0,115	0,003	0,000
	1,639	0,404	-0,038	0,000		-0,032	-0,213	-0,235	0,000		-0,059	-0,132	-0,190	0,000		-0,045	-0,190	-0,202	0,000
00744	0,000	-0,008	-0,001	0,000	04706	-0,002	0,048	0,010	0,000	00745	0,000	-0,009	-0,002	0,000	05012	0,001	-0,008	-0,004	0,000
	0,015	-0,080	0,338	0,000		0,226	-0,026	-0,155	0,000		-0,022	-0,174	0,334	0,000		-0,083	-0,176	0,333	0,000
04705	-0,004	0,015	0,011	0,000	00611	-0,008	-0,002	0,010	0,000	00732	0,005	0,000	-0,005	0,000	00733	0,003	0,001	-0,003	0,000
	1,074	0,164	-0,094	0,000		1,866	0,383	0,000	0,000		1,065	0,280	0,129	0,000		1,028	0,212	0,115	0,000
00866	0,003	0,133	0,003	0,000	05010	0,004	-0,005	-0,005	0,000	04709	-0,003	0,029	0,012	0,000	00612	0,000	0,001	0,007	0,000
	0,014	-0,202	-0,207	0,000		0,249	-0,028	0,272	0,000		0,643	0,071	-0,098	0,000		1,765	0,401	-0,046	0,000
05011	0,002	-0,007	-0,005	0,000	04710	-0,001	0,061	0,010	0,000	00865	0,001	0,127	0,001	0,000	00613	-0,006	0,005	0,010	0,000
	-0,077	-0,135	0,331	0,000		0,074	-0,062	-0,137	0,000		-0,011	-0,179	-0,156	0,000		1,801	0,465	-0,014	0,000
04711	0,000	0,095	0,005	0,000	04713	-0,001	0,044	0,012	0,000	04712	0,000	0,016	0,012	0,000	00864	0,003	0,117	0,002	0,000
	-0,057	-0,136	-0,156	0,000		0,327	0,022	-0,088	0,000		1,256	0,217	-0,060	0,000		-0,027	-0,142	-0,140	0,000
04714	0,000	0,074	0,008	0,000	04718	0,000	0,086	0,007	0,000	00863	0,006	0,114	0,000	0,000	04715	-0,002	0,102	0,005	0,000
	-0,007	-0,079	-0,115	0,000		-0,030	-0,083	-0,095	0,000		-0,024	-0,122	-0,113	0,000		-0,031	-0,132	-0,126	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00614	-0,007	0,002	0,009	0,000	04716	0,000	0,026	0,014	0,000	00615	-0,007	0,001	0,010	0,000	00862	0,002	0,109	0,003	0,000
	1,854	0,485	-0,034	0,000		0,744	0,105	-0,046	0,000		1,925	0,411	-0,021	0,000		-0,012	-0,108	-0,099	0,000
04717	0,000	0,056	0,011	0,000	00746	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	05009	0,000	-0,012	-0,002	0,000	05008	0,001	-0,009	-0,003	0,000
	0,138	-0,022	-0,079	0,000		-0,031	-0,216	0,322	0,000		-0,048	-0,228	0,297	0,000		-0,102	-0,175	0,295	0,000
04722	-0,001	0,094	0,005	0,000	00861	0,000	0,110	0,000	0,000	04720	0,000	0,039	0,013	0,000	04721	0,000	0,066	0,009	0,000
	-0,020	-0,078	-0,074	0,000		0,011	-0,090	-0,072	0,000		0,392	0,046	-0,048	0,000		0,033	-0,041	-0,067	0,000
00731	0,007	0,000	-0,002	0,000	00617	-0,003	0,002	0,009	0,000	04719	0,002	0,013	0,014	0,000	00616	-0,004	-0,002	0,010	0,000
	1,263	0,327	0,088	0,000		1,955	0,496	-0,025	0,000		1,303	0,218	-0,027	0,000		2,079	0,427	-0,081	0,000
05007	0,003	-0,006	-0,004	0,000	04724	0,000	0,049	0,011	0,000	04725	0,000	0,076	0,007	0,000	04723	0,000	0,024	0,015	0,000
	0,092	-0,073	0,256	0,000		0,180	0,003	-0,045	0,000		-0,010	-0,049	-0,055	0,000		0,798	0,118	-0,028	0,000
05006	0,004	-0,002	-0,003	0,000	00860	0,004	0,101	0,000	0,000	00618	-0,005	0,002	0,011	0,000	00859	0,002	0,093	0,003	0,000
	0,834	0,130	0,196	0,000		-0,014	-0,072	-0,060	0,000		1,983	0,449	0,007	0,000		-0,011	-0,061	-0,055	0,000
04729	0,000	0,081	0,004	0,000	04728	0,000	0,058	0,009	0,000	00858	0,000	0,095	0,001	0,000	00620	0,001	0,002	0,009	0,000
	-0,013	-0,046	-0,042	0,000		0,058	-0,017	-0,038	0,000		0,006	-0,050	-0,043	0,000		1,993	0,476	-0,027	0,000
04726	0,002	0,012	0,014	0,000	00619	-0,002	-0,001	0,011	0,000	04727	0,000	0,035	0,013	0,000	00747	0,000	-0,015	-0,001	0,000
	1,355	0,230	-0,014	0,000		2,162	0,442	-0,030	0,000		0,431	0,063	-0,027	0,000		-0,035	-0,227	0,281	0,000
04730	0,001	0,020	0,014	0,000	00857	0,002	0,087	0,000	0,000	04731	0,000	0,043	0,011	0,000	05005	0,000	-0,012	-0,002	0,000
	0,831	0,125	-0,016	0,000		-0,008	-0,041	-0,034	0,000		0,206	0,019	-0,025	0,000		-0,086	-0,192	0,256	0,000
05004	0,001	-0,008	-0,003	0,000	04732	0,000	0,065	0,006	0,000	00856	0,002	0,079	0,003	0,000	00621	-0,003	0,003	0,010	0,000
	-0,009	-0,117	0,232	0,000		0,003	-0,027	-0,031	0,000		-0,009	-0,034	-0,029	0,000		2,006	0,479	0,017	0,000
04735	0,000	0,050	0,009	0,000	04734	0,001	0,030	0,012	0,000	04736	0,000	0,069	0,004	0,000	00730	0,003	0,000	-0,002	0,000
	0,073	-0,003	-0,021	0,000		0,454	0,072	-0,016	0,000		-0,009	-0,026	-0,024	0,000		1,448	0,393	0,092	0,000
04733	0,001	0,010	0,014	0,000	00622	0,000	-0,001	0,011	0,000	05003	0,003	-0,004	-0,003	0,000	00855	0,001	0,079	0,002	0,000
	1,381	0,236	-0,009	0,000		2,186	0,448	0,023	0,000		0,474	0,035	0,170	0,000		0,002	-0,026	-0,024	0,000
04737	0,001	0,017	0,013	0,000	00623	0,004	0,002	0,008	0,000	00624	-0,001	0,003	0,010	0,000	00854	0,001	0,074	0,001	0,000
	0,850	0,133	-0,010	0,000		2,023	0,456	-0,020	0,000		2,024	0,510	0,012	0,000		-0,006	-0,023	-0,019	0,000
04739	0,000	0,056	0,006	0,000	04738	0,000	0,037	0,010	0,000	04741	0,001	0,025	0,011	0,000	04742	0,000	0,042	0,008	0,000
	0,012	-0,014	-0,017	0,000		0,221	0,027	-0,013	0,000		0,468	0,077	-0,010	0,000		0,083	0,004	-0,012	0,000
00748	0,000	-0,017	-0,001	0,000	00853	0,001	0,065	0,002	0,000	00625	0,000	0,000	0,011	0,000	04740	0,000	0,008	0,013	0,000
	-0,014	-0,234	0,261	0,000		-0,006	-0,019	-0,014	0,000		2,163	0,444	0,067	0,000		1,393	0,237	-0,006	0,000
05000	0,001	-0,006	-0,002	0,000	04999	0,001	-0,002	-0,002	0,000	04743	-0,001	0,058	0,004	0,000	04746	0,000	0,047	0,005	0,000
	0,222	-0,026	0,164	0,000		1,054	0,165	0,104	0,000		-0,006	-0,015	-0,014	0,000		0,017	-0,007	-0,010	0,000
04745	0,001	0,031	0,009	0,000	05001	0,001	-0,011	-0,002	0,000	00852	0,002	0,064	0,002	0,000	00851	0,000	0,061	0,002	0,000
	0,230	0,033	-0,008	0,000		-0,059	-0,135	0,201	0,000		0,000	-0,013	-0,013	0,000		-0,006	-0,013	-0,011	0,000
00626	0,006	0,002	0,008	0,000	00729	0,003	0,001	-0,002	0,000	00627	0,001	0,004	0,009	0,000	04744	0,001	0,014	0,012	0,000
	2,040	0,437	-0,002	0,000		1,604	0,330	0,090	0,000		2,009	0,519	0,009	0,000		0,866	0,140	-0,011	0,000
04750	-0,001	0,047	0,004	0,000	04749	0,000	0,035	0,007	0,000	05002	0,000	-0,016	-0,001	0,000	00850	0,000	0,053	0,001	0,000
	-0,005	-0,010	-0,008	0,000		0,088	0,009	-0,007	0,000		-0,044	-0,192	0,212	0,000		-0,005	-0,012	-0,007	0,000
04748	0,001	0,021	0,010	0,000	04747	0,002	0,008	0,011	0,000	04753	0,000	0,038	0,005	0,000	00849	0,003	0,052	0,001	0,000
	0,475	0,084	-0,006	0,000		1,437	0,257	0,002	0,000		0,019	-0,003	-0,005	0,000		-0,004	-0,010	-0,008	0,000
00628	-0,001	0,001	0,008	0,000	00848	0,001	0,046	0,002	0,000	00749	-0,001	-0,018	-0,001	0,000	04751	0,002	0,012	0,011	0,000
	1,997	0,509	-0,018	0,000		-0,006	-0,007	-0,004	0,000		0,019	-0,216	0,204	0,000		0,874	0,139	0,002	0,000
04752	0,001	0,025	0,008	0,000	00629	-0,002	0,002	0,008	0,000	00750	0,000	-0,018	0,000	0,000	00728	0,004	0,000	-0,001	0,000
	0,234	0,036	-0,004	0,000		2,038	0,446	0,008	0,000		-0,029	-0,185	0,180	0,000		1,785	0,368	0,135	0,000
04757	0,000	0,040	0,003	0,000	04756	0,000	0,029	0,006	0,000	00631	0,001	0,001	0,006	0,000	04754	0,003	0,006	0,010	0,000
	-0,003	-0,005	-0,004	0,000		0,091	0,011	-0,004	0,000		2,034	0,499	-0,020	0,000		1,405	0,240	-0,001	0,000
00630	0,002	-0,001	0,007	0,000	04996	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00727	0,001	0,001	-0,002	0,000	00847	0,000	0,046	0,001	0,000
	2,194	0,450	-0,051	0,000		0,631	0,071	0,104	0,000		1,738	0,460	0,058	0,000		-0,001	-0,003	-0,005	0,000
04997	0,000	-0,009	-0,002	0,000	04755	0,001	0,017	0,009	0,000	04760	0,000	0,031	0,004	0,000	00846	0,001	0,042	0,000	0,000
	0,071	-0,067	0,147	0,000		0,480	0,081	-0,001	0,000		0,020	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,006	-0,005	0,000
04759	0,001	0,021	0,007	0,000	04758	0,002	0,010	0,010	0,000	00845	0,001	0,036	0,002	0,000	00632	-0,001	0,002	0,007	0,000
	0,237	0,036	-0,003	0,000		0,870	0,136	-0,001	0,000		-0,005	-0,005	-0,001	0,000		2,038	0,471	0,020	0,000
04998	0,000	-0,014	-0,001	0,000	04763	0,000	0,023	0,006	0,000	04762	0,001	0,014	0,008	0,000	04761	0,002	0,005	0,009	0,000
	-0,060	-0,140	0,168	0,000		0,092	0,012	-0,002	0,000		0,481	0,082	-0,002	0,000		1,409	0,243	-0,001	0,000
00634	0,003	0,002	0,005	0,000	00633	0,002	0,000	0,007	0,000	04764	0,000	0,031	0,003	0,000	00844	0,000	0,036	0,001	0,000
	2,039	0,475	-0,022	0,000		2,217	0,454	-0,003	0,000		-0,003	-0,004	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
04767	0,000	0,025	0,004	0,000	00843	0,001	0,033	0,001	0,000	04765	0,001	0,008	0,008	0,000	00751	0,000	-0,020	0,000	0,000
	0,021	0,000	-0,002	0,000		-0,005	-0,004	-0,004	0,000		0,872	0,136	-0,002	0,000		-0,019	-0,167	0,171	0,000
04993	0,000	-0,007	-0,002	0,000	00635	0,000	0,002	0,006	0,000	00842	0,001	0,028	0,001	0,000	04766	0,001	0,017	0,006	0,000
	0,321	0,015	0,098	0,000		2,036	0,498	0,018	0,000		-0,004	-0,004	0,000	0,000		0,238	0,037	-0,002	0,000
04770	0,000	0,018	0,005	0,000	04769	0,001	0,011	0,007	0,000	04994	0,000	-0,012	-0,001	0,000	04995	0,000	-0,018	0,000	0,000
	0,093	0,013	-0,002	0,000		0,483	0,082	-0,003	0,000		-0,009	-0,083	0,125	0,000		-0,032	-0,132	0,135	0,000
04771	0,000	0,024	0,002	0,000	04768	0,001	0,004	0,008	0,000	00841	0,001	0,027	0,001	0,000	00636	0,002	0,000	0,006	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		1,409	0,241	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		2,200	0,450	0,044	0,000
00726	0,001	0,000	-0,002	0,000	04992	0,001	-0,002	-0,002	0,000	04774	0,000	0,019	0,003	0,000	00840	0,000	0,025	0,001	0,000
	1,812	0,401	0,035	0,000		1,211	0,197	0,060	0,000		0,021	0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,003	-0,004	0,000
00637	0,004	0,002	0,005	0,000	00839	0,000	0,021	0,001	0,000	04773	0,001	0,013	0,005	0,000	04772	0,001	0,006	0,007	0,000
	2,040	0,449	-0,011	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		0,239	0,039	-0,002	0,000		0,880	0,140	-0,006	0,000
04778	0,000	0,019	0,002	0,000	04777	0,000	0,014	0,004	0,000	00638	0,001	0,002	0,005	0,000	00752	0,000	-0,021	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,001	0,000		0,093	0,014	-0,001	0,000		2,000	0,507	0,017	0,000		0,018	-0,149	0,134	0,000
00639	0,000	0,001	0,004	0,000	04775	0,002	0,004	0,006	0,000	04776	0,001	0,009	0,006	0,000	04781	0,000	0,015	0,003	0,000
	2,021	0,522	-0,010	0,000		1,445	0,261	-0,008	0,000		0,482	0,087	0,000	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000
00838	0,001	0,020	0,000	0,000	04780	0,001	0,010	0,004	0,000	00753	-0,001	-0,020	0,000	0,000	04779	0,002	0,005	0,006	0,000
	-0,003	-0,004	-0,003	0,000		0,239	0,038	-0,001	0,000		-0,017	-0,122	0,107	0,000		0,878	0,143	0,006	0,000
00837	0,000	0,017	0,001	0,000	00725	0,001	0,000	-0,001	0,000	00640	0,000	0,001	0,004	0,000	04990	0,000	-0,010	-0,001	0,000
	-0,006	-0,002	0,001	0,000		2,005	0,411	0,071	0,000		2,052	0,437	-0,003	0,000		0,134	-0,026	0,088	0,000
04989	0,001	-0,005	-0,002	0,000	04784	0,000	0,010	0,003	0,000	04783	0,001	0,007	0,005	0,000	04782	0,002	0,003	0,005	0,000
	0,730	0,096	0,061	0,000		0,094	0,013	-0,001	0,000		0,483	0,083	0,001	0,000		1,409	0,242	0,000	0,000
00642	0,001	0,001	0,003	0,000	00641	0,001	0,000	0,003	0,000	00724	0,001	0,000	-0,002	0,000	04785	0,000	0,014	0,002	0,000
	2,043	0,517	-0,013	0,000		2,173	0,447	-0,073	0,000		1,872	0,462	0,049	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000
00836	0,000	0,017	0,000	0,000	04788	0,000	0,011	0,002	0,000	04787	0,000	0,007	0,004	0,000	04991	0,000	-0,016	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000		0,239	0,037	-0,001	0,000		-0,032	-0,089	0,103	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00835	0,001	0,015	0,000	0,000	04786	0,001	0,003	0,005	0,000	00643	0,000	0,001	0,003	0,000	00834	0,000	0,012	0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,003	0,000		0,873	0,139	0,001	0,000		2,048	0,458	0,015	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
04790	0,001	0,005	0,004	0,000	04789	0,001	0,002	0,004	0,000	04791	0,000	0,008	0,003	0,000	00754	-0,001	-0,021	0,000	0,000
	0,483	0,083	0,000	0,000		1,411	0,242	0,001	0,000		0,093	0,014	-0,001	0,000		-0,017	-0,102	0,101	0,000
04986	0,000	-0,008	-0,001	0,000	04795	0,000	0,008	0,002	0,000	04794	0,000	0,005	0,003	0,000	00644	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,386	0,042	0,058	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000		0,239	0,038	-0,001	0,000		2,212	0,453	-0,033	0,000
04792	0,000	0,010	0,001	0,000	00833	0,000	0,012	0,000	0,000	00645	0,001	0,001	0,003	0,000	00832	0,000	0,010	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		2,038	0,490	-0,022	0,000		-0,004	-0,003	-0,003	0,000
04985	0,001	-0,003	-0,002	0,000	04793	0,001	0,003	0,004	0,000	00646	0,000	0,000	0,003	0,000	00831	0,000	0,008	0,001	0,000
	1,299	0,216	0,037	0,000		0,873	0,137	-0,001	0,000		2,038	0,481	0,021	0,000		-0,005	-0,003	0,001	0,000
04798	0,000	0,005	0,002	0,000	04797	0,001	0,003	0,003	0,000	04987	0,000	-0,013	-0,001	0,000	04799	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,093	0,014	-0,001	0,000		0,483	0,083	-0,001	0,000		0,029	-0,045	0,075	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
04796	0,001	0,001	0,004	0,000	00647	0,001	0,000	0,003	0,000	00830	0,000	0,008	0,000	0,000	00723	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	1,412	0,243	-0,002	0,000		2,218	0,454	0,016	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		1,911	0,450	0,005	0,000
04988	0,000	-0,019	0,000	0,000	00755	0,000	-0,022	0,000	0,000	00829	0,000	0,007	0,000	0,000	00648	0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,021	-0,083	0,082	0,000		0,009	-0,089	0,084	0,000		-0,005	-0,002	-0,003	0,000		2,044	0,465	-0,020	0,000
04800	0,001	0,002	0,003	0,000	00649	0,001	0,000	0,002	0,000	04802	0,000	0,005	0,001	0,000	04801	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,873	0,138	-0,002	0,000		2,038	0,507	0,016	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000		0,239	0,038	-0,001	0,000
04806	0,000	0,004	0,001	0,000	00828	0,000	0,005	0,000	0,000	04804	0,000	0,002	0,002	0,000	04803	0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000		0,484	0,083	-0,003	0,000		1,409	0,241	-0,002	0,000
00756	0,000	-0,021	0,000	0,000	00827	0,000	0,004	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,002	0,000	04805	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,009	-0,074	0,063	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		2,189	0,448	0,060	0,000		0,094	0,014	-0,001	0,000
04984	0,000	-0,017	0,000	0,000	04983	0,000	-0,011	-0,001	0,000	04982	0,000	-0,005	-0,001	0,000	04807	0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,011	-0,053	0,061	0,000		0,176	0,000	0,052	0,000		0,790	0,114	0,036	0,000		0,879	0,142	-0,006	0,000
00651	0,002	0,000	0,002	0,000	00826	0,000	0,004	0,000	0,000	00652	0,001	0,000	0,002	0,000	04809	0,000	0,003	0,001	0,000
	2,048	0,443	-0,005	0,000		-0,006	-0,002	-0,003	0,000		2,010	0,517	0,012	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000
04808	0,000	0,002	0,002	0,000	04811	0,000	0,001	0,002	0,000	04810	0,001	0,000	0,002	0,000	04813	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,240	0,039	-0,001	0,000		0,483	0,087	-0,001	0,000		1,446	0,258	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,001	0,000
00825	0,000	0,003	0,000	0,000	00721	0,001	0,000	-0,001	0,000	00824	0,000	0,002	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,004	0,001	0,000		1,955	0,451	0,036	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000		2,010	0,515	-0,014	0,000
04812	0,000	0,002	0,001	0,000	04816	0,000	0,002	0,001	0,000	00722	0,000	0,001	-0,001	0,000	04815	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,094	0,014	-0,001	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		2,108	0,431	0,005	0,000		0,240	0,039	0,000	0,000
04814	0,000	0,001	0,002	0,000	00654	0,000	0,000	0,002	0,000	00823	0,000	0,001	0,000	0,000	00757	-0,001	-0,022	0,000	0,000
	0,879	0,142	0,005	0,000		2,046	0,442	0,004	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		-0,013	-0,059	0,057	0,000
04980	0,000	-0,014	0,000	0,000	04819	0,000	0,001	0,001	0,000	04818	0,000	0,001	0,001	0,000	04817	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,055	-0,021	0,044	0,000		0,094	0,014	0,000	0,000		0,484	0,083	0,001	0,000		1,409	0,241	0,000	0,000
00656	0,000	0,000	0,001	0,000	00655	0,000	0,000	0,002	0,000	04979	0,000	-0,008	-0,001	0,000	00720	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	2,039	0,506	-0,017	0,000		2,189	0,449	-0,059	0,000		0,427	0,059	0,035	0,000		1,969	0,492	-0,002	0,000
04820	0,000	0,001	0,000	0,000	00822	0,000	0,001	0,000	0,000	04823	0,000	0,000	0,001	0,000	04822	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		0,239	0,038	-0,001	0,000
04981	0,000	-0,020	0,000	0,000	00821	0,000	0,001	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,001	0,000	00657	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,014	-0,049	0,049	0,000		-0,004	-0,003	-0,003	0,000		0,873	0,138	0,000	0,000		2,043	0,466	0,019	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	04978	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00758	0,000	-0,023	0,000	0,000	04827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,002	0,000		1,345	0,226	0,022	0,000		0,002	-0,049	0,050	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
04826	0,000	0,000	0,001	0,000	04825	0,000	0,000	0,001	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,093	0,014	-0,001	0,000		0,483	0,083	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		2,040	0,481	-0,023	0,000
04824	0,001	0,000	0,001	0,000	00658	0,000	0,000	0,001	0,000	00818	0,000	-0,001	0,000	0,000	04828	0,000	0,000	0,001	0,000
	1,412	0,243	0,000	0,000		2,218	0,453	-0,014	0,000		-0,005	-0,003	-0,003	0,000		0,873	0,137	-0,001	0,000
00660	0,000	0,000	0,001	0,000	04977	0,000	-0,017	0,000	0,000	04976	0,000	-0,011	0,000	0,000	04830	0,000	-0,001	0,000	0,000
	2,037	0,492	0,020	0,000		0,003	-0,030	0,036	0,000		0,202	0,017	0,031	0,000		0,022	0,001	-0,001	0,000
04829	0,000	0,000	0,001	0,000	00817	0,000	-0,001	0,000	0,000	04833	0,000	-0,001	0,001	0,000	04834	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,239	0,038	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000		0,093	0,014	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000
00718	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00719	0,000	0,001	0,000	0,000	04832	0,000	0,000	0,001	0,000	04975	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	1,998	0,435	0,014	0,000		2,129	0,437	-0,049	0,000		0,483	0,083	-0,002	0,000		0,832	0,128	0,026	0,000
04831	0,001	0,000	0,001	0,000	00661	0,000	0,000	0,001	0,000	00816	0,000	-0,001	0,000	0,000	04835	0,000	0,000	0,001	0,000
	1,411	0,243	-0,002	0,000		2,212	0,453	0,033	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,872	0,141	-0,003	0,000
00662	0,000	0,000	0,001	0,000	00759	0,000	-0,022	0,000	0,000	04836	0,000	-0,001	0,001	0,000	00815	0,000	-0,002	0,000	0,000
	2,049	0,457	-0,016	0,000		-0,007	-0,044	0,037	0,000		0,239	0,038	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000
00663	0,000	0,000	0,000	0,000	04837	0,000	-0,001	0,000	0,000	04839	0,000	-0,001	0,001	0,000	04838	0,000	0,000	0,001	0,000
	2,048	0,519	0,010	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		0,484	0,082	-0,001	0,000		1,405	0,244	-0,006	0,000
00814	0,000	-0,002	0,000	0,000	04840	0,000	-0,001	0,000	0,000	04841	0,000	-0,002	0,000	0,000	00813	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,002	0,000		0,094	0,013	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04973	0,000	-0,014	0,000	0,000	04972	0,000	-0,008	0,000	0,000	04843	0,000	-0,001	0,000	0,000
	2,182	0,443	0,074	0,000		0,071	-0,006	0,026	0,000		0,450	0,074	0,020	0,000		0,239	0,041	0,000	0,000
04844	0,000	-0,002	0,000	0,000	04842	0,000	-0,001	0,001	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	04847	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,000	0,000		0,853	0,165	0,000	0,000		2,044	0,454	-0,002	0,000		0,094	0,013	-0,001	0,000
04848	0,000	-0,002	0,000	0,000	04971	0,001	-0,003	0,000	0,000	00717	0,002	-0,001	0,000	0,000	00812	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		1,410	0,251	0,012	0,000		1,975	0,510	-0,005	0,000		-0,006	-0,003	-0,001	0,000
04846	0,000	-0,001	0,001	0,000	04845	0,001	0,000	0,001	0,000	04974	0,000	-0,020	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,484	0,082	0,000	0,000		1,405	0,245	0,005	0,000		-0,010	-0,031	0,029	0,000		2,049	0,524	-0,009	0,000
00666	-0,001	0,000	0,001	0,000	00760	-0,001	-0,022	0,000	0,000	00811	0,000	-0,003	0,000	0,000	04851	0,000	-0,002	0,000	0,000
	2,173	0,441	-0,081	0,000		-0,009	-0,035	0,031	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000
00810	0,000	-0,003	0,000	0,000	04849	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	-0,001	0,000	0,000	00809	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,003	0,000		0,872	0,141	0,002	0,000		2,053	0,454	0,013	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
04850	0,000	-0,001	0,000	0,000	00761	-0,001	-0,022	0,000	0,000	04969	0,000	-0,011	0,000	0,000	04968	0,000	-0,005	0,000	0,000
	0,239	0,038	-0,001	0,000		-0,008	-0,030	0,027	0,000		0,218	0,027	0,017	0,000		0,852	0,134	0,006	0,000
04853	0,000	-0,001	0,000	0,000	04852	0,000	0,000	0,001	0,000	00716	0,002	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,483	0,083	0,001	0,000		1,411	0,242	0,002	0,000		1,978	0,507	0,021	0,000		-0,004	-0,003	-0,003	0,000
00808	0,000	-0,003	0,000	0,000	04855	0,000	-0,003	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		2,037	0,496	-0,020	0,000		2,207	0,452	-0,043	0,000
04854	0,000	-0,002	0,000	0,000	04857	0,000	-0,002	0,000	0,000	04856	0,000	-0,001	0,001	0,000	04858	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,093	0,014	-0,001	0,000		0,239	0,038	0,000	0,000		0,873	0,137	0,000	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00806	0,000	-0,003	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	04970	0,000	-0,017	0,000	0,000	04861	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,002	0,000		2,041	0,476	0,021	0,000		0,010	-0,017	0,021	0,000		0,093	0,014	0,000	0,000
04860	0,000	-0,001	0,001	0,000	04862	0,000	-0,003	0,000	0,000	04859	0,000	0,000	0,001	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,483	0,083	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		1,412	0,243	0,000	0,000		2,219	0,454	0,004	0,000
00805	0,000	-0,004	0,000	0,000	00762	0,000	-0,023	0,000	0,000	00804	0,000	-0,004	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,024	0,021	0,000		-0,005	-0,003	-0,003	0,000		2,041	0,470	-0,021	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	04863	0,000	-0,001	0,001	0,000	04967	0,000	-0,020	0,000	0,000	04966	0,000	-0,014	0,000	0,000
	2,037	0,501	0,018	0,000		0,873	0,137	-0,001	0,000		-0,006	-0,018	0,016	0,000		0,081	0,002	0,015	0,000
04865	0,000	-0,003	0,000	0,000	04864	0,000	-0,002	0,000	0,000	04965	0,000	-0,008	0,000	0,000	00803	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,022	0,001	-0,001	0,000		0,239	0,038	0,000	0,000		0,465	0,076	0,010	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000
04868	0,000	-0,003	0,000	0,000	04869	0,000	-0,004	0,000	0,000	04964	0,001	-0,003	0,000	0,000	04866	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,094	0,014	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		1,389	0,237	0,007	0,000		1,409	0,241	-0,001	0,000
04867	0,000	-0,002	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,001	0,000	00715	0,001	-0,001	0,000	0,000	00802	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,484	0,083	-0,002	0,000		2,196	0,450	0,051	0,000		2,022	0,437	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	04870	0,000	-0,001	0,001	0,000	00677	0,000	0,000	0,001	0,000	00801	0,000	-0,004	0,000	0,000
	2,044	0,447	-0,008	0,000		0,880	0,141	-0,005	0,000		2,006	0,514	0,015	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000
04872	0,000	-0,003	0,000	0,000	04871	0,000	-0,002	0,001	0,000	00763	0,000	-0,023	0,000	0,000	00800	0,000	-0,005	0,000	0,000
	0,022	0,001	-0,001	0,000		0,240	0,039	-0,001	0,000		0,002	-0,018	0,017	0,000		-0,003	-0,004	0,002	0,000
04876	0,000	-0,004	0,000	0,000	04875	0,000	-0,003	0,000	0,000	04874	0,000	-0,002	0,001	0,000	04879	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000	0,000		0,094	0,014	0,000	0,000		0,483	0,087	0,001	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000
00799	0,000	-0,005	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,001	0,000	04873	0,000	-0,001	0,001	0,000	00764	-0,001	-0,022	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	-0,002	0,000		2,014	0,519	-0,012	0,000		1,445	0,259	-0,004	0,000		-0,006	-0,017	0,015	0,000
00714	0,000	0,001	0,000	0,000	00798	0,000	-0,005	0,000	0,000	00679	-0,001	0,000	0,000	0,000	04877	0,000	-0,001	0,001	0,000
	2,169	0,444	0,062	0,000		-0,006	-0,002	0,002	0,000		2,051	0,439	0,001	0,000		0,878	0,143	0,006	0,000
04878	0,000	-0,003	0,001	0,000	04963	0,000	-0,017	0,000	0,000	04962	0,000	-0,011	0,001	0,000	04880	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,240	0,038	0,000	0,000		0,015	-0,009	0,012	0,000		0,227	0,031	0,011	0,000		1,409	0,241	0,001	0,000
00680	0,000	0,000	0,000	0,000	04883	0,000	-0,005	0,000	0,000	04882	0,000	-0,004	0,001	0,000	04881	0,000	-0,002	0,001	0,000
	2,180	0,448	-0,068	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,094	0,013	0,000	0,000		0,483	0,083	0,002	0,000
00713	0,002	-0,001	0,000	0,000	04886	0,000	-0,005	0,000	0,000	00796	0,000	-0,005	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	2,023	0,504	0,021	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000		2,040	0,511	-0,014	0,000
00797	0,000	-0,005	0,000	0,000	04961	0,000	-0,005	0,001	0,000	00682	0,000	0,000	0,001	0,000	04884	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,858	0,133	0,006	0,000		2,046	0,461	0,017	0,000		0,873	0,139	0,001	0,000
04885	0,000	-0,003	0,001	0,000	00795	0,000	-0,006	0,000	0,000	00765	-0,001	-0,022	0,000	0,000	04890	0,000	-0,006	0,000	0,000
	0,239	0,037	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,002	0,000		-0,006	-0,014	0,011	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
04889	0,000	-0,004	0,001	0,000	00794	0,000	-0,006	0,000	0,000	04893	0,000	-0,005	0,001	0,000	00793	0,000	-0,006	0,000	0,000
	0,093	0,013	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000
04958	0,000	-0,008	0,001	0,000	04887	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00683	0,001	0,000	0,001	0,000	04888	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,472	0,079	0,007	0,000		1,411	0,243	0,001	0,000		2,214	0,453	-0,025	0,000		0,483	0,083	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,001	0,000	04957	0,001	-0,003	0,001	0,000	00685	0,000	0,000	0,001	0,000	04891	0,000	-0,002	0,001	0,000
	2,039	0,487	-0,021	0,000		1,400	0,240	0,004	0,000		2,038	0,486	0,022	0,000		0,873	0,137	0,000	0,000
04959	0,000	-0,014	0,001	0,000	04892	0,000	-0,004	0,001	0,000	00792	0,000	-0,007	0,000	0,000	00686	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,086	0,007	0,009	0,000		0,239	0,038	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000		2,216	0,454	0,023	0,000
04894	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00712	0,001	-0,001	0,001	0,000	04895	0,000	-0,003	0,001	0,000	04897	0,000	-0,007	0,000	0,000
	1,411	0,243	-0,001	0,000		2,029	0,465	-0,016	0,000		0,483	0,083	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
04896	0,000	-0,005	0,001	0,000	04960	0,000	-0,019	0,000	0,000	00766	0,000	-0,023	0,000	0,000	00791	0,000	-0,008	0,000	0,000
	0,093	0,013	0,000	0,000		-0,005	-0,011	0,010	0,000		0,000	-0,009	0,010	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00687	0,000	0,000	0,001	0,000	00790	0,000	-0,008	0,000	0,000	00789	0,000	-0,008	0,000	0,000	04900	0,000	-0,006	0,001	0,000
	2,045	0,463	-0,017	0,000		-0,005	-0,003	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	0,002	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000
00711	0,000	0,001	0,001	0,000	00688	0,000	0,000	0,001	0,000	04898	0,000	-0,002	0,001	0,000	04899	0,000	-0,004	0,001	0,000
	2,208	0,452	0,015	0,000		2,041	0,512	0,015	0,000		0,873	0,138	-0,001	0,000		0,239	0,037	0,001	0,000
04904	0,000	-0,008	0,001	0,000	04903	0,000	-0,006	0,001	0,000	04955	0,000	-0,011	0,001	0,000	04954	0,000	-0,005	0,001	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,094	0,013	0,000	0,000		0,232	0,034	0,006	0,000		0,864	0,134	0,005	0,000
04901	-0,001	-0,001	0,002	0,000	04902	0,000	-0,003	0,001	0,000	00689	0,000	0,000	0,001	0,000	04956	0,000	-0,016	0,001	0,000
	1,409	0,241	0,000	0,000		0,483	0,083	-0,002	0,000		2,180	0,447	0,066	0,000		0,018	-0,005	0,007	0,000
00788	0,000	-0,009	0,000	0,000	00690	0,001	0,000	0,001	0,000	04906	0,000	-0,005	0,001	0,000	04905	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		2,049	0,439	-0,002	0,000		0,239	0,038	0,000	0,000		0,878	0,143	-0,006	0,000
00786	-0,001	-0,010	0,000	0,000	00787	0,000	-0,009	0,000	0,000	04907	0,000	-0,007	0,001	0,000	00710	0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,003	-0,004	0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,022	0,001	0,000	0,000		2,030	0,478	0,024	0,000
00691	0,001	0,000	0,001	0,000	00767	-0,001	-0,021	0,000	0,000	04909	0,000	-0,004	0,001	0,000	04908	0,000	-0,001	0,002	0,000
	2,012	0,517	0,012	0,000		-0,005	-0,011	0,010	0,000		0,483	0,087	0,000	0,000		1,445	0,259	0,003	0,000
04911	0,000	-0,009	0,001	0,000	04910	0,000	-0,007	0,001	0,000	04914	0,000	-0,009	0,001	0,000	00785	0,000	-0,010	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,001	0,000		0,094	0,014	0,000	0,000		0,022	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000
00692	0,000	-0,001	0,001	0,000	00784	0,000	-0,011	0,000	0,000	00693	-0,001	0,000	0,001	0,000	04912	0,000	-0,003	0,002	0,000
	2,007	0,514	-0,014	0,000		-0,006	-0,002	0,003	0,000		2,044	0,446	0,008	0,000		0,879	0,141	0,006	0,000
04913	0,000	-0,006	0,001	0,000	00768	-0,001	-0,021	0,000	0,000	04951	0,000	-0,008	0,001	0,000	04952	0,000	-0,013	0,001	0,000
	0,239	0,039	0,001	0,000		-0,005	-0,009	0,005	0,000		0,477	0,081	0,006	0,000		0,089	0,010	0,005	0,000
04915	0,000	-0,001	0,002	0,000	00694	0,000	0,000	0,001	0,000	04917	0,000	-0,008	0,001	0,000	04916	0,000	-0,005	0,002	0,000
	1,409	0,241	0,002	0,000		2,194	0,449	-0,052	0,000		0,093	0,013	0,001	0,000		0,483	0,083	0,002	0,000
00695	0,000	0,000	0,001	0,000	04953	0,000	-0,018	0,000	0,000	04918	0,000	-0,011	0,001	0,000	00783	0,000	-0,012	0,000	0,000
	2,037	0,503	-0,018	0,000		-0,004	-0,007	0,006	0,000		-0,003	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
04921	0,000	-0,010	0,001	0,000	00782	0,000	-0,012	0,000	0,000	00781	0,000	-0,013	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,003	0,000		2,040	0,469	0,021	0,000
04919	0,000	-0,003	0,002	0,000	04920	0,000	-0,007	0,001	0,000	04950	0,001	-0,003	0,001	0,000	00709	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,872	0,137	0,001	0,000		0,239	0,037	0,001	0,000		1,405	0,241	0,005	0,000		2,032	0,492	-0,018	0,000
00769	0,000	-0,021	0,000	0,000	04924	0,000	-0,009	0,001	0,000	04923	0,000	-0,005	0,002	0,000	04922	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	-0,004	0,006	0,000		0,093	0,013	0,001	0,000		0,482	0,082	0,001	0,000		1,411	0,243	0,001	0,000
00779	0,000	-0,014	0,000	0,000	00780	0,000	-0,014	0,000	0,000	04925	0,000	-0,012	0,001	0,000	00697	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,005	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000		2,218	0,454	-0,006	0,000
00698	0,001	0,000	0,002	0,000	04948	0,000	-0,010	0,001	0,000	04947	0,000	-0,004	0,002	0,000	00699	0,000	-0,001	0,001	0,000
	2,039	0,476	-0,021	0,000		0,235	0,036	0,003	0,000		0,867	0,140	0,005	0,000		2,036	0,494	0,021	0,000
04926	0,000	-0,003	0,002	0,000	04928	0,000	-0,011	0,001	0,000	04927	0,000	-0,007	0,002	0,000	00707	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,872	0,137	0,001	0,000		0,021	0,000	0,001	0,000		0,238	0,037	0,001	0,000		2,044	0,455	0,017	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00708	0,000 2,204	0,001 0,451	0,001 -0,034	0,000 0,000	00778	0,000 -0,004	-0,015 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	04932	0,000 -0,003	-0,014 -0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	04929	0,000 1,410	-0,002 0,242	0,002 -0,001	0,000 0,000
00770	0,000 -0,006	-0,020 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	04949	0,000 0,020	-0,015 -0,003	0,001 0,004	0,000 0,000	00700	0,000 2,207	0,000 0,451	0,001 0,042	0,000 0,000	04931	0,000 0,092	-0,010 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000
04930	0,000 0,481	-0,006 0,083	0,002 0,000	0,000 0,000	00701	0,001 2,051	-0,001 0,455	0,002 -0,013	0,000 0,000	00777	0,000 -0,001	-0,016 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04934	0,000 0,238	-0,008 0,037	0,001 0,002	0,000 0,000
04933	0,000 0,870	-0,004 0,141	0,002 -0,001	0,000 0,000	00776	0,000 -0,006	-0,016 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	-0,001 -0,004	-0,017 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	04935	0,000 0,021	-0,013 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00702	0,001 2,046	-0,001 0,522	0,001 0,010	0,000 0,000	04937	0,000 0,482	-0,007 0,081	0,002 0,002	0,000 0,000	04936	0,000 1,402	-0,002 0,244	0,002 -0,004	0,000 0,000	04939	0,000 -0,003	-0,016 -0,004	0,001 0,002	0,000 0,000
00774	0,000 0,000	-0,018 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00703	0,000 2,174	0,001 0,441	0,001 0,081	0,000 0,000	04938	0,000 0,093	-0,011 0,012	0,001 0,002	0,000 0,000	00771	0,000 -0,004	-0,019 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
04945	0,000 0,092	-0,012 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000	04944	0,000 0,481	-0,007 0,080	0,002 0,003	0,000 0,000	04940	0,000 0,850	-0,005 0,164	0,002 0,002	0,000 0,000	04943	0,000 1,401	-0,002 0,243	0,002 0,007	0,000 0,000
04941	0,000 0,237	-0,009 0,040	0,001 0,003	0,000 0,000	04942	0,000 0,021	-0,014 -0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	00704	0,000 2,041	-0,001 0,454	0,002 0,002	0,000 0,000	00706	0,001 2,044	-0,001 0,519	0,002 -0,009	0,000 0,000
00773	0,000 -0,006	-0,018 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	04946	0,000 -0,003	-0,017 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00705	0,001 2,177	0,000 0,442	0,002 -0,075	0,000 0,000	00772	-0,001 -0,001	-0,019 -0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05023	0,001 0,000	0,043 -0,053	-0,202 0,063	0,000 0,000	01160	-0,037 -0,060	-0,009 -0,295	-0,175 -0,007	0,000 0,000	01161	0,013 -0,059	0,111 -0,351	-0,163 -0,019	0,000 0,000	01019	-0,039 -0,023	-0,005 -0,092	-0,011 -0,029	0,000 0,000
05358	-0,050 -0,006	-0,011 -0,041	-0,021 -0,050	0,000 0,000	01018	-0,063 -0,021	0,000 -0,077	-0,014 -0,030	0,000 0,000	01020	-0,032 -0,026	-0,003 -0,116	-0,009 -0,042	0,000 0,000	05359	-0,026 -0,012	-0,008 -0,061	-0,011 -0,049	0,000 0,000
05357	-0,077 0,013	-0,017 -0,012	-0,036 -0,063	0,000 0,000	01017	-0,091 -0,022	-0,012 -0,069	-0,024 -0,047	0,000 0,000	01155	0,154 0,012	0,798 -0,324	0,195 0,055	0,000 0,000	00003	0,326 -0,238	0,645 -0,703	0,200 -0,086	0,000 0,000
05022	0,072 -0,023	0,340 -0,420	0,057 0,033	0,000 0,000	01021	-0,014 -0,032	-0,003 -0,130	-0,005 -0,033	0,000 0,000	05021	-0,011 -0,021	-0,001 -0,111	-0,006 -0,035	0,000 0,000	06210	-0,004 0,023	-0,001 -0,123	-0,006 -0,034	0,000 0,000
01016	-0,149 -0,011	-0,036 -0,049	-0,020 -0,046	0,000 0,000	05020	-0,130 0,047	-0,024 -0,002	-0,028 -0,064	0,000 0,000	00005	0,031 -0,019	0,080 -0,073	-0,069 0,044	0,000 0,000	01156	-0,260 -0,051	-0,092 -0,352	-0,117 -0,036	0,000 0,000
05024	-0,061 0,081	0,055 -0,028	-0,247 0,123	0,000 0,000	05025	-0,050 -0,011	0,057 -0,131	-0,233 0,066	0,000 0,000	00882	-0,048 0,233	0,007 0,077	-0,157 0,162	0,000 0,000	01157	-0,087 -0,078	-0,027 -0,371	-0,104 0,008	0,000 0,000
05026	0,002 -0,028	0,059 -0,202	-0,150 0,052	0,000 0,000	05027	0,050 -0,030	0,238 -0,257	0,027 0,051	0,000 0,000	01159	-0,078 -0,084	0,047 -0,329	-0,168 0,014	0,000 0,000	01158	-0,118 -0,043	-0,014 -0,328	-0,169 0,035	0,000 0,000
00883	-0,100 0,225	0,002 0,062	-0,159 0,180	0,000 0,000	01154	0,044 -0,017	0,409 -0,204	0,014 0,097	0,000 0,000	05030	0,008 -0,014	0,267 -0,097	-0,062 0,090	0,000 0,000	06213	-0,184 0,068	-0,033 0,007	-0,021 -0,056	0,000 0,000
01015	-0,092 0,091	-0,020 0,028	-0,034 -0,072	0,000 0,000	01022	-0,013 -0,004	0,000 -0,093	-0,007 -0,048	0,000 0,000	05029	-0,027 0,015	0,130 -0,050	-0,163 0,102	0,000 0,000	05028	-0,097 0,099	0,059 0,009	-0,232 0,135	0,000 0,000
00884	-0,068 0,288	-0,020 0,056	-0,151 0,181	0,000 0,000	01153	-0,003 -0,017	0,463 -0,093	-0,010 0,096	0,000 0,000	01023	-0,018 -0,008	-0,016 -0,047	-0,002 -0,055	0,000 0,000	05033	-0,031 0,024	0,263 0,008	-0,111 0,113	0,000 0,000
05034	-0,024 0,002	0,414 -0,013	-0,048 0,105	0,000 0,000	05032	-0,076 0,089	0,139 0,036	-0,170 0,132	0,000 0,000	05031	-0,145 0,220	0,031 0,060	-0,199 0,158	0,000 0,000	00885	-0,170 0,357	-0,030 0,073	-0,154 0,154	0,000 0,000
05356	-0,019 -0,003	-0,019 -0,026	-0,007 -0,056	0,000 0,000	05355	-0,037 -0,001	-0,016 -0,015	-0,016 -0,060	0,000 0,000	01152	0,000 0,013	0,483 -0,030	-0,023 0,108	0,000 0,000	05036	-0,066 0,075	0,246 0,060	-0,123 0,122	0,000 0,000
05035	-0,123 0,173	0,103 0,064	-0,167 0,132	0,000 0,000	05037	-0,029 0,022	0,409 0,052	-0,069 0,113	0,000 0,000	01151	-0,003 0,005	0,496 0,024	-0,026 0,117	0,000 0,000	00886	-0,189 0,286	-0,012 0,068	-0,117 0,143	0,000 0,000
00887	-0,143 0,308	-0,026 0,076	-0,100 0,131	0,000 0,000	01150	-0,001 0,000	0,594 0,065	-0,011 0,116	0,000 0,000	00888	-0,181 0,302	-0,040 0,062	-0,101 0,104	0,000 0,000	05038	-0,145 0,238	0,053 0,065	-0,135 0,113	0,000 0,000
05354	-0,050 0,019	-0,019 -0,003	-0,022 -0,068	0,000 0,000	05353	-0,055 0,055	-0,022 0,011	-0,023 -0,076	0,000 0,000	05039	-0,096 0,127	0,203 0,076	-0,118 0,114	0,000 0,000	05041	-0,023 0,013	0,544 0,083	-0,040 0,105	0,000 0,000
05040	-0,052 0,057	0,364 0,079	-0,083 0,109	0,000 0,000	01149	-0,009 -0,006	0,652 0,089	-0,015 0,105	0,000 0,000	01014	-0,064 0,073	-0,018 0,015	-0,022 -0,080	0,000 0,000	01148	0,002 0,006	0,646 0,097	-0,025 0,094	0,000 0,000
00889	-0,199 0,256	-0,016 0,052	-0,080 0,078	0,000 0,000	05044	-0,034 0,037	0,504 0,091	-0,047 0,095	0,000 0,000	05043	-0,074 0,092	0,310 0,081	-0,081 0,096	0,000 0,000	05042	-0,122 0,172	0,131 0,067	-0,108 0,090	0,000 0,000
00890	-0,171 0,248	-0,015 0,067	-0,061 0,062	0,000 0,000	01147	0,010 0,009	0,698 0,100	0,001 0,092	0,000 0,000	05047	-0,053 0,063	0,426 0,083	-0,049 0,079	0,000 0,000	05048	-0,026 0,016	0,632 0,097	-0,026 0,080	0,000 0,000
01024	-0,012 -0,001	-0,025 -0,024	-0,001 -0,057	0,000 0,000	05046	-0,095 0,119	0,240 0,071	-0,070 0,074	0,000 0,000	01025	-0,017 0,002	-0,026 -0,003	-0,004 -0,062	0,000 0,000	05352	-0,025 0,004	-0,024 0,004	-0,008 -0,062	0,000 0,000
05045	-0,136 0,195	0,066 0,052	-0,079 0,061	0,000 0,000	00891	-0,174 0,205	-0,043 0,042	-0,047 0,046	0,000 0,000	01012	-0,048 0,081	-0,013 0,019	-0,009 -0,079	0,000 0,000	01013	-0,052 0,087	-0,010 0,018	-0,014 -0,082	0,000 0,000
01146	-0,007 -0,006	0,760 0,104	0,004 0,081	0,000 0,000	05350	-0,054 0,047	-0,022 0,013	-0,014 -0,073	0,000 0,000	05049	-0,113 0,137	0,149 0,052	-0,057 0,047	0,000 0,000	00892	-0,174 0,190	-0,013 0,034	-0,046 0,027	0,000 0,000
05351	-0,041 0,018	-0,022 0,009	-0,013 -0,066	0,000 0,000	05050	-0,070 0,082	0,348 0,068	-0,042 0,060	0,000 0,000	01145	-0,001 0,002	0,742 0,098	-0,016 0,061	0,000 0,000	00893	-0,167 0,153	-0,009 0,039	-0,029 0,015	0,000 0,000
05051	-0,032 0,036	0,561 0,082	-0,025 0,063	0,000 0,000	05053	-0,087 0,091	0,260 0,051	-0,030 0,037	0,000 0,000	05052	-0,124 0,137	0,083 0,036	-0,033 0,023	0,000 0,000	01144	0,014 0,011	0,750 0,084	0,003 0,056	0,000 0,000
05054	-0,049 0,053	0,459 0,064	-0,020 0,046	0,000 0,000	05058	-0,031 0,028	0,585 0,059	-0,003 0,034	0,000 0,000	01143	0,007 0,010	0,754 0,076	-0,008 0,041	0,000 0,000	05055	-0,036 0,014	0,657 0,081	-0,011 0,049	0,000 0,000
00894	-0,153 0,130	0,001 0,032	-0,021 0,001	0,000 0,000	05056	-0,105 0,093	0,156 0,031	-0,014 0,016	0,000 0,000	00895	-0,129 0,099	-0,009 0,024	-0,005 -0,004	0,000 0,000	01142	-0,005 0,004	0,781 0,070	0,004 0,036	0,000 0,000
05057	-0,065 0,060	0,366 0,046	-0,010 0,028	0,000 0,000	01026	-0,021 0,001	-0,037 0,014	-0,001 -0,063	0,000 0,000	05349	-0,020 0,003	-0,032 0,020	-0,004 -0,061	0,000 0,000	05348	-0,035 0,016	-0,026 0,020	-0,007 -0,063	0,000 0,000
05062	-0,027 0,010	0,684 0,053	0,004 0,022	0,000 0,000	01141	0,000 -0,007	0,805 0,062	-0,013 0,020	0,000 0,000	05060	-0,079 0,060	0,268 0,030	0,001 0,010	0,000 0,000	05061	-0,047 0,037	0,470 0,041	0,002 0,019	0,000 0,000
01011	-0,058 0,084	-0,012 0,021	-0,007 -0,078	0,000 0,000	00897	-0,141 0,069	-0,003 0,013	-0,001 -0,019	0,000 0,000	05059	-0,113 0,081	0,075 0,019	0,001 -0,004	0,000 0,000	00896	-0,147 0,084	-0,035 0,017	-0,012 -0,012	0,000 0,000
05347	-0,050 0,038	-0,023 0,021	-0,008 -0,067	0,000 0,000	05064	-0,060 0,038	0,368 0,027	0,013 0,005	0,000 0,000	05065	-0,030 0,019	0,584 0,036	0,009 0,011	0,000 0,000	05063	-0,094 0,054	0,160 0,017	0,015 -0,005	0,000 0,000
05346	-0,062 0,076	-0,018 0,020	-0,008 -0,069	0,000 0,000	01140	0,008 0,006	0,760 0,049	-0,009 0,012	0,000 0,000	00898	-0,135 0,052	-0,004 0,014	0,017 -0,020	0,000 0,000	01139	0,001 0,004	0,762 0,041	0,013 0,012	0,000 0,000
05069	-0,024 0,007	0,670 0,030	0,010 0,003	0,000 0,000	05068	-0,044 0,022	0,463 0,023	0,018 0,001	0,000 0,000	01138	-0,007 -0,005	0,788 0,035	0,000 0,003	0,000 0,000	00900	-0,120 0,030	-0,003 0,004	0,015 -0,026	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05066	-0,101 0,041	0,075 0,010	0,028 -0,017	0,000 0,000	00899	-0,128 0,042	-0,033 0,009	0,017 -0,023	0,000 0,000	05067	-0,073 0,034	0,266 0,016	0,024 -0,006	0,000 0,000	01027	-0,019 0,002	-0,039 0,023	-0,001 -0,061	0,000 0,000
05070	-0,086 0,027	0,157 0,007	0,037 -0,015	0,000 0,000	01137	0,003 0,002	0,744 0,026	-0,006 -0,004	0,000 0,000	05071	-0,056 0,021	0,357 0,013	0,029 -0,008	0,000 0,000	05345	-0,026 0,011	-0,032 0,028	-0,002 -0,059	0,000 0,000
05344	-0,045 0,030	-0,026 0,026	-0,005 -0,061	0,000 0,000	05072	-0,029 0,011	0,565 0,018	0,017 -0,004	0,000 0,000	01136	0,003 0,003	0,718 0,019	0,016 -0,004	0,000 0,000	00901	-0,130 0,015	-0,001 0,003	0,031 -0,024	0,000 0,000
05075	-0,042 0,011	0,443 0,009	0,029 -0,010	0,000 0,000	05074	-0,068 0,016	0,255 0,006	0,040 -0,015	0,000 0,000	05076	-0,024 0,003	0,636 0,014	0,013 -0,008	0,000 0,000	01010	-0,069 0,093	-0,014 0,025	-0,004 -0,069	0,000 0,000
05073	-0,094 0,014	0,072 0,006	0,046 -0,022	0,000 0,000	00902	-0,121 0,030	-0,029 0,006	0,038 -0,025	0,000 0,000	05343	-0,063 0,059	-0,020 0,022	-0,006 -0,063	0,000 0,000	01135	-0,005 -0,002	0,742 0,015	0,011 -0,008	0,000 0,000
05077	-0,081 0,009	0,148 0,001	0,051 -0,020	0,000 0,000	00903	-0,093 0,002	-0,003 -0,003	0,028 -0,027	0,000 0,000	00904	-0,116 -0,001	0,005 -0,001	0,042 -0,024	0,000 0,000	01134	-0,004 0,000	0,707 0,010	0,000 -0,012	0,000 0,000
05079	-0,028 0,005	0,533 0,006	0,023 -0,012	0,000 0,000	05078	-0,053 0,009	0,338 0,003	0,040 -0,015	0,000 0,000	05081	-0,064 0,004	0,240 0,000	0,050 -0,018	0,000 0,000	05082	-0,041 0,004	0,414 0,001	0,036 -0,015	0,000 0,000
01028	-0,016 0,000	-0,042 0,032	0,000 -0,059	0,000 0,000	01133	0,001 0,001	0,662 0,005	0,014 -0,013	0,000 0,000	00905	-0,112 0,001	-0,026 0,000	0,050 -0,023	0,000 0,000	05080	-0,091 -0,001	0,066 0,000	0,055 -0,022	0,000 0,000
05340	-0,056 0,043	-0,024 0,026	-0,004 -0,055	0,000 0,000	05339	-0,072 0,073	-0,018 0,021	-0,005 -0,054	0,000 0,000	05083	-0,026 0,001	0,590 0,003	0,016 -0,014	0,000 0,000	05086	-0,027 0,001	0,492 -0,001	0,025 -0,015	0,000 0,000
05085	-0,051 0,001	0,313 -0,002	0,046 -0,017	0,000 0,000	05341	-0,037 0,022	-0,030 0,030	-0,002 -0,055	0,000 0,000	01132	0,004 0,000	0,678 0,003	0,017 -0,014	0,000 0,000	01131	-0,010 0,000	0,653 0,000	0,008 -0,015	0,000 0,000
00906	-0,070 -0,009	-0,003 -0,003	0,037 -0,022	0,000 0,000	01009	-0,074 0,086	-0,015 0,017	-0,005 -0,062	0,000 0,000	00907	-0,098 -0,004	0,011 0,000	0,048 -0,022	0,000 0,000	05084	-0,078 -0,002	0,136 -0,002	0,059 -0,020	0,000 0,000
05090	-0,030 0,000	0,530 -0,003	0,023 -0,015	0,000 0,000	05089	-0,040 -0,001	0,380 -0,003	0,040 -0,016	0,000 0,000	05342	-0,019 0,006	-0,039 0,034	-0,001 -0,054	0,000 0,000	01130	-0,006 0,000	0,602 -0,002	0,010 -0,015	0,000 0,000
05088	-0,062 -0,003	0,220 -0,003	0,056 -0,018	0,000 0,000	05087	-0,074 -0,007	0,071 -0,002	0,059 -0,019	0,000 0,000	05093	-0,028 -0,001	0,447 -0,004	0,030 -0,015	0,000 0,000	01129	0,008 0,000	0,592 -0,003	0,001 -0,015	0,000 0,000
00908	-0,110 -0,012	-0,003 -0,004	0,041 -0,021	0,000 0,000	01128	-0,004 0,000	0,567 -0,005	0,016 -0,015	0,000 0,000	01029	-0,014 -0,001	-0,043 0,035	-0,002 -0,053	0,000 0,000	05091	-0,069 -0,007	0,125 -0,004	0,067 -0,018	0,000 0,000
05092	-0,050 -0,003	0,285 -0,004	0,051 -0,016	0,000 0,000	00909	-0,114 -0,014	-0,004 -0,004	0,049 -0,017	0,000 0,000	01030	-0,019 0,004	-0,043 0,036	-0,002 -0,050	0,000 0,000	01008	-0,075 0,093	-0,015 0,019	-0,004 -0,051	0,000 0,000
05097	-0,022 -0,001	0,490 -0,006	0,022 -0,015	0,000 0,000	05096	-0,039 -0,003	0,342 -0,005	0,042 -0,015	0,000 0,000	00911	-0,091 -0,020	-0,003 -0,007	0,040 -0,018	0,000 0,000	05094	-0,071 -0,012	0,056 0,000	0,069 -0,016	0,000 0,000
00910	-0,098 0,006	-0,025 0,001	0,046 -0,019	0,000 0,000	05336	-0,068 0,055	-0,022 0,022	-0,003 -0,047	0,000 0,000	01007	-0,076 0,079	-0,015 0,019	-0,003 -0,046	0,000 0,000	01127	-0,011 0,000	0,577 -0,006	0,001 -0,015	0,000 0,000
05337	-0,048 0,032	-0,028 0,028	-0,002 -0,048	0,000 0,000	05095	-0,059 -0,006	0,198 -0,004	0,059 -0,016	0,000 0,000	05100	-0,028 -0,002	0,399 -0,006	0,030 -0,014	0,000 0,000	01126	0,000 -0,001	0,530 -0,006	0,000 -0,014	0,000 0,000
05099	-0,048 -0,005	0,255 -0,005	0,052 -0,014	0,000 0,000	05098	-0,068 -0,009	0,111 -0,004	0,069 -0,015	0,000 0,000	01125	-0,004 0,000	0,494 -0,007	0,016 -0,014	0,000 0,000	00912	-0,105 -0,012	-0,002 -0,003	0,051 -0,014	0,000 0,000
05338	-0,027 0,014	-0,035 0,033	-0,001 -0,049	0,000 0,000	05103	-0,038 -0,004	0,303 -0,006	0,042 -0,013	0,000 0,000	05102	-0,057 -0,007	0,175 -0,005	0,059 -0,013	0,000 0,000	05101	-0,073 -0,012	0,047 -0,003	0,068 -0,013	0,000 0,000
00914	-0,075 -0,015	-0,005 -0,004	0,040 -0,012	0,000 0,000	00913	-0,089 -0,010	-0,023 -0,002	0,051 -0,013	0,000 0,000	05104	-0,022 -0,001	0,432 -0,007	0,020 -0,013	0,000 0,000	01124	-0,010 0,001	0,503 -0,007	0,009 -0,013	0,000 0,000
05107	-0,027 -0,003	0,351 -0,006	0,029 -0,012	0,000 0,000	01123	-0,007 0,000	0,469 -0,007	0,003 -0,012	0,000 0,000	05105	-0,068 -0,009	0,097 -0,003	0,068 -0,012	0,000 0,000	01031	-0,017 0,002	-0,044 0,037	0,001 -0,049	0,000 0,000
05333	-0,058 0,040	-0,026 0,023	-0,003 -0,041	0,000 0,000	00915	-0,096 -0,007	0,000 -0,001	0,050 -0,012	0,000 0,000	01122	-0,006 -0,001	0,425 -0,007	0,013 -0,012	0,000 0,000	05106	-0,047 -0,006	0,224 -0,005	0,051 -0,012	0,000 0,000
05110	-0,038 -0,004	0,265 -0,005	0,041 -0,011	0,000 0,000	05109	-0,056 -0,007	0,153 -0,004	0,058 -0,010	0,000 0,000	05334	-0,038 0,022	-0,033 0,029	-0,002 -0,042	0,000 0,000	05335	-0,019 0,006	-0,041 0,034	-0,001 -0,043	0,000 0,000
05111	-0,023 -0,001	0,375 -0,007	0,019 -0,011	0,000 0,000	05108	-0,074 -0,010	0,038 -0,003	0,065 -0,010	0,000 0,000	01121	-0,004 0,001	0,428 -0,007	0,012 -0,011	0,000 0,000	00916	-0,089 -0,015	-0,019 -0,003	0,052 -0,012	0,000 0,000
01006	-0,077 0,077	-0,015 0,018	-0,004 -0,041	0,000 0,000	05332	-0,077 0,062	-0,019 0,016	-0,003 -0,037	0,000 0,000	05114	-0,026 -0,003	0,304 -0,006	0,027 -0,009	0,000 0,000	01120	-0,012 0,000	0,407 -0,007	0,008 -0,009	0,000 0,000
00917	-0,060 -0,014	-0,006 -0,003	0,042 -0,009	0,000 0,000	01119	-0,012 -0,001	0,361 -0,006	0,009 -0,009	0,000 0,000	05113	-0,046 -0,005	0,194 -0,005	0,049 -0,009	0,000 0,000	05112	-0,067 -0,009	0,082 -0,004	0,064 -0,009	0,000 0,000
05118	-0,028 -0,001	0,317 -0,006	0,022 -0,008	0,000 0,000	05117	-0,037 -0,004	0,227 -0,005	0,039 -0,008	0,000 0,000	00918	-0,081 -0,010	0,003 -0,003	0,047 -0,008	0,000 0,000	01032	-0,013 -0,003	-0,046 0,038	-0,001 -0,042	0,000 0,000
00919	-0,095 -0,009	-0,006 -0,002	0,041 -0,007	0,000 0,000	05115	-0,065 -0,010	0,039 -0,002	0,058 -0,008	0,000 0,000	05116	-0,055 -0,007	0,130 -0,004	0,055 -0,008	0,000 0,000	05121	-0,027 -0,002	0,260 -0,005	0,027 -0,007	0,000 0,000
01118	0,000 -0,001	0,350 -0,006	0,003 -0,008	0,000 0,000	05120	-0,046 -0,005	0,165 -0,004	0,047 -0,007	0,000 0,000	01033	-0,018 0,003	-0,045 0,034	-0,001 -0,037	0,000 0,000	05119	-0,062 -0,008	0,070 -0,003	0,062 -0,007	0,000 0,000
01117	-0,010 0,000	0,328 -0,006	0,012 -0,007	0,000 0,000	01005	-0,078 0,071	-0,016 0,015	-0,003 -0,033	0,000 0,000	00920	-0,097 -0,009	-0,008 -0,002	0,046 -0,006	0,000 0,000	05330	-0,048 0,028	-0,030 0,023	-0,002 -0,035	0,000 0,000
05329	-0,069 0,045	-0,023 0,017	-0,003 -0,032	0,000 0,000	05124	-0,037 -0,003	0,193 -0,004	0,037 -0,006	0,000 0,000	05123	-0,055 -0,006	0,109 -0,003	0,052 -0,006	0,000 0,000	05122	-0,062 -0,009	0,027 -0,002	0,059 -0,005	0,000 0,000
00922	-0,084 -0,011	-0,008 -0,003	0,036 -0,004	0,000 0,000	00921	-0,083 -0,008	-0,021 -0,002	0,040 -0,006	0,000 0,000	01004	-0,078 0,060	-0,016 0,012	-0,003 -0,027	0,000 0,000	05125	-0,022 -0,001	0,277 -0,005	0,019 -0,006	0,000 0,000
01116	-0,013 0,000	0,329 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	05128	-0,027 -0,002	0,218 -0,004	0,024 -0,005	0,000 0,000	05127	-0,046 -0,004	0,138 -0,003	0,043 -0,005	0,000 0,000	05331	-0,027 0,013	-0,037 0,029	-0,001 -0,037	0,000 0,000
01115	-0,005 -0,001	0,293 -0,005	0,002 -0,005	0,000 0,000	05126	-0,063 -0,007	0,057 -0,002	0,058 -0,005	0,000 0,000	00923	-0,092 -0,003	-0,007 0,000	0,042 -0,005	0,000 0,000	01114	-0,010 0,000	0,267 -0,005	0,011 -0,005	0,000 0,000
05130	-0,054 -0,005	0,090 -0,003	0,047 -0,004	0,000 0,000	05129	-0,066 -0,007	0,020 -0,003	0,054 -0,004	0,000 0,000	05131	-0,037 -0,003	0,160 -0,004	0,033 -0,004	0,000 0,000	01034	-0,018 0,003	-0,046 0,031	0,001 -0,036	0,000 0,000
05326	-0,058 0,031	-0,027 0,018	-0,002 -0,028	0,000 0,000	05135	-0,027 -0,002	0,180 -0,004	0,022 -0,003	0,000 0,000	05134	-0,046 -0,004	0,113 -0,003	0,039 -0,003	0,000 0,000	00924	-0,080 -0,012	-0,019 -0,003	0,040 -0,004	0,000 0,000
05132	-0,020 -0,001	0,229 -0,004	0,016 -0,004	0,000 0,000	01113	-0,013 0,001	0,269 -0,005	0,005 -0,004	0,000 0,000	00925	-0,073 -0,009	-0,009 -0,002	0,033 -0,003	0,000 0,000	01112	-0,010 0,000	0,244 -0,004	0,003 -0,003	0,000 0,000
05325	-0,077 0,046	-0,020 0,013	-0,001 -0,023	0,000 0,000	05133	-0,063 -0,006	0,045 -0,002	0,052 -0,003	0,000 0,000	00926	-0,086 -0,006	-0,007 -0,001	0,036 -0,002	0,000 0,000	01111	-0,011 0,000	0,214 -0,004	0,009 -0,003	0,000 0,000
05138	-0,037 -0,002	0,130 -0,003	0,030 -0,003	0,000 0,000	05137	-0,054 -0,004	0,072 -0,002	0,043 -0,002	0,000 0,000	05327	-0,038 0,018	-0,034 0,023	-0,001 -0,030	0,000 0,000	05139	-0,021 -0,001	0,185 -0,004	0,014 -0,003	0,000 0,000
05136	-0,070 -0,005	0,014 -0,001	0,048 -0,002	0,000 0,000	00927	-0,082 -0,004	-0,017 -0,001	0,037 -0,002	0,000 0,000	01110	-0,010 0,000	0,213 -0,004	0,007 -0,003	0,000 0,000	01003	-0,077 0,054	-0,016 0,013	-0,002 -0,025	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05328	-0,019	-0,043	-0,001	0,000	01035	-0,013	-0,048	0,000	0,000	01109	-0,014	0,198	0,005	0,000	00928	-0,065	-0,010	0,030	0,000
	0,005	0,028	-0,031	0,000		-0,003	0,031	-0,031	0,000		0,000	-0,004	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000
05140	-0,064	0,033	0,047	0,000	00929	-0,079	-0,005	0,032	0,000	05142	-0,026	0,145	0,020	0,000	05141	-0,046	0,091	0,035	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000
05146	-0,021	0,147	0,012	0,000	01108	-0,014	0,168	0,006	0,000	05144	-0,054	0,057	0,038	0,000	05143	-0,073	0,008	0,042	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000
01036	-0,017	-0,047	-0,001	0,000	01107	-0,007	0,164	0,006	0,000	00930	-0,079	-0,016	0,033	0,000	05145	-0,037	0,104	0,027	0,000
	0,001	0,027	-0,025	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
05324	-0,027	-0,039	-0,001	0,000	05323	-0,048	-0,031	-0,002	0,000	05322	-0,069	-0,024	-0,003	0,000	05147	-0,065	0,023	0,041	0,000
	0,010	0,022	-0,026	0,000		0,022	0,017	-0,024	0,000		0,033	0,012	-0,020	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
00931	-0,060	-0,010	0,028	0,000	01106	-0,016	0,155	0,007	0,000	00932	-0,071	-0,004	0,029	0,000	05149	-0,026	0,114	0,017	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
05148	-0,046	0,071	0,031	0,000	05151	-0,054	0,042	0,033	0,000	05150	-0,067	0,006	0,036	0,000	05153	-0,023	0,113	0,013	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01105	-0,019	0,129	0,004	0,000	01001	-0,080	-0,016	-0,003	0,000	01104	-0,011	0,123	0,002	0,000	00933	-0,079	-0,012	0,025	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,043	0,008	-0,015	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
05152	-0,037	0,080	0,023	0,000	05156	-0,027	0,088	0,015	0,000	01002	-0,083	-0,016	-0,001	0,000	05155	-0,046	0,053	0,027	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,055	0,011	-0,021	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
05154	-0,062	0,017	0,036	0,000	00934	-0,084	-0,012	0,025	0,000	01103	-0,013	0,107	0,006	0,000	01037	-0,019	-0,048	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,023	-0,025	0,000
05320	-0,038	-0,036	-0,001	0,000	05159	-0,037	0,060	0,020	0,000	05158	-0,054	0,030	0,029	0,000	05157	-0,068	0,000	0,032	0,000
	0,014	0,016	-0,021	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00936	-0,075	-0,012	0,021	0,000	00935	-0,079	-0,017	0,023	0,000	05319	-0,057	-0,028	-0,002	0,000	01000	-0,077	-0,016	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,023	0,012	-0,018	0,000		0,036	0,010	-0,012	0,000
05160	-0,020	0,088	0,010	0,000	01102	-0,014	0,107	0,003	0,000	05163	-0,027	0,065	0,013	0,000	05162	-0,046	0,038	0,023	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
05321	-0,019	-0,044	-0,001	0,000	01101	-0,014	0,091	0,002	0,000	05161	-0,063	0,009	0,031	0,000	00937	-0,081	-0,011	0,021	0,000
	0,004	0,020	-0,022	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01100	-0,014	0,076	0,005	0,000	05318	-0,076	-0,020	-0,002	0,000	01038	-0,013	-0,050	0,001	0,000	05167	-0,020	0,063	0,008	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,030	0,008	-0,014	0,000		-0,001	0,021	-0,022	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
05166	-0,037	0,042	0,017	0,000	05165	-0,055	0,019	0,024	0,000	01099	-0,013	0,074	0,003	0,000	00939	-0,072	-0,012	0,018	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
05164	-0,071	-0,004	0,027	0,000	00938	-0,077	-0,017	0,020	0,000	01098	-0,015	0,065	0,003	0,000	05168	-0,064	0,002	0,026	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00940	-0,078	-0,011	0,017	0,000	05317	-0,027	-0,040	-0,001	0,000	05316	-0,048	-0,032	-0,001	0,000	05170	-0,027	0,045	0,011	0,000
	-0,006	-0,002	0,001	0,000		0,007	0,015	-0,017	0,000		0,015	0,011	-0,016	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
05169	-0,046	0,025	0,020	0,000	01097	-0,016	0,050	0,003	0,000	05173	-0,037	0,027	0,014	0,000	05174	-0,020	0,041	0,007	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00998	-0,078	-0,017	-0,002	0,000	00999	-0,080	-0,016	-0,001	0,000	05172	-0,055	0,010	0,021	0,000	05315	-0,069	-0,025	-0,002	0,000
	0,024	0,003	-0,009	0,000		0,029	0,006	-0,011	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,022	0,007	-0,012	0,000
05171	-0,072	-0,007	0,024	0,000	00941	-0,077	-0,016	0,018	0,000	01096	-0,011	0,046	0,003	0,000	05175	-0,065	-0,003	0,021	0,000
	-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00942	-0,067	-0,013	0,014	0,000	01039	-0,017	-0,049	-0,001	0,000	05176	-0,046	0,014	0,016	0,000	01095	-0,016	0,042	0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,019	-0,017	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00943	-0,076	-0,011	0,013	0,000	05177	-0,027	0,028	0,009	0,000	05179	-0,055	0,003	0,017	0,000	05178	-0,075	-0,010	0,020	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01094	-0,018	0,029	0,001	0,000	05180	-0,038	0,015	0,012	0,000	05181	-0,020	0,024	0,006	0,000	01093	-0,011	0,024	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00944	-0,079	-0,015	0,015	0,000	05313	-0,038	-0,037	-0,001	0,000	05312	-0,057	-0,029	-0,001	0,000	05183	-0,046	0,004	0,013	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,010	0,010	-0,013	0,000		0,015	0,008	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05184	-0,028	0,014	0,008	0,000	05182	-0,064	-0,006	0,017	0,000	00945	-0,073	-0,013	0,012	0,000	05187	-0,038	0,004	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05188	-0,020	0,011	0,005	0,000	05311	-0,077	-0,021	-0,001	0,000	00997	-0,076	-0,015	0,000	0,000	01092	-0,016	0,020	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,020	0,005	-0,010	0,000		0,027	0,008	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05186	-0,055	-0,004	0,014	0,000	05185	-0,070	-0,011	0,016	0,000	05314	-0,020	-0,045	0,000	0,000	00947	-0,075	-0,015	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,014	-0,014	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000
00946	-0,077	-0,016	0,012	0,000	01040	-0,020	-0,050	0,000	0,000	01091	-0,014	0,016	0,002	0,000	05191	-0,027	0,003	0,006	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,015	-0,016	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01090	-0,016	0,010	0,002	0,000	05189	-0,065	-0,011	0,014	0,000	00948	-0,081	-0,013	0,009	0,000	01089	-0,016	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05190	-0,047	-0,003	0,011	0,000	01041	-0,020	-0,050	0,000	0,000	05309	-0,048	-0,033	-0,001	0,000	05308	-0,068	-0,025	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,013	-0,013	0,000		0,010	0,007	-0,010	0,000		0,014	0,004	-0,008	0,000
05193	-0,056	-0,009	0,011	0,000	05192	-0,073	-0,013	0,014	0,000	00996	-0,076	-0,016	-0,002	0,000	01087	-0,017	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,014	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01088	-0,013	0,001	0,002	0,000	05195	-0,019	-0,001	0,004	0,000	00950	-0,074	-0,014	0,008	0,000	00949	-0,078	-0,016	0,011	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
05194	-0,038	-0,004	0,008	0,000	05197	-0,047	-0,009	0,009	0,000	05196	-0,066	-0,014	0,011	0,000	05198	-0,027	-0,006	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01086	-0,017	-0,009	0,001	0,000	00951	-0,080	-0,015	0,007	0,000	05310	-0,027	-0,041	0,000	0,000	05201	-0,038	-0,011	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,005	0,009	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05200	-0,056	-0,013	0,009	0,000	05202	-0,020	-0,011	0,003	0,000	05199	-0,074	-0,015	0,011	0,000	00952	-0,081	-0,016	0,009	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000
01085	-0,012	-0,011	0,001	0,000	01042	-0,017	-0,050	0,001	0,000	01084	-0,017	-0,013	0,002	0,000	00953	-0,073	-0,015	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,011	-0,012	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00954	-0,077	-0,015	0,005	0,000	05203	-0,067	-0,016	0,009	0,000	05307	-0,019	-0,046	0,000	0,000	05306	-0,038	-0,037	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,009	-0,009	0,000		0,006	0,006	-0,009	0,000
05205	-0,027	-0,013	0,004	0,000	05204	-0,047	-0,014	0,007	0,000	05305	-0,057	-0,029	0,000	0,000	01083	-0,018	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,010	0,005	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05208	-0,038	-0,016	0,005	0,000	05209	-0,019	-0,018	0,002	0,000	05304	-0,077	-0,020	0,000	0,000	05206	-0,075	-0,016	0,008	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,012	0,003	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05207	-0,056	-0,016	0,007	0,000	00955	-0,078	-0,015	0,005	0,000	00995	-0,077	-0,016	0,000	0,000	01082	-0,012	-0,020	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,014	0,003	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00956	-0,073	-0,015	0,004	0,000	05210	-0,068	-0,017	0,007	0,000	00957	-0,075	-0,015	0,005	0,000	01081	-0,017	-0,021	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05212	-0,027	-0,019	0,003	0,000	05211	-0,047	-0,018	0,005	0,000	01043	-0,013	-0,052	-0,001	0,000	01080	-0,020	-0,025	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,010	-0,009	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05216	-0,021	-0,023	0,002	0,000	05215	-0,038	-0,020	0,004	0,000	05214	-0,057	-0,019	0,006	0,000	05219	-0,027	-0,023	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01079	-0,019	-0,026	0,001	0,000	00958	-0,075	-0,016	0,004	0,000	05213	-0,073	-0,017	0,006	0,000	01044	-0,019	-0,050	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,008	-0,007	0,000
00994	-0,081	-0,016	0,000	0,000	01078	-0,016	-0,028	0,001	0,000	00959	-0,082	-0,016	0,003	0,000	05217	-0,068	-0,019	0,005	0,000
	0,011	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05218	-0,048	-0,021	0,004	0,000	05303	-0,027	-0,042	0,000	0,000	05302	-0,048	-0,033	0,000	0,000	05220	-0,074	-0,017	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,006	-0,007	0,000		0,006	0,004	-0,006	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00960	-0,082	-0,015	0,006	0,000	05223	-0,019	-0,028	0,002	0,000	05222	-0,038	-0,024	0,003	0,000	05221	-0,057	-0,021	0,005	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00993	-0,078	-0,016	-0,002	0,000	05226	-0,027	-0,027	0,001	0,000	01076	-0,018	-0,031	0,002	0,000	00961	-0,076	-0,016	0,004	0,000
	0,012	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01077	-0,014	-0,029	0,002	0,000	05301	-0,068	-0,026	0,000	0,000	00962	-0,079	-0,016	0,002	0,000	05224	-0,068	-0,020	0,004	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,008	0,003	-0,005	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05225	-0,048	-0,023	0,003	0,000	01075	-0,017	-0,033	0,000	0,000	01045	-0,017	-0,050	0,001	0,000	05230	-0,019	-0,031	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,007	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05229	-0,038	-0,026	0,002	0,000	01074	-0,013	-0,035	0,001	0,000	05233	-0,027	-0,030	0,001	0,000	01073	-0,018	-0,034	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05298	-0,057	-0,029	0,000	0,000	05227	-0,075	-0,018	0,004	0,000	00963	-0,080	-0,016	0,003	0,000	05228	-0,057	-0,023	0,003	0,000
	0,006	0,002	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00964	-0,077	-0,016	0,002	0,000	05297	-0,076	-0,020	0,000	0,000	00965	-0,078	-0,016	0,002	0,000	05231	-0,069	-0,021	0,004	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
05299	-0,038	-0,037	0,000	0,000	05232	-0,048	-0,025	0,003	0,000	01072	-0,018	-0,036	-0,001	0,000	00966	-0,081	-0,015	0,002	0,000
	0,004	0,004	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05234	-0,076	-0,019	0,003	0,000	00992	-0,077	-0,016	0,000	0,000	05235	-0,057	-0,024	0,003	0,000	05237	-0,019	-0,034	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05236	-0,038	-0,028	0,002	0,000	05300	-0,019	-0,047	0,000	0,000	01046	-0,013	-0,052	0,000	0,000	01071	-0,013	-0,038	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,006	0,000		-0,001	0,006	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00967	-0,078	-0,017	0,002	0,000	01070	-0,017	-0,037	0,001	0,000	01069	-0,019	-0,039	-0,001	0,000	05240	-0,027	-0,032	0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00991	-0,080	-0,016	0,000	0,000	00968	-0,078	-0,015	0,002	0,000	05238	-0,069	-0,022	0,003	0,000	05239	-0,048	-0,027	0,002	0,000
	0,004	0,001	-0,002	0,000		0,007	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
05244	-0,019	-0,036	0,001	0,000	05243	-0,038	-0,030	0,001	0,000	05295	-0,048	-0,033	0,000	0,000	05294	-0,068	-0,026	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,004	0,000		0,005	0,002	-0,003	0,000
05241	-0,076	-0,019	0,002	0,000	05242	-0,058	-0,025	0,002	0,000	00969	-0,079	-0,016	0,002	0,000	05296	-0,027	-0,041	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,005	0,000
01068	-0,013	-0,040	-0,001	0,000	00970	-0,079	-0,017	0,002	0,000	05246	-0,048	-0,028	0,002	0,000	05245	-0,069	-0,023	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01066	-0,020	-0,042	0,000	0,000	01067	-0,017	-0,040	0,001	0,000	05247	-0,027	-0,034	0,002	0,000	00990	-0,077	-0,017	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	-0,003	0,000
00971	-0,076	-0,016	0,001	0,000	01047	-0,018	-0,050	-0,001	0,000	05249	-0,058	-0,026	0,002	0,000	05248	-0,075	-0,020	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,005	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
05251	-0,020	-0,038	0,001	0,000	05250	-0,038	-0,031	0,001	0,000	05254	-0,027	-0,035	0,000	0,000	01065	-0,020	-0,042	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00972	-0,077	-0,017	0,001	0,000	01064	-0,017	-0,042	0,000	0,000	00973	-0,079	-0,016	0,002	0,000	05252	-0,070	-0,023	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
05253	-0,048	-0,029	0,002	0,000	01048	-0,018	-0,050	0,001	0,000	05291	-0,058	-0,029	0,001	0,000	05292	-0,038	-0,037	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000		0,004	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000
05255	-0,077	-0,020	0,002	0,000	00974	-0,081	-0,016	0,002	0,000	05257	-0,038	-0,033	0,001	0,000	05256	-0,058	-0,027	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00975	-0,078	-0,017	0,002	0,000	05293	-0,019	-0,046	0,000	0,000	05258	-0,019	-0,040	0,001	0,000	01063	-0,013	-0,044	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
05261	-0,027	-0,037	0,001	0,000	01062	-0,018	-0,043	0,001	0,000	01061	-0,017	-0,044	-0,001	0,000	00976	-0,078	-0,017	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
05259	-0,069	-0,023	0,002	0,000	05260	-0,048	-0,030	0,001	0,000	05290	-0,077	-0,020	0,000	0,000	00989	-0,078	-0,015	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000		0,008	0,003	-0,002	0,000
01049	-0,013	-0,052	0,001	0,000	05264	-0,038	-0,034	0,001	0,000	05263	-0,058	-0,027	0,001	0,000	05262	-0,077	-0,020	0,001	0,000
	0,000	0,004	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
01059	-0,018	-0,045	0,001	0,000	01060	-0,013	-0,046	0,000	0,000	05265	-0,019	-0,041	0,001	0,000	00977	-0,085	-0,015	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
00978	-0,080	-0,017	0,003	0,000	05288	-0,048	-0,033	0,001	0,000	05287	-0,069	-0,025	0,001	0,000	00979	-0,077	-0,016	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
05266	-0,069	-0,024	0,002	0,000	05268	-0,027	-0,038	0,001	0,000	05267	-0,048	-0,031	0,001	0,000	00987	-0,077	-0,016	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000
00988	-0,081	-0,016	0,000	0,000	01058	-0,018	-0,046	-0,001	0,000	05272	-0,019	-0,043	0,001	0,000	05269	-0,077	-0,020	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
01050	-0,017	-0,050	-0,001	0,000	05289	-0,027	-0,041	0,000	0,000	00980	-0,081	-0,016	0,000	0,000	05271	-0,038	-0,035	0,001	0,000
	0,000	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
05270	-0,058	-0,028	0,001	0,000	00981	-0,080	-0,016	0,002	0,000	01057	-0,013	-0,048	-0,001	0,000	05274	-0,048	-0,032	0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
05273	-0,069	-0,025	0,002	0,000	01056	-0,017	-0,046	0,001	0,000	01055	-0,019	-0,047	-0,001	0,000	05275	-0,027	-0,039	0,001	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00982	-0,077	-0,016	0,001	0,000	05277	-0,058	-0,028	0,001	0,000	05276	-0,076	-0,020	0,002	0,000	05279	-0,020	-0,044	0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01054	-0,014	-0,050	-0,002	0,000	00983	-0,080	-0,016	0,000	0,000	05278	-0,038	-0,036	0,001	0,000	01051	-0,019	-0,049	0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000
05285	-0,038	-0,036	0,001	0,000	05284	-0,058	-0,029	0,001	0,000	05280	-0,067	-0,025	0,001	0,000	05283	-0,077	-0,020	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05281	-0,048 0,002	-0,032 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	05282	-0,029 0,001	-0,040 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00984	-0,080 0,002	-0,018 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	-0,078 0,002	-0,016 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000
01053	-0,016 0,000	-0,047 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	05286	-0,020 0,000	-0,045 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00985	-0,083 0,009	-0,015 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	01052	-0,014 0,000	-0,051 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
05023	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	01160	-0,001 -0,003	0,001 -0,006	0,003 0,001	0,000 0,000	01161	0,000 0,000	-0,001 -0,007	0,003 -0,001	0,000 0,000	01019	-0,004 -0,001	0,000 -0,003	-0,003 0,000	0,000 0,000
05358	-0,006 0,000	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01018	-0,006 0,000	0,002 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01020	-0,004 -0,001	-0,001 -0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	05359	-0,004 0,000	-0,002 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
05357	-0,010 0,002	0,001 0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000	01017	-0,006 -0,001	0,002 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01155	-0,001 0,000	0,014 -0,007	0,006 0,000	0,000 0,000	00003	0,009 -0,012	0,014 -0,017	0,007 -0,003	0,000 0,000
05022	0,001 -0,003	0,007 -0,009	0,005 0,000	0,000 0,000	01021	-0,003 0,000	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	05021	-0,003 0,000	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	06210	-0,003 0,003	-0,001 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01016	-0,015 0,001	0,001 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	05020	-0,018 0,004	0,002 0,002	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00005	-0,001 0,007	-0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01156	-0,003 -0,003	0,000 -0,009	0,001 -0,002	0,000 0,000
05024	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,004 0,003	0,000 0,000	05025	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00882	-0,001 0,007	0,000 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000	01157	0,000 -0,001	-0,002 -0,007	0,002 0,001	0,000 0,000
05026	-0,001 -0,001	-0,001 -0,004	0,004 0,001	0,000 0,000	05027	-0,002 -0,001	0,002 -0,006	0,004 0,001	0,000 0,000	01159	-0,001 -0,001	-0,001 -0,006	0,003 0,001	0,000 0,000	01158	-0,001 -0,002	-0,001 -0,007	0,003 0,000	0,000 0,000
00883	-0,002 0,005	-0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	01154	-0,003 -0,001	0,002 -0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	05030	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	06213	-0,025 0,005	0,003 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
01015	-0,016 0,005	-0,001 0,001	-0,008 -0,003	0,000 0,000	01022	-0,004 0,000	-0,001 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05029	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	05028	-0,002 0,002	-0,001 0,000	0,004 0,003	0,000 0,000
00884	-0,003 0,005	0,000 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	01153	-0,004 0,000	-0,002 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01023	-0,005 0,000	-0,004 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	05033	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000
05034	-0,004 0,000	-0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05032	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	05031	-0,002 0,004	-0,001 0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00885	-0,002 0,005	-0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000
05356	-0,004 0,000	-0,005 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000	05355	-0,005 0,000	-0,003 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	01152	-0,005 0,000	-0,003 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05036	-0,004 0,001	-0,002 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
05035	-0,003 0,003	-0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	05037	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	01151	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00886	-0,002 0,005	-0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
00887	-0,003 0,005	-0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	01150	-0,004 0,000	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00888	-0,003 0,004	-0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	05038	-0,003 0,003	-0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000
05354	-0,005 0,001	-0,002 0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000	05353	-0,005 0,004	-0,002 0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000	05039	-0,004 0,002	-0,002 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	05041	-0,004 0,000	-0,005 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000
05040	-0,004 0,001	-0,003 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	01149	-0,004 0,000	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01014	-0,009 0,007	-0,002 0,002	-0,007 -0,002	0,000 0,000	01148	-0,005 0,000	-0,006 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00889	-0,002 0,004	-0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	05044	-0,004 0,001	-0,005 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05043	-0,004 0,001	-0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	05042	-0,004 0,002	-0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
00890	-0,003 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01147	-0,005 0,000	-0,008 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	05047	-0,004 0,001	-0,005 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05048	-0,004 0,000	-0,007 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
01024	-0,004 0,000	-0,007 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05046	-0,004 0,002	-0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01025	-0,005 0,000	-0,007 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05352	-0,004 0,000	-0,007 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000
05045	-0,004 0,003	-0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00891	-0,003 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01012	0,000 0,005	-0,001 0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01013	-0,004 0,005	0,000 0,001	-0,006 -0,002	0,000 0,000
01146	-0,004 0,000	-0,009 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	05350	-0,003 0,002	-0,003 0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000	05049	-0,004 0,002	-0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00892	-0,003 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
05351	-0,004 0,001	-0,005 0,001	-0,006 -0,002	0,000 0,000	05050	-0,004 0,001	-0,004 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01145	-0,004 0,000	-0,008 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00893	-0,003 0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
05051	-0,004 0,001	-0,007 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05053	-0,004 0,001	-0,004 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05052	-0,004 0,002	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01144	-0,005 0,000	-0,009 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
05054	-0,004 0,001	-0,006 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05058	-0,004 0,000	-0,008 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01143	-0,004 0,000	-0,009 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	05055	-0,004 0,000	-0,008 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00894	-0,003 0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	05056	-0,004 0,001	-0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00895	-0,004 0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01142	-0,004 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
05057	-0,004 0,001	-0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01026	-0,005 0,000	-0,011 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	05349	-0,004 0,000	-0,010 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	05348	-0,004 0,001	-0,008 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000
05062	-0,004 0,000	-0,009 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01141	-0,005 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	05060	-0,004 0,001	-0,004 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	05061	-0,004 0,001	-0,006 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01011	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00897	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	05059	-0,004 0,001	-0,002 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00896	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
05347	-0,003 0,001	-0,005 0,001	-0,006 -0,002	0,000 0,000	05064	-0,004 0,001	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	05065	-0,004 0,000	-0,008 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	05063	-0,004 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05346	-0,002 0,003	-0,002 0,001	-0,006 -0,002	0,000 0,000	01140	-0,005 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00898	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01139	-0,005 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
05069	-0,004 0,000	-0,009 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	05068	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01138	-0,004 0,000	-0,011 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00900	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05066	-0,004 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00899	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05067	-0,004 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01027	-0,004 0,000	-0,012 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
05070	-0,004 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01137	-0,005 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	05071	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05345	-0,004 0,000	-0,011 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000
05344	-0,003 0,001	-0,007 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	05072	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01136	-0,005 0,000	-0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00901	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05075	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05074	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05076	-0,004 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01010	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000
05073	-0,004 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00902	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05343	-0,002 0,001	-0,004 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	01135	-0,004 0,000	-0,011 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05077	-0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00903	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01134	-0,004 0,000	-0,011 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05079	-0,004 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05078	-0,004 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05081	-0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05082	-0,004 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01028	-0,004	-0,016	-0,001	0,000	01133	-0,005	-0,010	0,000	0,000	00905	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05080	-0,004	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05340	-0,003	-0,006	-0,004	0,000	05339	-0,002	-0,002	-0,004	0,000	05083	-0,004	-0,009	0,000	0,000	05086	-0,004	-0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05085	-0,004	-0,005	0,000	0,000	05341	-0,004	-0,011	-0,003	0,000	01132	-0,005	-0,011	0,000	0,000	01131	-0,004	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00906	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01009	-0,003	-0,001	-0,004	0,000	00907	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05084	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05090	-0,004	-0,009	0,000	0,000	05089	-0,004	-0,006	0,000	0,000	05342	-0,004	-0,015	-0,001	0,000	01130	-0,005	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05088	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05087	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	05093	-0,004	-0,008	0,000	0,000	01129	-0,005	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00908	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01128	-0,004	-0,009	0,000	0,000	01029	-0,005	-0,017	-0,001	0,000	05091	-0,004	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05092	-0,004	-0,005	-0,001	0,000	00909	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01030	-0,005	-0,018	-0,001	0,000	01008	-0,001	0,000	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
05097	-0,004	-0,008	0,000	0,000	05096	-0,004	-0,006	0,000	0,000	00911	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05094	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00910	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05336	-0,003	-0,005	-0,004	0,000	01007	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01127	-0,004	-0,010	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05337	-0,003	-0,009	-0,003	0,000	05095	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	05100	-0,004	-0,007	0,000	0,000	01126	-0,005	-0,009	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05099	-0,004	-0,005	-0,001	0,000	05098	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	01125	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00912	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05338	-0,004	-0,014	-0,002	0,000	05103	-0,004	-0,006	-0,001	0,000	05102	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	05101	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00913	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05104	-0,004	-0,008	0,000	0,000	01124	-0,004	-0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05107	-0,004	-0,006	0,000	0,000	01123	-0,004	-0,008	0,000	0,000	05105	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	01031	-0,005	-0,020	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
05333	-0,003	-0,008	-0,003	0,000	00915	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01122	-0,004	-0,008	0,000	0,000	05106	-0,004	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05110	-0,004	-0,005	-0,001	0,000	05109	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	05334	-0,004	-0,013	-0,002	0,000	05335	-0,004	-0,018	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05111	-0,004	-0,007	0,000	0,000	05108	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	01121	-0,004	-0,008	0,000	0,000	00916	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01006	-0,003	-0,001	-0,002	0,000	05332	-0,002	-0,003	-0,003	0,000	05114	-0,004	-0,006	0,000	0,000	01120	-0,004	-0,007	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00917	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01119	-0,004	-0,007	0,000	0,000	05113	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	05112	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05118	-0,004	-0,006	0,000	0,000	05117	-0,004	-0,005	-0,001	0,000	00918	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01032	-0,005	-0,021	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00919	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05115	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	05116	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	05121	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01118	-0,005	-0,007	0,000	0,000	05120	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	01033	-0,005	-0,021	-0,001	0,000	05119	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01117	-0,004	-0,006	0,000	0,000	01005	-0,002	0,000	-0,002	0,000	00920	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05330	-0,004	-0,011	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05329	-0,003	-0,005	-0,002	0,000	05124	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	05123	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	05122	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00922	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00921	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01004	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	05125	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01116	-0,004	-0,006	0,000	0,000	05128	-0,004	-0,005	0,000	0,000	05127	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	05331	-0,004	-0,017	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01115	-0,005	-0,006	0,000	0,000	05126	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	00923	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01114	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05130	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	05129	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05131	-0,004	-0,004	-0,001	0,000	01034	-0,005	-0,022	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05326	-0,003	-0,008	-0,001	0,000	05135	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05134	-0,004	-0,003	-0,001	0,000	00924	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05132	-0,004	-0,005	0,000	0,000	01113	-0,004	-0,006	0,000	0,000	00925	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01112	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05325	-0,003	-0,003	-0,002	0,000	05133	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	00926	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01111	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05138	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05137	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	05327	-0,004	-0,014	-0,001	0,000	05139	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05136	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00927	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01110	-0,004	-0,005	0,000	0,000	01003	-0,002	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05328	-0,004	-0,020	0,000	0,000	01035	-0,004	-0,024	0,000	0,000	01109	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00928	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05140	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	00929	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05142	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05141	-0,004	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05146	-0,004	-0,004	0,000	0,000	01108	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05144	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	05143	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01036	-0,005	-0,023	0,000	0,000	01107	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00930	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05145	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05324	-0,004	-0,018	0,000	0,000	05323	-0,004	-0,012	-0,001	0,000	05322	-0,003	-0,006	-0,001	0,000	05147	-0,004	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00931	-0,005	-0,001	0,000	0,000	01106	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00932	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05149	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05148	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05151	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05150	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	05153	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01105	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01001	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01104	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00933	-0,004	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05152	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05156	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01002	-0,002	0,000	-0,001	0,000	05155	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05154	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00934	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01103	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01037	-0,005	-0,023	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05320	-0,004	-0,015	0,000	0,000	05159	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05158	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05157	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00936	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00935	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05319	-0,004	-0,009	0,000	0,000	01000	-0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
05160	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01102	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05163	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05162	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05321	-0,004	-0,021	0,000	0,000	01101	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05161	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00937	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01100	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05318	-0,003	-0,003	-0,001	0,000	01038	-0,005	-0,024	0,000	0,000	05167	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05166	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05165	-0,004	-0,002	0,000	0,000	01099	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00939	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05164	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00938	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01098	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05168	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00940	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05317	-0,004	-0,018	0,000	0,000	05316	-0,004	-0,012	0,000	0,000	05170	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05169	-0,004	-0,002	0,000	0,000	01097	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05173	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05174	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00998	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00999	-0,002	0,000	0,000	0,000	05172	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05315	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05171	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00941	-0,005	-0,001	0,000	0,000	01096	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05175	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01039	-0,005	-0,024	0,000	0,000	05176	-0,004	-0,002	0,000	0,000	01095	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00943	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05177	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05179	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05178	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01094	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05180	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05181	-0,004	-0,002	0,000	0,000	01093	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00944	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05313	-0,004	-0,015	0,000	0,000	05312	-0,004	-0,009	0,000	0,000	05183	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05184	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05182	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00945	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05187	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05188	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05311	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00997	-0,003	-0,001	0,000	0,000	01092	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05186	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05185	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05314	-0,004	-0,020	0,000	0,000	00947	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00946	-0,004	-0,001	0,000	0,000	01040	-0,005	-0,023	0,000	0,000	01091	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05191	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01090	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05189	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00948	-0,005	-0,001	0,000	0,000	01089	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05190	-0,004	-0,002	0,000	0,000	01041	-0,005	-0,023	0,000	0,000	05309	-0,004	-0,012	0,001	0,000	05308	-0,004	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05193	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05192	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00996	-0,003	-0,001	0,000	0,000	01087	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01088	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05195	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00950	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00949	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05194	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05197	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05196	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05198	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01086	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00951	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05310	-0,004	-0,018	0,000	0,000	05201	-0,004	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05200	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05202	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05199	-0,005	-0,001	0,001	0,000	00952	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01042	-0,005	-0,023	0,000	0,000	01084	-0,004	-0,003	0,000	0,000	00953	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00954	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05203	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05307	-0,004	-0,020	0,000	0,000	05306	-0,004	-0,014	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05205	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05204	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05305	-0,004	-0,009	0,001	0,000	01083	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05208	-0,004	-0,002	0,000	0,000	05209	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05304	-0,004	-0,003	0,001	0,000	05206	-0,005	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05207	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00955	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00995	-0,003	-0,001	0,001	0,000	01082	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00956	-0,004	-0,001	0,000	0,000	05210	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00957	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01081	-0,004	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05212	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05211	-0,004	-0,002	0,001	0,000	01043	-0,005	-0,024	0,000	0,000	01080	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05216	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05215	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05214	-0,004	-0,002	0,001	0,000	05219	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01079	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00958	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05213	-0,005	-0,001	0,001	0,000	01044	-0,005	-0,022	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00994	-0,003	0,000	0,000	0,000	01078	-0,004	-0,004	0,000	0,000	00959	-0,005	-0,001	0,001	0,000	05217	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05218	-0,004	-0,003	0,001	0,000	05303	-0,004	-0,017	0,001	0,000	05302	-0,004	-0,011	0,001	0,000	05220	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00960	-0,005	-0,001	0,001	0,000	05223	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05222	-0,004	-0,003	0,001	0,000	05221	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00993	-0,003	-0,001	0,000	0,000	05226	-0,004	-0,004	0,000	0,000	01076	-0,004	-0,005	0,000	0,000	00961	-0,004	-0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01077	-0,004	-0,005	0,000	0,000	05301	-0,004	-0,006	0,001	0,000	00962	-0,005	-0,001	0,001	0,000	05224	-0,004	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05225	-0,004	-0,003	0,001	0,000	01075	-0,004	-0,005	0,000	0,000	01045	-0,005	-0,022	0,000	0,000	05230	-0,004	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05229	-0,004	-0,004	0,001	0,000	01074	-0,004	-0,006	0,000	0,000	05233	-0,004	-0,005	0,001	0,000	01073	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05298	-0,004	-0,009	0,001	0,000	05227	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00963	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05228	-0,004	-0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00964	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05297	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00965	-0,005	-0,001	0,001	0,000	05231	-0,005	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05299	-0,004	-0,014	0,001	0,000	05232	-0,004	-0,004	0,001	0,000	01072	-0,004	-0,007	0,000	0,000	00966	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05234	-0,005	-0,002	0,001	0,000	00992	-0,003	-0,001	0,001	0,000	05235	-0,004	-0,003	0,001	0,000	05237	-0,004	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05236	-0,004	-0,005	0,001	0,000	05300	-0,004	-0,019	0,000	0,000	01046	-0,004	-0,022	0,000	0,000	01071	-0,004	-0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00967	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01070	-0,004	-0,007	0,000	0,000	01069	-0,005	-0,008	0,000	0,000	05240	-0,004	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00991	-0,003	0,000	0,001	0,000	00968	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05238	-0,005	-0,002	0,001	0,000	05239	-0,004	-0,004	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05244	-0,004	-0,007	0,000	0,000	05243	-0,004	-0,006	0,001	0,000	05295	-0,004	-0,011	0,001	0,000	05294	-0,004	-0,006	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05241	-0,005	-0,002	0,002	0,000	05242	-0,004	-0,004	0,001	0,000	00969	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05296	-0,004	-0,016	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01068	-0,004	-0,009	0,000	0,000	00970	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05246	-0,004	-0,005	0,001	0,000	05245	-0,005	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01066	-0,005	-0,009	0,000	0,000	01067	-0,004	-0,009	0,000	0,000	05247	-0,004	-0,007	0,001	0,000	00990	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00971	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01047	-0,005	-0,021	0,000	0,000	05249	-0,004	-0,004	0,001	0,000	05248	-0,005	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05251	-0,004	-0,009	0,001	0,000	05250	-0,004	-0,006	0,001	0,000	05254	-0,004	-0,008	0,001	0,000	01065	-0,004	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00972	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01064	-0,004	-0,011	0,000	0,000	00973	-0,005	-0,001	0,001	0,000	05252	-0,004	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05253	-0,004	-0,006	0,001	0,000	01048	-0,005	-0,020	0,000	0,000	05291	-0,004	-0,008	0,001	0,000	05292	-0,004	-0,013	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05255	-0,004	-0,002	0,002	0,000	00974	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05257	-0,004	-0,007	0,001	0,000	05256	-0,004	-0,005	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00975	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05293	-0,004	-0,018	0,000	0,000	05258	-0,004	-0,010	0,001	0,000	01063	-0,005	-0,011	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05261	-0,004	-0,010	0,001	0,000	01062	-0,005	-0,011	0,000	0,000	01061	-0,005	-0,012	0,000	0,000	00976	-0,005	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05259	-0,004	-0,004	0,002	0,000	05260	-0,004	-0,007	0,001	0,000	05290	-0,004	-0,003	0,002	0,000	00989	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
01049	-0,005	-0,020	0,000	0,000	05264	-0,004	-0,009	0,001	0,000	05263	-0,004	-0,005	0,002	0,000	05262	-0,004	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01059	-0,005	-0,013	0,000	0,000	01060	-0,004	-0,013	0,000	0,000	05265	-0,004	-0,012	0,001	0,000	00977	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00978	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05288	-0,004	-0,010	0,001	0,000	05287	-0,004	-0,005	0,002	0,000	00979	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05266	-0,004	-0,004	0,002	0,000	05268	-0,004	-0,011	0,001	0,000	05267	-0,004	-0,007	0,001	0,000	00987	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00988	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01058	-0,005	-0,014	0,000	0,000	05272	-0,004	-0,013	0,001	0,000	05269	-0,005	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01050	-0,005	-0,020	0,000	0,000	05289	-0,004	-0,015	0,001	0,000	00980	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05271	-0,004	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05270	-0,004	-0,006	0,002	0,000	00981	-0,004	-0,001	0,002	0,000	01057	-0,004	-0,015	0,000	0,000	05274	-0,004	-0,008	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05273	-0,004	-0,004	0,002	0,000	01056	-0,005	-0,015	0,000	0,000	01055	-0,005	-0,016	0,000	0,000	05275	-0,004	-0,012	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00982	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05277	-0,004	-0,007	0,002	0,000	05276	-0,004	-0,003	0,002	0,000	05279	-0,004	-0,015	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01054	-0,004	-0,018	0,000	0,000	00983	-0,004	-0,001	0,001	0,000	05278	-0,004	-0,011	0,001	0,000	01051	-0,005	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05285	-0,004	-0,012	0,001	0,000	05284	-0,004	-0,007	0,002	0,000	05280	-0,004	-0,005	0,002	0,000	05283	-0,004	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05281	-0,004	-0,009	0,001	0,000	05282	-0,004	-0,013	0,001	0,000	00984	-0,004	-0,002	0,001	0,000	00986	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01053	-0,004	-0,017	0,000	0,000	05286	-0,004	-0,016	0,001	0,000	00985	-0,004	-0,001	0,002	0,000	01052	-0,005	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
05023	-0,002	-0,001	0,007	0,000	01160	-0,001	0,001	0,005	0,000	01161	0,000	-0,002	0,005	0,000	01019	-0,007	0,000	-0,004	0,000
	0,004	-0,001	0,003	0,000		-0,006	-0,012	0,002	0,000		0,000	-0,013	-0,003	0,000		-0,002	-0,006	-0,001	0,000
05358	-0,010	-0,002	-0,007	0,000	01018	-0,010	0,003	-0,004	0,000	01020	-0,006	-0,001	-0,004	0,000	05359	-0,008	-0,003	-0,004	0,000
	0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000
05357	-0,017	0,001	-0,012	0,000	01017	-0,010	0,003	-0,004	0,000	01155	-0,001	0,026	0,010	0,000	00003	0,017	0,026	0,012	0,000
	0,004	0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,001	-0,014	0,000	0,000		-0,022	-0,032	-0,006	0,000
05022	0,002	0,012	0,009	0,000	01021	-0,006	-0,001	-0,002	0,000	05021	-0,006	-0,002	-0,002	0,000	06210	-0,005	-0,002	-0,002	0,000
	-0,005	-0,017	0,001	0,000		-0,001	-0,008	-0,001	0,000		0,000	-0,007	-0,002	0,000		0,006	-0,007	-0,003	0,000
01016	-0,026	0,001	0,001	0,000	05020	-0,030	0,004	-0,006	0,000	00005	-0,001	-0,002	0,003	0,000	01156	-0,005	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,002	-0,004	0,000		0,007	0,003	-0,006	0,000		0,014	0,002	0,002	0,000		-0,006	-0,017	-0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05024	-0,002	-0,001	0,007	0,000	05025	-0,002	-0,001	0,007	0,000	00882	-0,002	-0,001	0,005	0,000	01157	-0,001	-0,004	0,004	0,000
	0,004	0,000	0,005	0,000		0,000	-0,005	0,002	0,000		0,013	0,004	0,005	0,000		-0,001	-0,014	0,001	0,000
05026	-0,002	-0,001	0,007	0,000	05027	-0,003	0,003	0,008	0,000	01159	-0,001	-0,002	0,005	0,000	01158	-0,003	-0,002	0,005	0,000
	-0,002	-0,008	0,002	0,000		-0,002	-0,011	0,002	0,000		-0,001	-0,011	0,001	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000
00883	-0,004	-0,001	0,005	0,000	01154	-0,005	0,004	0,002	0,000	05030	-0,006	-0,001	0,005	0,000	06213	-0,041	0,004	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,006	0,000		-0,001	-0,009	0,003	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000		0,009	0,004	-0,007	0,000
01015	-0,027	-0,002	-0,013	0,000	01022	-0,007	-0,002	-0,002	0,000	05029	-0,004	-0,002	0,006	0,000	05028	-0,004	-0,001	0,007	0,000
	0,010	0,002	-0,006	0,000		0,000	-0,005	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000
00884	-0,006	-0,001	0,005	0,000	01153	-0,008	-0,003	0,002	0,000	01023	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	05033	-0,006	-0,003	0,005	0,000
	0,010	0,002	0,006	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
05034	-0,008	-0,004	0,002	0,000	05032	-0,005	-0,002	0,006	0,000	05031	-0,004	-0,001	0,007	0,000	00885	-0,004	-0,001	0,005	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000		0,010	0,002	0,005	0,000
05356	-0,008	-0,009	-0,003	0,000	05355	-0,009	-0,006	-0,008	0,000	01152	-0,009	-0,005	0,001	0,000	05036	-0,007	-0,004	0,005	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
05035	-0,006	-0,002	0,006	0,000	05037	-0,008	-0,006	0,003	0,000	01151	-0,008	-0,007	0,001	0,000	00886	-0,004	-0,001	0,004	0,000
	0,005	0,002	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000
00887	-0,006	-0,001	0,004	0,000	01150	-0,008	-0,010	0,000	0,000	00888	-0,006	-0,001	0,004	0,000	05038	-0,006	-0,002	0,005	0,000
	0,008	0,002	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,008	0,002	0,005	0,000		0,007	0,002	0,005	0,000
05354	-0,010	-0,004	-0,012	0,000	05353	-0,009	-0,003	-0,013	0,000	05039	-0,007	-0,004	0,004	0,000	05041	-0,008	-0,009	0,001	0,000
	0,002	0,001	-0,004	0,000		0,008	0,002	-0,005	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
05040	-0,007	-0,006	0,003	0,000	01149	-0,008	-0,011	0,001	0,000	01014	-0,015	-0,004	-0,011	0,000	01148	-0,008	-0,012	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,012	0,004	-0,005	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
00889	-0,005	-0,001	0,003	0,000	05044	-0,008	-0,009	0,002	0,000	05043	-0,007	-0,006	0,003	0,000	05042	-0,007	-0,004	0,004	0,000
	0,007	0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
00890	-0,006	-0,001	0,003	0,000	01147	-0,009	-0,014	0,000	0,000	05047	-0,008	-0,009	0,002	0,000	05048	-0,008	-0,013	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
01024	-0,007	-0,011	-0,001	0,000	05046	-0,007	-0,006	0,003	0,000	01025	-0,009	-0,012	-0,002	0,000	05352	-0,008	-0,011	-0,005	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
05045	-0,007	-0,003	0,004	0,000	00891	-0,006	-0,001	0,003	0,000	01012	0,000	-0,002	-0,008	0,000	01013	-0,006	-0,001	-0,010	0,000
	0,005	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,008	0,002	-0,003	0,000		0,009	0,002	-0,004	0,000
01146	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05350	-0,006	-0,005	-0,012	0,000	05049	-0,007	-0,004	0,003	0,000	00892	-0,005	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,004	0,002	-0,004	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
05351	-0,007	-0,008	-0,009	0,000	05050	-0,007	-0,008	0,002	0,000	01145	-0,008	-0,015	0,001	0,000	00893	-0,006	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05051	-0,008	-0,012	0,001	0,000	05053	-0,007	-0,007	0,002	0,000	05052	-0,007	-0,003	0,002	0,000	01144	-0,009	-0,016	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
05054	-0,008	-0,011	0,001	0,000	05058	-0,008	-0,014	0,001	0,000	01143	-0,008	-0,017	0,000	0,000	05055	-0,008	-0,015	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
00894	-0,006	-0,002	0,002	0,000	05056	-0,007	-0,005	0,002	0,000	00895	-0,007	-0,002	0,001	0,000	01142	-0,008	-0,018	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
05057	-0,007	-0,009	0,001	0,000	01026	-0,010	-0,019	-0,001	0,000	05349	-0,008	-0,017	-0,004	0,000	05348	-0,007	-0,012	-0,007	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
05062	-0,008	-0,016	0,000	0,000	01141	-0,008	-0,019	0,000	0,000	05060	-0,007	-0,007	0,001	0,000	05061	-0,008	-0,012	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01011	-0,002	0,000	-0,007	0,000	00897	-0,006	-0,002	0,001	0,000	05059	-0,007	-0,003	0,001	0,000	00896	-0,006	-0,001	0,001	0,000
	0,007	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
05347	-0,006	-0,008	-0,009	0,000	05064	-0,008	-0,010	0,001	0,000	05065	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05063	-0,007	-0,005	0,001	0,000
	0,003	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
05346	-0,004	-0,004	-0,009	0,000	01140	-0,008	-0,018	0,000	0,000	00898	-0,007	-0,002	0,000	0,000	01139	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
05069	-0,008	-0,017	0,000	0,000	05068	-0,008	-0,012	0,000	0,000	01138	-0,008	-0,020	0,000	0,000	00900	-0,006	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
05066	-0,007	-0,004	0,001	0,000	00899	-0,006	-0,001	0,001	0,000	05067	-0,007	-0,008	0,001	0,000	01027	-0,007	-0,020	-0,001	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
05070	-0,007	-0,006	0,000	0,000	01137	-0,008	-0,019	0,000	0,000	05071	-0,008	-0,010	0,000	0,000	05345	-0,008	-0,019	-0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
05344	-0,006	-0,012	-0,007	0,000	05072	-0,008	-0,015	0,000	0,000	01136	-0,008	-0,019	0,000	0,000	00901	-0,007	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05075	-0,008	-0,013	0,000	0,000	05074	-0,008	-0,008	0,000	0,000	05076	-0,008	-0,017	0,000	0,000	01010	-0,004	-0,002	-0,007	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
05073	-0,007	-0,004	0,000	0,000	00902	-0,007	-0,001	0,000	0,000	05343	-0,004	-0,006	-0,009	0,000	01135	-0,008	-0,020	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05077	-0,007	-0,006	0,000	0,000	00903	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00904	-0,007	-0,002	0,000	0,000	01134	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05079	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05078	-0,008	-0,010	0,000	0,000	05081	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	05082	-0,008	-0,012	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01028	-0,008	-0,026	-0,002	0,000	01133	-0,008	-0,019	0,000	0,000	00905	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	05080	-0,007	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05340	-0,006	-0,011	-0,006	0,000	05339	-0,003	-0,004	-0,007	0,000	05083	-0,008	-0,017	0,000	0,000	05086	-0,008	-0,015	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05085	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	05341	-0,007	-0,017	-0,005	0,000	01132	-0,008	-0,019	0,000	0,000	01131	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00906	-0,008	-0,002	0,000	0,000	01009	-0,006	-0,001	-0,006	0,000	00907	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	05084	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05090	-0,008	-0,016	0,000	0,000	05089	-0,008	-0,012	-0,001	0,000	05342	-0,008	-0,025	-0,002	0,000	01130	-0,008	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05088	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	05087	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	05093	-0,008	-0,014	-0,001	0,000	01129	-0,009	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00908	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	01128	-0,008	-0,017	0,000	0,000	01029	-0,009	-0,028	-0,001	0,000	05091	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05092	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	00909	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	01030	-0,009	-0,029	-0,001	0,000	01008	-0,003	-0,001	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05097	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05096	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	00911	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	05094	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00910	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	05336	-0,005	-0,008	-0,006	0,000	01007	-0,003	-0,002	-0,005	0,000	01127	-0,008	-0,018	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05337	-0,007	-0,016	-0,005	0,000	05095	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	05100	-0,008	-0,013	-0,001	0,000	01126	-0,008	-0,017	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05099	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	05098	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	01125	-0,008	-0,016	0,000	0,000	00912	-0,007	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05338	-0,008	-0,024	-0,003	0,000	05103	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	05102	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	05101	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00914	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00913	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	05104	-0,008	-0,014	0,000	0,000	01124	-0,008	-0,016	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05107	-0,008	-0,012	-0,001	0,000	01123	-0,008	-0,015	0,000	0,000	05105	-0,008	-0,005	-0,002	0,000	01031	-0,008	-0,033	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
05333	-0,006	-0,013	-0,004	0,000	00915	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	01122	-0,008	-0,014	0,000	0,000	05106	-0,008	-0,008	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05110	-0,008	-0,010	-0,001	0,000	05109	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	05334	-0,007	-0,021	-0,003	0,000	05335	-0,008	-0,030	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
05111	-0,008	-0,013	0,000	0,000	05108	-0,008	-0,003	-0,002	0,000	01121	-0,008	-0,014	0,000	0,000	00916	-0,007	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01006	-0,005	-0,002	-0,004	0,000	05332	-0,005	-0,005	-0,005	0,000	05114	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	01120	-0,008	-0,014	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00917	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01119	-0,008	-0,013	0,000	0,000	05113	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	05112	-0,008	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05118	-0,008	-0,011	-0,001	0,000	05117	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	00918	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01032	-0,008	-0,035	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
00919	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	05115	-0,008	-0,003	-0,002	0,000	05116	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	05121	-0,008	-0,010	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01118	-0,008	-0,012	0,000	0,000	05120	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	01033	-0,009	-0,034	-0,001	0,000	05119	-0,008	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01117	-0,008	-0,012	0,000	0,000	01005	-0,004	-0,001	-0,004	0,000	00920	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	05330	-0,007	-0,018	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000
05329	-0,006	-0,009	-0,004	0,000	05124	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	05123	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	05122	-0,008	-0,003	-0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00922	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00921	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	01004	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	05125	-0,008	-0,010	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01116	-0,008	-0,012	0,000	0,000	05128	-0,008	-0,009	-0,001	0,000	05127	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	05331	-0,008	-0,027	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
01115	-0,008	-0,011	0,000	0,000	05126	-0,008	-0,004	-0,002	0,000	00923	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	01114	-0,008	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05130	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	05129	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	05131	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	01034	-0,009	-0,036	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
05326	-0,007	-0,014	-0,002	0,000	05135	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	05134	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	00924	-0,008	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
05132	-0,008	-0,009	0,000	0,000	01113	-0,008	-0,010	0,000	0,000	00925	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01112	-0,008	-0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05325	-0,006	-0,006	-0,003	0,000	05133	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00926	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01111	-0,008	-0,009	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05138	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	05137	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	05327	-0,007	-0,023	-0,002	0,000	05139	-0,008	-0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05136	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00927	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01110	-0,008	-0,009	0,000	0,000	01003	-0,005	-0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
05328	-0,008	-0,033	-0,001	0,000	01035	-0,008	-0,039	0,000	0,000	01109	-0,008	-0,008	0,000	0,000	00928	-0,009	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05140	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00929	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	05142	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	05141	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05146	-0,008	-0,007	0,000	0,000	01108	-0,008	-0,007	0,000	0,000	05144	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	05143	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01036	-0,009	-0,037	-0,001	0,000	01107	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00930	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	05145	-0,008	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05324	-0,008	-0,029	-0,001	0,000	05323	-0,007	-0,019	-0,001	0,000	05322	-0,006	-0,010	-0,002	0,000	05147	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00931	-0,009	-0,002	-0,001	0,000	01106	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00932	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	05149	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05148	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	05151	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	05150	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	05153	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01105	-0,008	-0,006	0,000	0,000	01001	-0,004	-0,002	-0,002	0,000	01104	-0,008	-0,006	0,000	0,000	00933	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05152	-0,008	-0,005	-0,001	0,000	05156	-0,008	-0,005	0,000	0,000	01002	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	05155	-0,008	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05154	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00934	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01103	-0,008	-0,006	0,000	0,000	01037	-0,009	-0,038	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
05320	-0,008	-0,024	0,000	0,000	05159	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	05158	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	05157	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00936	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00935	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	05319	-0,007	-0,015	-0,001	0,000	01000	-0,005	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
05160	-0,008	-0,005	0,000	0,000	01102	-0,008	-0,006	0,000	0,000	05163	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05162	-0,008	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05321	-0,008	-0,034	0,000	0,000	01101	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05161	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	00937	-0,008	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01100	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05318	-0,006	-0,006	-0,001	0,000	01038	-0,008	-0,040	0,001	0,000	05167	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05166	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05165	-0,008	-0,003	-0,001	0,000	01099	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00939	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05164	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	00938	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	01098	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05168	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00940	-0,008	-0,002	0,000	0,000	05317	-0,008	-0,030	0,000	0,000	05316	-0,007	-0,020	0,000	0,000	05170	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05169	-0,008	-0,003	0,000	0,000	01097	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05173	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05174	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00998	-0,006	-0,002	0,000	0,000	00999	-0,005	-0,001	0,000	0,000	05172	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05315	-0,007	-0,010	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
05171	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00941	-0,008	-0,002	0,000	0,000	01096	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05175	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	-0,008	-0,002	0,000	0,000	01039	-0,008	-0,039	0,000	0,000	05176	-0,008	-0,003	0,000	0,000	01095	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00943	-0,008	-0,002	0,000	0,000	05177	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05179	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05178	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01094	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05180	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05181	-0,008	-0,004	0,000	0,000	01093	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00944	-0,008	-0,002	0,000	0,000	05313	-0,008	-0,024	0,000	0,000	05312	-0,007	-0,015	0,000	0,000	05183	-0,008	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05184	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05182	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00945	-0,008	-0,002	0,000	0,000	05187	-0,008	-0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05188	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05311	-0,007	-0,006	0,000	0,000	00997	-0,005	-0,002	0,000	0,000	01092	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05186	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05185	-0,008	-0,002	0,000	0,000	05314	-0,007	-0,033	0,000	0,000	00947	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00946	-0,008	-0,002	0,000	0,000	01040	-0,009	-0,038	0,000	0,000	01091	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05191	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01090	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05189	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00948	-0,009	-0,002	0,000	0,000	01089	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05190	-0,008	-0,003	0,000	0,000	01041	-0,009	-0,038	0,000	0,000	05309	-0,007	-0,019	0,001	0,000	05308	-0,007	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
05193	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05192	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00996	-0,005	-0,002	0,000	0,000	01087	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01088	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05195	-0,008	-0,004	0,000	0,000	00950	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00949	-0,008	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
05194	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05197	-0,008	-0,003	0,000	0,000	05196	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05198	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01086	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00951	-0,009	-0,002	0,000	0,000	05310	-0,008	-0,029	0,001	0,000	05201	-0,008	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05200	-0,008	-0,003	0,001	0,000	05202	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05199	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00952	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	-0,008	-0,005	0,000	0,000	01042	-0,009	-0,038	0,001	0,000	01084	-0,008	-0,005	0,000	0,000	00953	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00954	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05203	-0,008	-0,003	0,001	0,000	05307	-0,008	-0,033	0,001	0,000	05306	-0,008	-0,024	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
05205	-0,008	-0,004	0,000	0,000	05204	-0,008	-0,004	0,001	0,000	05305	-0,007	-0,015	0,001	0,000	01083	-0,008	-0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05208	-0,008	-0,004	0,001	0,000	05209	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05304	-0,007	-0,006	0,002	0,000	05206	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05207	-0,008	-0,003	0,001	0,000	00955	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00995	-0,006	-0,002	0,001	0,000	01082	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00956	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05210	-0,008	-0,003	0,001	0,000	00957	-0,008	-0,002	0,001	0,000	01081	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05212	-0,008	-0,005	0,000	0,000	05211	-0,008	-0,004	0,001	0,000	01043	-0,008	-0,039	0,000	0,000	01080	-0,008	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05216	-0,008	-0,006	0,000	0,000	05215	-0,008	-0,005	0,001	0,000	05214	-0,008	-0,004	0,001	0,000	05219	-0,008	-0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01079	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00958	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05213	-0,008	-0,002	0,001	0,000	01044	-0,009	-0,036	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00994	-0,006	-0,001	0,001	0,000	01078	-0,008	-0,007	0,000	0,000	00959	-0,009	-0,002	0,001	0,000	05217	-0,008	-0,003	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05218	-0,008	-0,005	0,001	0,000	05303	-0,008	-0,028	0,001	0,000	05302	-0,008	-0,019	0,001	0,000	05220	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00960	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05223	-0,008	-0,007	0,000	0,000	05222	-0,008	-0,006	0,001	0,000	05221	-0,008	-0,004	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00993	-0,006	-0,002	0,001	0,000	05226	-0,008	-0,007	0,001	0,000	01076	-0,008	-0,008	0,000	0,000	00961	-0,008	-0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01077	-0,008	-0,008	0,000	0,000	05301	-0,007	-0,010	0,002	0,000	00962	-0,009	-0,002	0,001	0,000	05224	-0,008	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05225	-0,008	-0,005	0,001	0,000	01075	-0,008	-0,009	0,000	0,000	01045	-0,009	-0,036	0,001	0,000	05230	-0,008	-0,009	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05229	-0,008	-0,007	0,001	0,000	01074	-0,008	-0,010	0,000	0,000	05233	-0,008	-0,009	0,001	0,000	01073	-0,008	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05298	-0,007	-0,014	0,002	0,000	05227	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00963	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05228	-0,008	-0,005	0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00964	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05297	-0,007	-0,006	0,002	0,000	00965	-0,008	-0,002	0,001	0,000	05231	-0,008	-0,004	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05299	-0,008	-0,023	0,001	0,000	05232	-0,008	-0,006	0,002	0,000	01072	-0,008	-0,011	0,000	0,000	00966	-0,008	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
05234	-0,008	-0,003	0,002	0,000	00992	-0,006	-0,002	0,002	0,000	05235	-0,008	-0,005	0,002	0,000	05237	-0,008	-0,010	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05236	-0,008 0,000	-0,008 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05300	-0,008 0,000	-0,032 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01046	-0,008 0,000	-0,037 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01071	-0,008 0,000	-0,012 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00967	-0,008 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01070	-0,008 0,000	-0,012 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	-0,008 0,000	-0,013 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05240	-0,008 0,000	-0,010 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00991	-0,006 0,001	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00968	-0,008 0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05238	-0,008 0,000	-0,004 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05239	-0,008 0,000	-0,007 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
05244	-0,008 0,000	-0,012 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05243	-0,008 0,000	-0,009 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05295	-0,008 0,000	-0,018 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05294	-0,007 0,001	-0,009 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
05241	-0,009 0,000	-0,003 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05242	-0,008 0,000	-0,006 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00969	-0,008 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05296	-0,008 0,000	-0,027 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
01068	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	-0,007 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05246	-0,008 0,000	-0,008 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05245	-0,008 0,000	-0,005 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
01066	-0,009 0,000	-0,015 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01067	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05247	-0,008 0,000	-0,012 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00990	-0,007 0,001	-0,002 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00971	-0,007 0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01047	-0,009 0,000	-0,035 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	05249	-0,008 0,000	-0,007 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05248	-0,008 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
05251	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05250	-0,008 0,000	-0,011 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05254	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01065	-0,008 0,000	-0,016 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00972	-0,008 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01064	-0,008 0,000	-0,018 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	-0,009 0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05252	-0,008 0,000	-0,005 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
05253	-0,008 0,000	-0,010 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01048	-0,009 0,000	-0,033 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	05291	-0,008 0,001	-0,013 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05292	-0,008 0,000	-0,021 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
05255	-0,008 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00974	-0,008 0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05257	-0,008 0,000	-0,013 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05256	-0,008 0,000	-0,008 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00975	-0,007 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05293	-0,008 0,000	-0,029 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	05258	-0,008 0,000	-0,017 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01063	-0,008 0,000	-0,019 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
05261	-0,008 0,000	-0,016 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01062	-0,008 0,000	-0,019 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01061	-0,008 0,000	-0,021 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	-0,008 0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
05259	-0,008 0,000	-0,006 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	05260	-0,008 0,000	-0,011 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	05290	-0,008 0,001	-0,005 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00989	-0,006 0,001	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
01049	-0,008 0,000	-0,034 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	05264	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05263	-0,008 0,000	-0,009 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05262	-0,008 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
01059	-0,008 0,000	-0,022 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01060	-0,008 0,000	-0,022 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05265	-0,008 0,000	-0,019 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00977	-0,008 0,001	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00978	-0,007 0,000	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05288	-0,008 0,000	-0,017 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05287	-0,008 0,001	-0,009 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00979	-0,008 0,001	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
05266	-0,008 0,000	-0,007 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05268	-0,008 0,000	-0,018 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	05267	-0,008 0,000	-0,012 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00987	-0,008 0,001	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00988	-0,007 0,000	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	01058	-0,009 0,000	-0,024 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05272	-0,008 0,000	-0,022 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	05269	-0,008 0,001	-0,004 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
01050	-0,008 0,000	-0,032 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	05289	-0,008 0,000	-0,025 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00980	-0,008 0,000	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05271	-0,008 0,000	-0,016 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
05270	-0,008 0,000	-0,010 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00981	-0,007 0,001	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	01057	-0,008 0,000	-0,025 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05274	-0,008 0,000	-0,014 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
05273	-0,008 0,001	-0,007 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01056	-0,008 0,000	-0,025 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01055	-0,009 0,000	-0,026 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05275	-0,008 0,000	-0,020 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00982	-0,007 0,001	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05277	-0,008 0,000	-0,011 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05276	-0,008 0,001	-0,005 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05279	-0,008 0,000	-0,025 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
01054	-0,008 0,000	-0,029 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00983	-0,007 0,000	-0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05278	-0,008 0,000	-0,018 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	01051	-0,009 0,000	-0,030 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
05285	-0,008 0,000	-0,020 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05284	-0,008 0,001	-0,012 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05280	-0,008 0,001	-0,008 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	05283	-0,007 0,001	-0,005 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
05281	-0,008 0,000	-0,015 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	05282	-0,008 0,000	-0,022 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00984	-0,008 0,001	-0,003 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00986	-0,007 0,001	-0,003 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
01053	-0,008 0,000	-0,028 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	05286	-0,008 0,000	-0,027 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00985	-0,007 0,001	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01052	-0,009 0,000	-0,030 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
05023	-0,013 0,025	0,036 -0,043	-0,162 0,066	0,000 0,000	01160	-0,054 -0,060	-0,004 -0,279	-0,144 -0,009	0,000 0,000	01161	0,004 -0,054	0,103 -0,361	-0,132 -0,031	0,000 0,000	01019	-0,114 0,051	0,006 0,083	-0,027 0,038	0,000 0,000
05358	-0,138 0,084	-0,010 0,059	-0,060 0,066	0,000 0,000	01018	-0,160 0,036	0,023 0,009	-0,027 0,024	0,000 0,000	01020	-0,102 0,056	0,011 0,183	-0,024 0,081	0,000 0,000	05359	-0,112 0,069	-0,001 0,071	-0,031 0,116	0,000 0,000
05357	-0,192 0,122	-0,010 0,053	-0,102 -0,009	0,000 0,000	01017	-0,206 0,020	0,001 -0,012	-0,042 -0,009	0,000 0,000	01155	0,181 -0,024	1,221 -0,012	0,340 -0,133	0,000 0,000	00003	0,651 0,092	0,939 0,367	0,300 -0,011	0,000 0,000
05022	0,110 0,014	0,442 0,101	0,206 -0,089	0,000 0,000	01021	-0,092 0,115	0,017 0,265	-0,014 0,078	0,000 0,000	05021	-0,093 0,078	0,024 0,203	-0,016 0,104	0,000 0,000	06210	-0,077 0,107	0,036 0,343	-0,014 0,057	0,000 0,000
01016	-0,346 0,039	-0,042 -0,019	-0,013 -0,045	0,000 0,000	05020	-0,326 0,143	-0,009 0,044	-0,058 -0,086	0,000 0,000	00005	0,023 0,036	0,066 -0,057	-0,054 0,051	0,000 0,000	01156	-0,458 0,048	-0,210 0,114	-0,195 -0,037	0,000 0,000
05024	-0,074 0,128	0,048 0,000	-0,202 0,094	0,000 0,000	05025	-0,072 0,050	0,041 -0,058	-0,194 -0,010	0,000 0,000	00882	-0,058 0,250	0,003 0,082	-0,126 0,160	0,000 0,000	01157	-0,118 -0,017	-0,123 -0,014	-0,095 -0,020	0,000 0,000
05026	-0,023 0,041	0,025 -0,052	-0,106 -0,077	0,000 0,000	05027	0,030 0,037	0,252 -0,030	0,118 -0,109	0,000 0,000	01159	-0,107 -0,059	0,020 -0,209	-0,144 -0,001	0,000 0,000	01158	-0,183 -0,006	-0,064 -0,111	-0,156 -0,020	0,000 0,000
00883	-0,109 0,274	-0,004 0,076	-0,126 0,172	0,000 0,000	01154	-0,008 -0,010	0,471 -0,083	0,042 -0,111	0,000 0,000	05030	-0,052 0,063	0,252 -0,039	-0,016 -0,084	0,000 0,000	06213	-0,457 0,281	-0,028 0,103	-0,026 -0,067	0,000 0,000
01015	-0,253 0,165	-0,037 0,032	-0,104 -0,056	0,000 0,000	01022	-0,098 0,003	0,035 0,109	-0,016 0,102	0,000 0,000	05029	-0,057 0,120	0,102 0,007	-0,113 -0,035	0,000 0,000	05028	-0,112 0,217	0,047 0,049	-0,181 0,055	0,000 0,000
00884	-0,089 0,426	-0,021 0,069	-0,117 0,166	0,000 0,000	01153	-0,091 -0,009	0,441 -0,101	0,011 -0,092	0,000 0,000	01023	-0,113 0,006	-0,016 -0,004	-0,008 0,117	0,000 0,000	05033	-0,087 0,139	0,232 0,012	-0,072 -0,036	0,000 0,000
05034	-0,115 0,048	0,378 -0,048	-0,028 -0,057	0,000 0,000	05032	-0,107 0,251	0,116 0,063	-0,122 0,020	0,000 0,000	05031	-0,153 0,417	0,023 0,099	-0,149 0,101	0,000 0,000	00885	-0,173 0,557	-0,031 0,113	-0,117 0,135	0,000 0,000
05356	-0,113 0,037	-0,034 -0,015	-0,029 0,102	0,000 0,000	05355	-0,117 0,109	-0,031 0,025	-0,061 0,086	0,000 0,000	01152	-0,104 -0,006	0,439 -0,095	-0,013 -0,061	0,000 0,000	05036	-0,117 0,248	0,211 0,061	-0,085 0,005	0,000 0,000
05035	-0,146	0,086	-0,119	0,000	05037	-0,110	0,355	-0,046	0,000	01151	-0,098	0,438	-0,019	0,000	00886	-0,192	-0,018	-0,085	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,418	0,102	0,057	0,000		0,117	0,008	-0,025	0,000		-0,008	-0,064	-0,040	0,000		0,565	0,141	0,135	0,000
00887	-0,159	-0,027	-0,069	0,000	01150	-0,098	0,504	-0,005	0,000	00888	-0,186	-0,042	-0,070	0,000	05038	-0,162	0,040	-0,094	0,000
	0,675	0,142	0,124	0,000		-0,007	-0,041	-0,022	0,000		0,741	0,150	0,094	0,000		0,596	0,131	0,075	0,000
05354	-0,120	-0,034	-0,090	0,000	05353	-0,106	-0,040	-0,097	0,000	05039	-0,137	0,170	-0,081	0,000	05041	-0,114	0,460	-0,028	0,000
	0,165	0,046	0,042	0,000		0,244	0,049	-0,021	0,000		0,378	0,101	0,034	0,000		0,067	0,010	-0,011	0,000
05040	-0,120	0,309	-0,057	0,000	01149	-0,108	0,549	-0,010	0,000	01014	-0,151	-0,043	-0,082	0,000	01148	-0,096	0,541	-0,019	0,000
	0,212	0,058	0,003	0,000		-0,016	-0,024	-0,012	0,000		0,228	0,042	-0,069	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000
00889	-0,202	-0,021	-0,054	0,000	05044	-0,116	0,419	-0,032	0,000	05043	-0,131	0,257	-0,054	0,000	05042	-0,151	0,105	-0,072	0,000
	0,720	0,161	0,074	0,000		0,152	0,050	0,005	0,000		0,322	0,093	0,021	0,000		0,524	0,124	0,045	0,000
00890	-0,184	-0,018	-0,039	0,000	01147	-0,089	0,576	0,003	0,000	05047	-0,122	0,350	-0,032	0,000	05048	-0,116	0,519	-0,017	0,000
	0,771	0,177	0,066	0,000		0,004	0,008	0,012	0,000		0,252	0,081	0,015	0,000		0,079	0,045	0,007	0,000
01024	-0,104	-0,044	-0,010	0,000	05046	-0,139	0,195	-0,044	0,000	01025	-0,115	-0,056	-0,017	0,000	05352	-0,109	-0,064	-0,041	0,000
	-0,007	-0,053	0,104	0,000		0,439	0,116	0,028	0,000		-0,011	-0,062	0,086	0,000		0,087	-0,018	0,078	0,000
05045	-0,158	0,047	-0,050	0,000	00891	-0,182	-0,044	-0,026	0,000	01012	-0,043	-0,022	-0,057	0,000	01013	-0,084	-0,014	-0,069	0,000
	0,665	0,141	0,043	0,000		0,778	0,158	0,051	0,000		0,335	0,083	-0,052	0,000		0,280	0,057	-0,056	0,000
01146	-0,105	0,623	0,005	0,000	05350	-0,089	-0,046	-0,085	0,000	05049	-0,144	0,116	-0,034	0,000	00892	-0,179	-0,018	-0,029	0,000
	-0,025	0,015	0,013	0,000		0,270	0,051	0,009	0,000		0,562	0,128	0,025	0,000		0,763	0,158	0,027	0,000
05351	-0,103	-0,054	-0,070	0,000	05050	-0,128	0,281	-0,025	0,000	01145	-0,099	0,606	-0,011	0,000	00893	-0,180	-0,015	-0,015	0,000
	0,177	0,025	0,055	0,000		0,355	0,101	0,019	0,000		-0,002	0,029	0,007	0,000		0,753	0,172	0,023	0,000
05051	-0,115	0,456	-0,015	0,000	05053	-0,134	0,207	-0,014	0,000	05052	-0,147	0,061	-0,016	0,000	01144	-0,086	0,608	0,004	0,000
	0,170	0,065	0,011	0,000		0,457	0,115	0,015	0,000		0,673	0,140	0,014	0,000		0,013	0,023	0,015	0,000
05054	-0,119	0,369	-0,009	0,000	05058	-0,114	0,468	0,002	0,000	01143	-0,089	0,609	-0,005	0,000	05055	-0,123	0,530	-0,005	0,000
	0,268	0,085	0,012	0,000		0,176	0,063	0,008	0,000		0,014	0,025	0,002	0,000		0,082	0,060	0,009	0,000
00894	-0,170	-0,008	-0,009	0,000	05056	-0,137	0,120	-0,001	0,000	00895	-0,150	-0,015	0,004	0,000	01142	-0,101	0,625	0,005	0,000
	0,749	0,172	0,003	0,000		0,561	0,120	0,008	0,000		0,737	0,153	0,000	0,000		-0,002	0,032	0,008	0,000
05057	-0,123	0,290	0,000	0,000	01026	-0,122	-0,110	-0,008	0,000	05349	-0,110	-0,103	-0,029	0,000	05348	-0,103	-0,081	-0,050	0,000
	0,363	0,095	0,008	0,000		-0,005	-0,072	0,073	0,000		0,046	-0,042	0,062	0,000		0,155	0,006	0,052	0,000
05062	-0,117	0,544	0,006	0,000	01141	-0,101	0,643	-0,010	0,000	05060	-0,126	0,209	0,009	0,000	05061	-0,117	0,372	0,007	0,000
	0,085	0,048	0,005	0,000		-0,028	0,020	-0,006	0,000		0,455	0,104	0,002	0,000		0,270	0,076	0,003	0,000
01011	-0,061	-0,012	-0,051	0,000	00897	-0,158	-0,011	0,004	0,000	05059	-0,137	0,052	0,010	0,000	00896	-0,158	-0,038	-0,004	0,000
	0,419	0,090	-0,060	0,000		0,718	0,157	-0,015	0,000		0,646	0,129	-0,004	0,000		0,747	0,151	-0,016	0,000
05347	-0,091	-0,060	-0,065	0,000	05064	-0,120	0,287	0,016	0,000	05065	-0,113	0,460	0,011	0,000	05063	-0,128	0,120	0,020	0,000
	0,267	0,046	0,023	0,000		0,359	0,085	-0,003	0,000		0,176	0,055	-0,001	0,000		0,546	0,112	-0,007	0,000
05346	-0,075	-0,037	-0,066	0,000	01140	-0,090	0,605	-0,007	0,000	00898	-0,156	-0,011	0,019	0,000	01139	-0,097	0,601	0,012	0,000
	0,399	0,081	-0,010	0,000		0,011	0,018	-0,009	0,000		0,715	0,153	-0,011	0,000		0,003	0,017	0,005	0,000
05069	-0,114	0,526	0,010	0,000	05068	-0,115	0,362	0,019	0,000	01138	-0,107	0,621	0,000	0,000	00900	-0,139	-0,010	0,016	0,000
	0,084	0,038	-0,004	0,000		0,266	0,066	-0,005	0,000		-0,027	0,014	-0,007	0,000		0,695	0,147	-0,024	0,000
05066	-0,128	0,051	0,030	0,000	00899	-0,143	-0,035	0,019	0,000	05067	-0,122	0,205	0,026	0,000	01027	-0,105	-0,125	-0,008	0,000
	0,626	0,124	-0,014	0,000		0,727	0,147	-0,021	0,000		0,444	0,095	-0,008	0,000		-0,003	-0,067	0,061	0,000
05070	-0,123	0,116	0,035	0,000	01137	-0,095	0,584	-0,005	0,000	05071	-0,117	0,276	0,028	0,000	05345	-0,109	-0,119	-0,028	0,000
	0,531	0,104	-0,014	0,000		0,006	0,007	-0,016	0,000		0,351	0,076	-0,010	0,000		0,111	-0,014	0,042	0,000
05344	-0,098	-0,084	-0,049	0,000	05072	-0,113	0,440	0,016	0,000	01136	-0,095	0,560	0,014	0,000	00901	-0,151	-0,011	0,029	0,000
	0,240	0,033	0,026	0,000		0,173	0,045	-0,008	0,000		0,007	0,003	0,000	0,000		0,687	0,148	-0,015	0,000
05075	-0,114	0,342	0,026	0,000	05074	-0,118	0,194	0,037	0,000	05076	-0,115	0,495	0,012	0,000	01010	-0,082	-0,025	-0,045	0,000
	0,261	0,057	-0,011	0,000		0,434	0,088	-0,013	0,000		0,083	0,028	-0,011	0,000		0,496	0,116	-0,052	0,000
05073	-0,123	0,048	0,043	0,000	00902	-0,141	-0,031	0,035	0,000	05343	-0,083	-0,049	-0,060	0,000	01135	-0,104	0,578	0,010	0,000
	0,608	0,122	-0,018	0,000		0,723	0,146	-0,016	0,000		0,381	0,077	-0,006	0,000		-0,025	0,003	-0,006	0,000
05077	-0,119	0,109	0,045	0,000	00903	-0,117	-0,011	0,025	0,000	00904	-0,139	-0,006	0,036	0,000	01134	-0,101	0,549	0,001	0,000
	0,520	0,099	-0,017	0,000		0,675	0,138	-0,026	0,000		0,675	0,149	-0,017	0,000		0,001	0,001	-0,017	0,000
05079	-0,112	0,410	0,020	0,000	05078	-0,114	0,258	0,035	0,000	05081	-0,115	0,180	0,043	0,000	05082	-0,113	0,316	0,031	0,000
	0,170	0,037	-0,012	0,000		0,345	0,069	-0,013	0,000		0,427	0,083	-0,015	0,000		0,256	0,051	-0,013	0,000
01028	-0,110	-0,166	-0,012	0,000	01133	-0,097	0,511	0,012	0,000	00905	-0,133	-0,029	0,042	0,000	05080	-0,121	0,042	0,048	0,000
	-0,007	-0,060	0,046	0,000		0,010	-0,006	-0,004	0,000		0,684	0,138	-0,010	0,000		0,597	0,115	-0,017	0,000
05340	-0,095	-0,076	-0,045	0,000	05339	-0,078	-0,037	-0,051	0,000	05083	-0,116	0,454	0,014	0,000	05086	-0,111	0,376	0,021	0,000
	0,337	0,064	0,003	0,000		0,501	0,101	-0,024	0,000		0,082	0,021	-0,014	0,000		0,167	0,031	-0,014	0,000
05085	-0,113	0,237	0,039	0,000	05341	-0,104	-0,116	-0,033	0,000	01132	-0,097	0,522	0,014	0,000	01131	-0,107	0,503	0,007	0,000
	0,340	0,066	-0,014	0,000		0,192	0,020	0,021	0,000		-0,025	-0,012	-0,004	0,000		-0,004	-0,002	-0,014	0,000
00906	-0,100	-0,012	0,031	0,000	01009	-0,099	-0,020	-0,041	0,000	00907	-0,125	-0,002	0,041	0,000	05084	-0,117	0,099	0,050	0,000
	0,671	0,137	-0,018	0,000		0,552	0,106	-0,042	0,000		0,672	0,151	-0,016	0,000		0,513	0,099	-0,017	0,000
05090	-0,118	0,404	0,019	0,000	05089	-0,112	0,287	0,033	0,000	05342	-0,109	-0,159	-0,016	0,000	01130	-0,102	0,461	0,008	0,000
	0,079	0,023	-0,012	0,000		0,254	0,050	-0,013	0,000		0,053	-0,028	0,027	0,000		0,012	-0,011	-0,007	0,000
05088	-0,113	0,163	0,047	0,000	05087	-0,108	0,046	0,049	0,000	05093	-0,112	0,338	0,025	0,000	01129	-0,090	0,453	0,001	0,000
	0,423	0,082	-0,014	0,000		0,597	0,116	-0,013	0,000		0,166	0,029	-0,012	0,000		0,011	-0,014	-0,018	0,000
00908	-0,134	-0,012	0,034	0,000	01128	-0,102	0,432	0,013	0,000	01029	-0,120	-0,178	-0,009	0,000	05091	-0,110	0,089	0,055	0,000
	0,658	0,144	-0,020	0,000		-0,001	-0,007	-0,009	0,000		-0,014	-0,062	0,033	0,000		0,510	0,097	-0,014	0,000
05092	-0,112	0,213	0,042	0,000	00909	-0,139	-0,014	0,040	0,000	01030	-0,114	-0,187	-0,007	0,000	01008	-0,076	-0,016	-0,042	0,000
	0,337	0,065	-0,013	0,000		0,667	0,137	-0,011	0,000		0,000	-0,045	0,027	0,000		0,589	0,119	-0,032	0,000
05097	-0,113	0,371	0,018	0,000	05096	-0,111	0,256	0,034	0,000	00911	-0,118	-0,012	0,033	0,000	05094	-0,104	0,034	0,057	0,000
	0,080	0,015	-0,010	0,000		0,252	0,047	-0,011	0,000		0,656	0,140	-0,018	0,000		0,589	0,117	-0,012	0,000
00910	-0,124	-0,028	0,039	0,000	05336	-0,092	-0,058	-0,043	0,000	01007	-0,080	-0,024	-0,032	0,000	01127	-0,110	0,439	0,001	0,000
	0,705	0,142	-0,022	0,000		0,449	0,091	-0,014	0,000		0,606	0,141	-0,040	0,000		-0,025	-0,013	-0,017	0,000
05337	-0,102	-0,106	-0,033	0,000	05095	-0,111	0,145	0,048	0,000	05100	-0,112	0,299	0,024	0,000	01126	-0,097	0,402	-0,001	0,000
	0,282	0,050	0,004	0,000		0,420	0,081	-0,012	0,000		0,165	0,029	-0,011	0,000		0,007	-0,014	-0,019	0,000
05099	-0,111	0,188	0,042	0,000	05098	-0,109	0,078	0,055	0,000	01125	-0,101	0,373	0,013	0,000	00912	-0,131	-0,013	0,041	0,000
	0,336	0,063	-0,011	0,000		0,508	0,096	-0,012	0,000		0,002	-0,012	-0,003	0,000		0,668	0,142	-0,007	0,000
05338	-0,109	-0,157	-0,018	0,000	05103	-0,111	0,225	0,034	0,000	05102	-0,110	0,126	0,047	0,000	05101	-0,106	0,027	0,054	0,000
	0,128	0,007	0,014	0,000		0,251	0,047	-0,010	0,000		0,420	0,080	-0,010	0,000		0,590	0,113	-0,009	0,000
00914	-0,107	-0,014	0,031	0,000	00913	-0,117	-0,026	0,041	0,000	05104	-0,113	0,325	0,016	0,000	01124	-0,109	0,379	0,007	0,000
	0,666	0,142	-0,011	0,000		0,683	0,138	-0,010	0,000		0,080	0,015	-0,010	0,000		-0,024	-0,010	-0,010	0,000
05107	-0,111	0,261	0,023	0,000	01123	-0,103	0,353	0,002	0,000	05105	-0,110	0,067	0,054	0,000	01031	-0,114	-0,216	-0,004	0,000
	0,165	0,029	-0,009	0,000		0,003	-0,012	-0,016	0,000		0,508	0,097	-0,009	0,000		-0,004	-0,035	0,011	0,000
05333	-0,099	-0,090	-0,030	0,000	00915	-0,123	-0,010	0,040	0,000	01122	-0,103	0,318	0,010	0,000	05106	-0,110	0,164	0,041	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,380	0,077	-0,010	0,000		0,672	0,148	-0,006	0,000		0,006	-0,014	0,000	0,000		0,336	0,064	-0,009	0,000
05110	-0,111	0,194	0,032	0,000	05109	-0,109	0,108	0,046	0,000	05334	-0,106	-0,141	-0,021	0,000	05335	-0,109	-0,197	-0,010	0,000
	0,251	0,047	-0,008	0,000		0,420	0,081	-0,007	0,000		0,216	0,037	0,001	0,000		0,059	-0,006	0,005	0,000
05111	-0,114	0,279	0,015	0,000	05108	-0,108	0,020	0,051	0,000	01121	-0,105	0,320	0,010	0,000	00916	-0,116	-0,024	0,041	0,000
	0,080	0,015	-0,009	0,000		0,591	0,113	-0,007	0,000		-0,024	-0,013	-0,003	0,000		0,676	0,136	-0,003	0,000
01006	-0,093	-0,020	-0,029	0,000	05332	-0,090	-0,043	-0,034	0,000	05114	-0,111	0,224	0,021	0,000	01120	-0,108	0,303	0,006	0,000
	0,638	0,132	-0,036	0,000		0,561	0,110	-0,023	0,000		0,165	0,029	-0,007	0,000		-0,001	-0,008	-0,010	0,000
00917	-0,096	-0,016	0,033	0,000	01119	-0,106	0,269	0,007	0,000	05113	-0,110	0,140	0,039	0,000	05112	-0,109	0,054	0,051	0,000
	0,666	0,138	-0,008	0,000		0,011	-0,015	0,000	0,000		0,336	0,064	-0,006	0,000		0,509	0,097	-0,007	0,000
05118	-0,116	0,234	0,017	0,000	05117	-0,110	0,165	0,030	0,000	00918	-0,112	-0,008	0,037	0,000	01032	-0,115	-0,229	-0,006	0,000
	0,078	0,021	-0,006	0,000		0,252	0,049	-0,005	0,000		0,659	0,145	-0,001	0,000		-0,016	-0,031	0,009	0,000
00919	-0,124	-0,014	0,032	0,000	05115	-0,101	0,020	0,046	0,000	05116	-0,109	0,091	0,043	0,000	05121	-0,111	0,189	0,021	0,000
	0,671	0,151	-0,005	0,000		0,596	0,116	-0,007	0,000		0,421	0,082	-0,005	0,000		0,165	0,029	-0,004	0,000
01118	-0,096	0,260	0,003	0,000	05120	-0,110	0,117	0,036	0,000	01033	-0,117	-0,226	-0,007	0,000	05119	-0,105	0,045	0,049	0,000
	0,012	-0,013	-0,010	0,000		0,337	0,065	-0,005	0,000		0,001	-0,023	0,007	0,000		0,510	0,099	-0,003	0,000
01117	-0,106	0,241	0,010	0,000	01005	-0,082	-0,016	-0,028	0,000	00920	-0,125	-0,017	0,035	0,000	05330	-0,104	-0,122	-0,020	0,000
	-0,004	-0,004	-0,005	0,000		0,658	0,133	-0,026	0,000		0,671	0,138	-0,004	0,000		0,308	0,062	-0,008	0,000
05329	-0,096	-0,067	-0,028	0,000	05124	-0,110	0,138	0,028	0,000	05123	-0,108	0,075	0,040	0,000	05122	-0,099	0,011	0,046	0,000
	0,485	0,097	-0,017	0,000		0,252	0,049	-0,004	0,000		0,422	0,082	-0,003	0,000		0,593	0,114	-0,003	0,000
00922	-0,115	-0,017	0,027	0,000	00921	-0,113	-0,025	0,031	0,000	01004	-0,082	-0,025	-0,022	0,000	05125	-0,113	0,202	0,015	0,000
	0,670	0,148	-0,004	0,000		0,679	0,137	-0,012	0,000		0,654	0,145	-0,025	0,000		0,080	0,016	-0,002	0,000
01116	-0,111	0,243	-0,001	0,000	05128	-0,111	0,157	0,019	0,000	05127	-0,109	0,096	0,033	0,000	05331	-0,110	-0,182	-0,011	0,000
	-0,025	-0,017	-0,012	0,000		0,166	0,030	-0,003	0,000		0,337	0,065	-0,003	0,000		0,140	0,023	-0,002	0,000
01115	-0,101	0,215	0,001	0,000	05126	-0,106	0,036	0,045	0,000	00923	-0,119	-0,015	0,033	0,000	01114	-0,106	0,195	0,009	0,000
	0,009	-0,012	-0,011	0,000		0,511	0,099	-0,003	0,000		0,678	0,143	-0,001	0,000		0,000	-0,008	0,002	0,000
05130	-0,108	0,059	0,037	0,000	05129	-0,102	0,005	0,041	0,000	05131	-0,110	0,112	0,026	0,000	01034	-0,117	-0,241	0,001	0,000
	0,422	0,082	-0,002	0,000		0,595	0,113	-0,002	0,000		0,253	0,049	-0,002	0,000		0,001	-0,017	-0,010	0,000
05326	-0,102	-0,100	-0,018	0,000	05135	-0,111	0,127	0,017	0,000	05134	-0,109	0,077	0,030	0,000	00924	-0,110	-0,024	0,031	0,000
	0,402	0,083	-0,014	0,000		0,166	0,031	-0,002	0,000		0,338	0,066	-0,001	0,000		0,680	0,137	-0,006	0,000
05132	-0,112	0,165	0,013	0,000	01113	-0,111	0,196	0,003	0,000	00925	-0,107	-0,018	0,026	0,000	01112	-0,106	0,177	0,002	0,000
	0,080	0,017	-0,001	0,000		-0,024	-0,009	-0,006	0,000		0,671	0,145	-0,004	0,000		0,005	-0,011	-0,010	0,000
05325	-0,096	-0,046	-0,019	0,000	05133	-0,106	0,026	0,040	0,000	00926	-0,115	-0,015	0,028	0,000	01111	-0,107	0,154	0,007	0,000
	0,585	0,117	-0,019	0,000		0,512	0,098	-0,001	0,000		0,670	0,142	0,004	0,000		0,004	-0,010	0,006	0,000
05138	-0,110	0,089	0,023	0,000	05137	-0,108	0,046	0,033	0,000	05327	-0,108	-0,157	-0,012	0,000	05139	-0,112	0,132	0,011	0,000
	0,253	0,050	-0,001	0,000		0,423	0,083	-0,001	0,000		0,231	0,047	-0,009	0,000		0,080	0,018	-0,001	0,000
05136	-0,105	0,001	0,036	0,000	00927	-0,111	-0,023	0,028	0,000	01110	-0,109	0,153	0,005	0,000	01003	-0,088	-0,022	-0,016	0,000
	0,596	0,117	0,000	0,000		0,699	0,141	0,003	0,000		-0,024	-0,007	0,001	0,000		0,663	0,141	-0,030	0,000
05328	-0,110	-0,219	-0,006	0,000	01035	-0,113	-0,256	-0,001	0,000	01109	-0,109	0,141	0,003	0,000	00928	-0,102	-0,019	0,024	0,000
	0,063	0,008	-0,005	0,000		-0,019	-0,012	-0,007	0,000		0,001	-0,008	-0,007	0,000		0,676	0,143	-0,003	0,000
05140	-0,107	0,016	0,036	0,000	00929	-0,111	-0,013	0,025	0,000	05142	-0,111	0,100	0,015	0,000	05141	-0,109	0,059	0,027	0,000
	0,513	0,099	0,000	0,000		0,671	0,146	0,004	0,000		0,166	0,032	0,000	0,000		0,339	0,066	0,000	0,000
05146	-0,112	0,102	0,010	0,000	01108	-0,109	0,118	0,005	0,000	05144	-0,108	0,033	0,029	0,000	05143	-0,108	-0,004	0,032	0,000
	0,080	0,018	-0,002	0,000		0,008	-0,010	0,008	0,000		0,424	0,083	0,000	0,000		0,597	0,114	0,001	0,000
01036	-0,117	-0,249	-0,005	0,000	01107	-0,107	0,115	0,005	0,000	00930	-0,107	-0,023	0,026	0,000	05145	-0,110	0,069	0,021	0,000
	0,000	-0,007	-0,003	0,000		-0,025	-0,012	0,007	0,000		0,686	0,138	0,009	0,000		0,254	0,050	0,000	0,000
05324	-0,110	-0,196	-0,006	0,000	05323	-0,106	-0,132	-0,010	0,000	05322	-0,100	-0,073	-0,015	0,000	05147	-0,108	0,008	0,032	0,000
	0,147	0,031	-0,010	0,000		0,321	0,067	-0,013	0,000		0,501	0,100	-0,016	0,000		0,514	0,101	0,001	0,000
00931	-0,097	-0,017	0,021	0,000	01106	-0,111	0,108	0,005	0,000	00932	-0,106	-0,014	0,023	0,000	05149	-0,111	0,076	0,013	0,000
	0,683	0,142	0,000	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		0,664	0,147	0,003	0,000		0,167	0,031	0,000	0,000
05148	-0,109	0,044	0,024	0,000	05151	-0,108	0,022	0,026	0,000	05150	-0,104	-0,005	0,028	0,000	05153	-0,113	0,075	0,010	0,000
	0,339	0,067	0,001	0,000		0,424	0,084	0,001	0,000		0,600	0,116	0,001	0,000		0,079	0,024	0,001	0,000
01105	-0,111	0,088	0,003	0,000	01001	-0,088	-0,024	-0,014	0,000	01104	-0,105	0,084	0,002	0,000	00933	-0,113	-0,021	0,020	0,000
	0,012	-0,011	0,006	0,000		0,672	0,143	-0,015	0,000		0,012	-0,011	-0,004	0,000		0,671	0,150	0,000	0,000
05152	-0,110	0,050	0,018	0,000	05156	-0,111	0,056	0,012	0,000	01002	-0,089	-0,016	-0,014	0,000	05155	-0,109	0,030	0,021	0,000
	0,254	0,051	0,001	0,000		0,167	0,032	0,002	0,000		0,697	0,141	-0,025	0,000		0,339	0,067	0,001	0,000
05154	-0,106	0,004	0,028	0,000	00934	-0,114	-0,018	0,020	0,000	01103	-0,109	0,071	0,005	0,000	01037	-0,119	-0,252	0,003	0,000
	0,515	0,100	0,002	0,000		0,675	0,138	0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,004	0,000		0,006	-0,008	-0,018	0,000
05320	-0,108	-0,165	-0,005	0,000	05159	-0,110	0,034	0,016	0,000	05158	-0,109	0,012	0,023	0,000	05157	-0,105	-0,010	0,025	0,000
	0,238	0,052	-0,012	0,000		0,254	0,051	0,002	0,000		0,425	0,084	0,002	0,000		0,599	0,117	0,002	0,000
00936	-0,109	-0,020	0,017	0,000	00935	-0,110	-0,023	0,018	0,000	05319	-0,104	-0,106	-0,007	0,000	01000	-0,088	-0,024	-0,007	0,000
	0,678	0,149	-0,001	0,000		0,694	0,140	-0,005	0,000		0,411	0,085	-0,014	0,000		0,670	0,148	-0,020	0,000
05160	-0,111	0,056	0,008	0,000	01102	-0,112	0,070	0,001	0,000	05163	-0,111	0,037	0,011	0,000	05162	-0,110	0,018	0,018	0,000
	0,080	0,019	0,003	0,000		-0,025	-0,010	-0,005	0,000		0,167	0,033	0,002	0,000		0,340	0,067	0,002	0,000
05321	-0,109	-0,230	-0,003	0,000	01101	-0,108	0,059	0,001	0,000	05161	-0,107	-0,004	0,025	0,000	00937	-0,112	-0,018	0,018	0,000
	0,066	0,016	-0,009	0,000		0,008	-0,009	-0,006	0,000		0,515	0,099	0,003	0,000		0,673	0,141	0,006	0,000
01100	-0,109	0,046	0,004	0,000	05318	-0,100	-0,048	-0,008	0,000	01038	-0,115	-0,267	0,004	0,000	05167	-0,111	0,036	0,007	0,000
	0,002	-0,006	0,009	0,000		0,590	0,116	-0,015	0,000		-0,022	-0,007	-0,016	0,000		0,080	0,020	0,003	0,000
05166	-0,110	0,020	0,014	0,000	05165	-0,109	0,004	0,020	0,000	01099	-0,111	0,044	0,003	0,000	00939	-0,106	-0,018	0,015	0,000
	0,254	0,051	0,002	0,000		0,425	0,084	0,002	0,000		-0,024	-0,005	0,001	0,000		0,685	0,149	-0,001	0,000
05164	-0,108	-0,013	0,022	0,000	00938	-0,105	-0,024	0,016	0,000	01098	-0,110	0,037	0,002	0,000	05168	-0,108	-0,009	0,022	0,000
	0,600	0,116	0,002	0,000		0,690	0,139	0,002	0,000		0,004	-0,008	-0,005	0,000		0,515	0,100	0,004	0,000
00940	-0,111	-0,019	0,015	0,000	05317	-0,110	-0,202	-0,002	0,000	05316	-0,107	-0,137	-0,002	0,000	05170	-0,111	0,021	0,009	0,000
	0,668	0,143	0,006	0,000		0,151	0,035	-0,011	0,000		0,327	0,069	-0,013	0,000		0,167	0,034	0,003	0,000
05169	-0,110	0,007	0,016	0,000	01097	-0,110	0,025	0,003	0,000	05173	-0,110	0,008	0,012	0,000	05174	-0,111	0,018	0,006	0,000
	0,340	0,067	0,003	0,000		0,006	-0,009	0,011	0,000		0,254	0,051	0,003	0,000		0,081	0,020	0,002	0,000
00998	-0,093	-0,024	-0,004	0,000	00999	-0,088	-0,017	-0,004	0,000	05172	-0,109	-0,004	0,017	0,000	05315	-0,102	-0,076	-0,004	0,000
	0,666	0,136	-0,013	0,000		0,689	0,139	-0,024	0,000		0,425	0,084	0,003	0,000		0,506	0,100	-0,012	0,000
05171	-0,109	-0,016	0,020	0,000	00941	-0,105	-0,023	0,016	0,000	01096	-0,109	0,022	0,003	0,000	05175	-0,109	-0,013	0,018	0,000
	0,597	0,116	0,002	0,000		0,696	0,141	0,008	0,000		-0,025	-0,007	0,007	0,000		0,515	0,100	0,002	0,000
00942	-0,101	-0,019	0,012	0,000	01039	-0,115	-0,260	-0,002	0,000	05176	-0,110	-0,002	0,014	0,000	01095	-0,111	0,018	0,003	0,000
	0,676	0,141	0,001	0,000		-0,003	0,004	-0,008	0,000		0,340	0,068	0,003	0,000		0,000	-0,004	-0,002	0,000
00943	-0,110	-0,019	0,011	0,000	05177	-0,111	0,007	0,008	0,000	05179	-0,110	-0,010	0,015	0,000	05178	-0,112	-0,019	0,019	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,680	0,151	0,006	0,000		0,167	0,033	0,003	0,000		0,425	0,085	0,003	0,000		0,599	0,118	0,002	0,000
01094	-0,112	0,007	0,002	0,000	05180	-0,111	-0,003	0,011	0,000	05181	-0,111	0,002	0,005	0,000	01093	-0,109	0,002	0,002	0,000
	0,010	-0,008	0,010	0,000		0,254	0,052	0,003	0,000		0,081	0,019	0,000	0,000		-0,024	-0,015	0,011	0,000
00944	-0,110	-0,022	0,014	0,000	05313	-0,109	-0,168	0,001	0,000	05312	-0,105	-0,108	0,001	0,000	05183	-0,110	-0,011	0,013	0,000
	0,695	0,140	0,012	0,000		0,241	0,055	-0,011	0,000		0,414	0,086	-0,012	0,000		0,339	0,068	0,003	0,000
05184	-0,111	-0,006	0,007	0,000	05182	-0,109	-0,016	0,016	0,000	00945	-0,104	-0,019	0,012	0,000	05187	-0,111	-0,013	0,010	0,000
	0,169	0,033	0,003	0,000		0,510	0,102	0,003	0,000		0,676	0,140	0,002	0,000		0,254	0,052	0,003	0,000
05188	-0,111	-0,009	0,005	0,000	05311	-0,105	-0,053	0,000	0,000	00997	-0,092	-0,025	0,002	0,000	01092	-0,111	-0,002	0,003	0,000
	0,082	0,019	0,006	0,000		0,598	0,118	-0,014	0,000		0,675	0,153	-0,015	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000
05186	-0,110	-0,016	0,014	0,000	05185	-0,108	-0,019	0,015	0,000	05314	-0,107	-0,227	0,001	0,000	00947	-0,110	-0,022	0,010	0,000
	0,425	0,084	0,003	0,000		0,596	0,116	0,004	0,000		0,068	0,027	-0,011	0,000		0,671	0,148	0,002	0,000
00946	-0,107	-0,024	0,010	0,000	01040	-0,119	-0,255	0,002	0,000	01091	-0,112	-0,005	0,001	0,000	05191	-0,111	-0,017	0,006	0,000
	0,690	0,139	-0,008	0,000		0,011	-0,001	-0,016	0,000		-0,024	-0,017	-0,005	0,000		0,166	0,033	0,004	0,000
01090	-0,110	-0,011	0,001	0,000	05189	-0,109	-0,021	0,015	0,000	00948	-0,116	-0,020	0,010	0,000	01089	-0,111	-0,019	0,002	0,000
	0,011	-0,008	-0,003	0,000		0,514	0,101	0,003	0,000		0,684	0,144	0,005	0,000		-0,001	-0,004	0,008	0,000
05190	-0,111	-0,018	0,011	0,000	01041	-0,120	-0,254	-0,002	0,000	05309	-0,108	-0,137	0,004	0,000	05308	-0,104	-0,075	0,005	0,000
	0,339	0,067	0,003	0,000		0,011	-0,002	-0,005	0,000		0,329	0,069	-0,010	0,000		0,507	0,100	-0,011	0,000
05193	-0,110	-0,022	0,012	0,000	05192	-0,109	-0,021	0,015	0,000	00996	-0,093	-0,028	-0,001	0,000	01087	-0,111	-0,024	0,001	0,000
	0,424	0,084	0,004	0,000		0,598	0,115	0,003	0,000		0,662	0,147	-0,007	0,000		0,006	-0,009	-0,004	0,000
01088	-0,112	-0,021	0,002	0,000	05195	-0,111	-0,022	0,004	0,000	00950	-0,107	-0,021	0,009	0,000	00949	-0,107	-0,023	0,011	0,000
	-0,024	-0,007	-0,001	0,000		0,080	0,020	0,005	0,000		0,672	0,145	-0,001	0,000		0,690	0,139	-0,003	0,000
05194	-0,111	-0,022	0,009	0,000	05197	-0,111	-0,025	0,010	0,000	05196	-0,110	-0,024	0,013	0,000	05198	-0,111	-0,027	0,006	0,000
	0,253	0,051	0,004	0,000		0,338	0,067	0,004	0,000		0,513	0,099	0,003	0,000		0,165	0,033	0,004	0,000
01086	-0,111	-0,032	0,002	0,000	00951	-0,115	-0,023	0,008	0,000	05310	-0,110	-0,202	0,003	0,000	05201	-0,111	-0,030	0,008	0,000
	0,003	-0,007	0,012	0,000		0,676	0,144	0,007	0,000		0,153	0,035	-0,010	0,000		0,252	0,051	0,004	0,000
05200	-0,111	-0,026	0,012	0,000	05202	-0,111	-0,033	0,004	0,000	05199	-0,111	-0,023	0,015	0,000	00952	-0,112	-0,022	0,011	0,000
	0,422	0,084	0,004	0,000		0,079	0,019	0,005	0,000		0,597	0,117	0,003	0,000		0,701	0,142	0,003	0,000
01085	-0,111	-0,035	0,002	0,000	01042	-0,115	-0,257	0,003	0,000	01084	-0,112	-0,037	0,002	0,000	00953	-0,105	-0,022	0,009	0,000
	-0,024	-0,005	0,006	0,000		-0,002	0,005	-0,013	0,000		0,002	-0,007	-0,001	0,000		0,671	0,141	-0,002	0,000
00954	-0,111	-0,024	0,008	0,000	05203	-0,111	-0,026	0,013	0,000	05307	-0,109	-0,227	0,003	0,000	05306	-0,109	-0,166	0,005	0,000
	0,671	0,147	0,006	0,000		0,511	0,099	0,003	0,000		0,067	0,018	-0,011	0,000		0,242	0,052	-0,010	0,000
05205	-0,111	-0,036	0,006	0,000	05204	-0,111	-0,031	0,010	0,000	05305	-0,107	-0,107	0,007	0,000	01083	-0,112	-0,044	0,001	0,000
	0,164	0,033	0,005	0,000		0,336	0,067	0,004	0,000		0,415	0,084	-0,010	0,000		0,006	-0,009	0,015	0,000
05208	-0,111	-0,037	0,008	0,000	05209	-0,111	-0,044	0,004	0,000	05304	-0,106	-0,050	0,009	0,000	05206	-0,112	-0,026	0,014	0,000
	0,250	0,052	0,005	0,000		0,078	0,020	0,005	0,000		0,592	0,116	-0,010	0,000		0,594	0,114	0,003	0,000
05207	-0,111	-0,031	0,011	0,000	00955	-0,110	-0,021	0,009	0,000	00995	-0,095	-0,024	0,004	0,000	01082	-0,111	-0,049	0,001	0,000
	0,421	0,084	0,003	0,000		0,680	0,137	0,009	0,000		0,669	0,137	-0,013	0,000		-0,024	-0,008	0,013	0,000
00956	-0,104	-0,022	0,008	0,000	05210	-0,112	-0,028	0,013	0,000	00957	-0,109	-0,024	0,010	0,000	01081	-0,112	-0,049	0,002	0,000
	0,676	0,141	0,002	0,000		0,510	0,100	0,003	0,000		0,666	0,149	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,005	0,000
05212	-0,111	-0,045	0,005	0,000	05211	-0,111	-0,037	0,009	0,000	01043	-0,114	-0,263	-0,003	0,000	01080	-0,113	-0,055	0,001	0,000
	0,159	0,033	0,005	0,000		0,334	0,068	0,004	0,000		-0,022	-0,004	-0,004	0,000		0,012	-0,004	0,014	0,000
05216	-0,111	-0,053	0,004	0,000	05215	-0,111	-0,044	0,008	0,000	05214	-0,111	-0,036	0,011	0,000	05219	-0,111	-0,054	0,005	0,000
	0,070	0,026	0,005	0,000		0,246	0,053	0,004	0,000		0,418	0,084	0,003	0,000		0,155	0,034	0,004	0,000
01079	-0,111	-0,057	0,001	0,000	00958	-0,111	-0,024	0,009	0,000	05213	-0,111	-0,028	0,012	0,000	01044	-0,119	-0,248	-0,002	0,000
	0,012	-0,003	0,000	0,000		0,664	0,148	-0,001	0,000		0,597	0,116	0,002	0,000		0,007	-0,004	0,000	0,000
00994	-0,097	-0,018	0,004	0,000	01078	-0,111	-0,065	0,002	0,000	00959	-0,120	-0,025	0,007	0,000	05217	-0,111	-0,032	0,012	0,000
	0,688	0,139	-0,003	0,000		-0,003	0,006	0,006	0,000		0,672	0,138	0,003	0,000		0,509	0,099	0,002	0,000
05218	-0,111	-0,043	0,010	0,000	05303	-0,110	-0,196	0,005	0,000	05302	-0,109	-0,134	0,008	0,000	05220	-0,109	-0,028	0,015	0,000
	0,331	0,068	0,002	0,000		0,152	0,034	-0,009	0,000		0,329	0,067	-0,009	0,000		0,591	0,116	0,002	0,000
00960	-0,113	-0,022	0,012	0,000	05223	-0,111	-0,063	0,004	0,000	05222	-0,111	-0,052	0,008	0,000	05221	-0,112	-0,040	0,012	0,000
	0,696	0,141	-0,010	0,000		0,068	0,017	0,005	0,000		0,244	0,051	0,003	0,000		0,417	0,084	0,002	0,000
00993	-0,098	-0,026	0,003	0,000	05226	-0,111	-0,063	0,006	0,000	01076	-0,112	-0,069	0,002	0,000	00961	-0,109	-0,025	0,010	0,000
	0,671	0,148	-0,006	0,000		0,153	0,033	0,002	0,000		0,008	-0,004	-0,006	0,000		0,664	0,145	-0,003	0,000
01077	-0,113	-0,067	0,002	0,000	05301	-0,106	-0,075	0,011	0,000	00962	-0,116	-0,026	0,008	0,000	05224	-0,112	-0,034	0,013	0,000
	-0,023	-0,007	-0,004	0,000		0,506	0,098	-0,009	0,000		0,669	0,141	0,004	0,000		0,507	0,098	0,001	0,000
05225	-0,111	-0,049	0,010	0,000	01075	-0,112	-0,077	0,001	0,000	01045	-0,116	-0,244	0,005	0,000	05230	-0,111	-0,074	0,004	0,000
	0,330	0,066	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,008	0,000		0,001	-0,001	-0,016	0,000		0,067	0,016	0,002	0,000
05229	-0,111	-0,060	0,008	0,000	01074	-0,112	-0,081	0,002	0,000	05233	-0,111	-0,073	0,006	0,000	01073	-0,113	-0,082	0,002	0,000
	0,243	0,050	0,002	0,000		-0,022	-0,003	-0,001	0,000		0,153	0,033	0,001	0,000		0,004	-0,004	-0,007	0,000
05298	-0,108	-0,104	0,012	0,000	05227	-0,111	-0,030	0,014	0,000	00963	-0,111	-0,021	0,011	0,000	05228	-0,112	-0,045	0,012	0,000
	0,415	0,083	-0,008	0,000		0,592	0,114	0,001	0,000		0,683	0,138	-0,001	0,000		0,416	0,083	0,001	0,000
00964	-0,108	-0,024	0,009	0,000	05297	-0,107	-0,048	0,013	0,000	00965	-0,112	-0,025	0,010	0,000	05231	-0,113	-0,037	0,014	0,000
	0,672	0,146	-0,002	0,000		0,590	0,115	-0,009	0,000		0,670	0,145	0,003	0,000		0,506	0,099	0,001	0,000
05299	-0,110	-0,160	0,009	0,000	05232	-0,112	-0,056	0,011	0,000	01072	-0,113	-0,090	0,001	0,000	00966	-0,113	-0,021	0,011	0,000
	0,242	0,051	-0,009	0,000		0,329	0,066	0,001	0,000		0,004	-0,004	0,010	0,000		0,682	0,138	0,003	0,000
05234	-0,112	-0,032	0,014	0,000	00992	-0,096	-0,025	0,009	0,000	05235	-0,112	-0,050	0,013	0,000	05237	-0,111	-0,086	0,004	0,000
	0,591	0,114	0,001	0,000		0,667	0,141	-0,011	0,000		0,415	0,083	0,001	0,000		0,067	0,016	0,000	0,000
05236	-0,111	-0,068	0,009	0,000	05300	-0,110	-0,218	0,004	0,000	01046	-0,112	-0,251	0,001	0,000	01071	-0,111	-0,096	0,001	0,000
	0,242	0,050	0,001	0,000		0,067	0,017	-0,009	0,000		-0,021	-0,001	-0,007	0,000		-0,021	-0,003	0,003	0,000
00967	-0,108	-0,027	0,011	0,000	01070	-0,113	-0,096	0,003	0,000	01069	-0,114	-0,103	0,000	0,000	05240	-0,111	-0,083	0,007	0,000
	0,666	0,140	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000		0,008	-0,005	0,009	0,000		0,153	0,033	0,001	0,000
00991	-0,098	-0,019	0,010	0,000	00968	-0,110	-0,023	0,011	0,000	05238	-0,114	-0,041	0,016	0,000	05239	-0,112	-0,062	0,012	0,000
	0,689	0,139	-0,006	0,000		0,676	0,152	0,001	0,000		0,505	0,098	-0,001	0,000		0,329	0,066	0,001	0,000
05244	-0,111	-0,099	0,005	0,000	05243	-0,111	-0,077	0,010	0,000	05295	-0,110	-0,129	0,012	0,000	05294	-0,107	-0,073	0,016	0,000
	0,068	0,016	-0,001	0,000		0,242	0,051	0,000	0,000		0,329	0,067	-0,008	0,000		0,506	0,098	-0,007	0,000
05241	-0,113	-0,034	0,015	0,000	05242	-0,112	-0,055	0,014	0,000	00969	-0,109	-0,021	0,011	0,000	05296	-0,111	-0,186	0,007	0,000
	0,591	0,113	0,001	0,000		0,415	0,083	0,000	0,000		0,665	0,134	0,004	0,000		0,152	0,034	-0,008	0,000
01068	-0,111	-0,113	0,000	0,000	00970	-0,109	-0,026	0,013	0,000	05246	-0,112	-0,070	0,012	0,000	05245	-0,113	-0,045	0,017	0,000
	-0,022	-0,007	0,007	0,000		0,666	0,137	-0,001	0,000		0,329	0,067	0,000	0,000		0,505	0,099	-0,001	0,000
01066	-0,116	-0,119	0,001	0,000	01067	-0,113	-0,112	0,003	0,000	05247	-0,111	-0,094	0,007	0,000	00990	-0,102	-0,026	0,008	0,000
	0,011	-0,003	0,005	0,000		-0,003	0,004	-0,003	0,000		0,153	0,033	-0,001	0,000		0,663	0,141	-0,005	0,000
00971	-0,107	-0,024	0,011	0,000	01047	-0,116	-0,238	-0,001	0,000	05249	-0,112	-0,061	0,015	0,000	05248	-0,113	-0,037	0,016	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,660	0,147	0,002	0,000		0,003	-0,003	0,000	0,000		0,414	0,084	-0,002	0,000		0,593	0,116	-0,001	0,000
05251	-0,109	-0,110	0,006	0,000	05250	-0,111	-0,086	0,010	0,000	05254	-0,111	-0,106	0,007	0,000	01065	-0,113	-0,121	0,002	0,000
	0,068	0,026	-0,001	0,000		0,242	0,053	-0,001	0,000		0,153	0,034	-0,002	0,000		0,011	-0,004	-0,007	0,000
00972	-0,112	-0,029	0,012	0,000	01064	-0,112	-0,133	0,002	0,000	00973	-0,117	-0,025	0,012	0,000	05252	-0,113	-0,047	0,018	0,000
	0,664	0,149	-0,003	0,000		-0,002	0,003	0,002	0,000		0,670	0,139	-0,001	0,000		0,505	0,100	-0,002	0,000
05253	-0,112	-0,078	0,013	0,000	01048	-0,117	-0,227	0,005	0,000	05291	-0,109	-0,099	0,015	0,000	05292	-0,110	-0,151	0,011	0,000
	0,328	0,068	-0,003	0,000		0,005	-0,004	-0,016	0,000		0,415	0,083	-0,008	0,000		0,242	0,051	-0,007	0,000
05255	-0,111	-0,037	0,017	0,000	00974	-0,111	-0,021	0,015	0,000	05257	-0,111	-0,096	0,011	0,000	05256	-0,112	-0,067	0,016	0,000
	0,589	0,113	-0,003	0,000		0,678	0,137	-0,009	0,000		0,242	0,051	-0,003	0,000		0,414	0,083	-0,002	0,000
00975	-0,108	-0,029	0,014	0,000	05293	-0,110	-0,204	0,005	0,000	05258	-0,110	-0,125	0,005	0,000	01063	-0,113	-0,139	0,003	0,000
	0,666	0,146	-0,006	0,000		0,067	0,017	-0,006	0,000		0,067	0,017	-0,001	0,000		-0,022	-0,005	-0,008	0,000
05261	-0,111	-0,119	0,008	0,000	01062	-0,114	-0,138	0,004	0,000	01061	-0,113	-0,151	0,001	0,000	00976	-0,112	-0,026	0,011	0,000
	0,152	0,033	-0,003	0,000		0,006	-0,005	-0,012	0,000		0,002	-0,003	0,004	0,000		0,664	0,139	0,002	0,000
05259	-0,112	-0,052	0,019	0,000	05260	-0,111	-0,086	0,014	0,000	05290	-0,109	-0,047	0,015	0,000	00989	-0,101	-0,026	0,014	0,000
	0,505	0,097	-0,003	0,000		0,328	0,066	-0,003	0,000		0,592	0,115	-0,008	0,000		0,675	0,148	-0,011	0,000
01049	-0,114	-0,233	0,004	0,000	05264	-0,111	-0,107	0,012	0,000	05263	-0,112	-0,073	0,017	0,000	05262	-0,112	-0,039	0,018	0,000
	-0,021	-0,002	-0,011	0,000		0,242	0,050	-0,003	0,000		0,414	0,083	-0,003	0,000		0,590	0,117	-0,003	0,000
01059	-0,114	-0,157	0,004	0,000	01060	-0,112	-0,160	0,003	0,000	05265	-0,110	-0,141	0,006	0,000	00977	-0,115	-0,020	0,013	0,000
	0,003	-0,004	-0,011	0,000		-0,021	-0,002	-0,004	0,000		0,067	0,016	-0,003	0,000		0,701	0,142	-0,004	0,000
00978	-0,107	-0,028	0,016	0,000	05288	-0,110	-0,121	0,014	0,000	05287	-0,109	-0,069	0,018	0,000	00979	-0,108	-0,025	0,012	0,000
	0,668	0,142	-0,008	0,000		0,329	0,067	-0,007	0,000		0,505	0,099	-0,007	0,000		0,665	0,144	0,000	0,000
05266	-0,112	-0,057	0,020	0,000	05268	-0,111	-0,133	0,009	0,000	05267	-0,111	-0,095	0,015	0,000	00987	-0,108	-0,025	0,011	0,000
	0,505	0,098	-0,003	0,000		0,152	0,033	-0,004	0,000		0,328	0,066	-0,004	0,000		0,667	0,139	-0,004	0,000
00988	-0,102	-0,020	0,013	0,000	01058	-0,115	-0,168	0,000	0,000	05272	-0,110	-0,158	0,006	0,000	05269	-0,114	-0,041	0,018	0,000
	0,683	0,138	-0,010	0,000		0,005	-0,005	0,005	0,000		0,067	0,016	-0,005	0,000		0,590	0,114	-0,004	0,000
01050	-0,114	-0,223	0,001	0,000	05289	-0,111	-0,174	0,008	0,000	00980	-0,108	-0,020	0,013	0,000	05271	-0,111	-0,119	0,012	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,153	0,033	-0,007	0,000		0,686	0,138	0,002	0,000		0,242	0,050	-0,004	0,000
05270	-0,111	-0,080	0,017	0,000	00981	-0,106	-0,025	0,016	0,000	01057	-0,111	-0,181	0,001	0,000	05274	-0,111	-0,104	0,015	0,000
	0,414	0,083	-0,004	0,000		0,674	0,141	-0,007	0,000		-0,022	-0,004	0,000	0,000		0,329	0,067	-0,004	0,000
05273	-0,112	-0,062	0,021	0,000	01056	-0,114	-0,178	0,005	0,000	01055	-0,118	-0,186	0,000	0,000	05275	-0,111	-0,147	0,009	0,000
	0,505	0,099	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,010	0,000		0,010	-0,004	0,003	0,000		0,153	0,033	-0,004	0,000
00982	-0,104	-0,025	0,012	0,000	05277	-0,111	-0,087	0,018	0,000	05276	-0,114	-0,044	0,020	0,000	05279	-0,110	-0,175	0,007	0,000
	0,664	0,147	-0,004	0,000		0,414	0,083	-0,004	0,000		0,587	0,115	-0,006	0,000		0,069	0,017	-0,008	0,000
01054	-0,113	-0,203	-0,002	0,000	00983	-0,103	-0,020	0,013	0,000	05278	-0,111	-0,130	0,012	0,000	01051	-0,116	-0,208	0,004	0,000
	-0,021	-0,009	0,002	0,000		0,680	0,137	0,005	0,000		0,243	0,052	-0,004	0,000		0,009	-0,004	-0,014	0,000
05285	-0,111	-0,141	0,012	0,000	05284	-0,110	-0,093	0,017	0,000	05280	-0,110	-0,067	0,019	0,000	05283	-0,109	-0,045	0,017	0,000
	0,243	0,052	-0,007	0,000		0,415	0,084	-0,007	0,000		0,501	0,101	-0,006	0,000		0,589	0,116	-0,005	0,000
05281	-0,111	-0,113	0,015	0,000	05282	-0,111	-0,159	0,009	0,000	00984	-0,110	-0,030	0,012	0,000	00986	-0,103	-0,029	0,015	0,000
	0,329	0,068	-0,006	0,000		0,157	0,036	-0,006	0,000		0,666	0,138	-0,004	0,000		0,668	0,148	-0,009	0,000
01053	-0,111	-0,198	0,004	0,000	05286	-0,110	-0,189	0,005	0,000	00985	-0,107	-0,020	0,016	0,000	01052	-0,117	-0,212	0,005	0,000
	0,002	0,010	-0,005	0,000		0,069	0,017	-0,004	0,000		0,688	0,139	-0,016	0,000		-0,021	-0,009	-0,014	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
05023	0,005	0,025	-0,006	0,000	01160	0,007	0,041	-0,003	0,000	01161	0,020	0,025	-0,010	0,000	01019	-0,002	-0,009	0,001	0,000
	-0,021	-0,056	0,113	0,000		-0,121	-0,391	0,068	0,000		-0,049	-0,263	0,018	0,000		-0,083	-0,359	-0,188	0,000
05358	0,000	-0,006	-0,004	0,000	01018	-0,005	-0,003	0,000	0,000	01020	0,007	-0,001	0,001	0,000	05359	0,004	-0,003	-0,005	0,000
	0,040	-0,041	-0,294	0,000		-0,042	-0,223	-0,207	0,000		-0,131	-0,540	-0,238	0,000		-0,014	-0,132	-0,283	0,000
05357	-0,008	-0,007	-0,005	0,000	01017	-0,004	-0,008	0,000	0,000	01155	-0,050	-0,019	-0,096	0,000	00003	-0,214	0,131	-0,036	0,000
	-0,037	-0,002	-0,280	0,000		-0,046	-0,161	-0,248	0,000		0,035	-0,760	0,185	0,000		-0,679	-1,908	-0,222	0,000
05022	-0,052	0,134	0,002	0,000	01021	0,022	-0,003	0,001	0,000	05021	0,015	0,002	-0,009	0,000	06210	0,030	0,017	-0,017	0,000
	-0,093	-1,055	0,110	0,000		-0,194	-0,619	-0,187	0,000		-0,118	-0,472	-0,200	0,000		0,029	-0,604	-0,179	0,000
01016	-0,015	-0,017	0,015	0,000	05020	-0,023	-0,005	0,009	0,000	00005	0,008	0,012	-0,005	0,000	01156	0,104	0,144	0,114	0,000
	-0,077	-0,043	-0,206	0,000		-0,113	-0,061	-0,189	0,000		0,065	-0,002	0,023	0,000		-0,219	-1,004	-0,067	0,000
05024	-0,010	0,029	-0,003	0,000	05025	-0,006	0,059	-0,006	0,000	00882	-0,020	0,000	-0,003	0,000	01157	-0,007	0,100	0,010	0,000
	-0,051	-0,031	0,228	0,000		0,011	-0,144	0,220	0,000		-0,002	-0,008	0,115	0,000		-0,169	-0,930	0,040	0,000
05026	0,001	0,079	-0,005	0,000	05027	-0,023	0,104	-0,016	0,000	01159	0,013	0,069	-0,006	0,000	01158	0,016	0,081	0,000	0,000
	-0,030	-0,333	0,201	0,000		-0,071	-0,538	0,178	0,000		-0,131	-0,637	0,067	0,000		-0,171	-0,837	0,100	0,000
00883	-0,023	0,003	0,003	0,000	01154	-0,006	0,107	-0,008	0,000	05030	-0,005	0,096	-0,006	0,000	06213	-0,038	0,007	0,021	0,000
	-0,266	-0,095	0,134	0,000		-0,043	-0,373	0,295	0,000		0,018	-0,091	0,290	0,000		-0,135	0,002	-0,072	0,000
01015	-0,016	-0,001	-0,004	0,000	01022	0,011	0,020	-0,011	0,000	05029	-0,009	0,070	-0,005	0,000	05028	-0,014	0,037	0,001	0,000
	-0,321	-0,118	-0,124	0,000		-0,022	-0,334	-0,252	0,000		0,066	-0,003	0,307	0,000		-0,024	0,024	0,284	0,000
00884	-0,021	-0,001	0,003	0,000	01153	0,001	0,123	-0,002	0,000	01023	0,001	-0,001	-0,002	0,000	05033	-0,005	0,081	-0,001	0,000
	-0,561	-0,098	0,133	0,000		-0,028	-0,082	0,300	0,000		-0,026	-0,058	-0,297	0,000		0,095	0,102	0,316	0,000
05034	-0,001	0,111	-0,001	0,000	05032	-0,010	0,051	0,002	0,000	05031	-0,011	0,017	0,006	0,000	00885	-0,019	-0,004	0,004	0,000
	0,034	0,086	0,306	0,000		0,034	0,078	0,298	0,000		-0,376	-0,036	0,212	0,000		-0,829	-0,171	0,151	0,000
05356	0,000	-0,004	-0,003	0,000	05355	0,001	-0,005	-0,006	0,000	01152	0,002	0,131	-0,002	0,000	05036	-0,005	0,064	0,003	0,000
	0,021	0,056	-0,294	0,000		0,068	0,082	-0,316	0,000		0,019	0,059	0,306	0,000		0,079	0,129	0,284	0,000
05035	-0,008	0,030	0,006	0,000	05037	-0,001	0,097	0,001	0,000	01151	0,004	0,126	-0,002	0,000	00886	-0,012	0,002	0,004	0,000
	-0,217	0,024	0,228	0,000		0,085	0,170	0,294	0,000		0,024	0,150	0,308	0,000		-0,923	-0,270	0,101	0,000
00887	-0,013	0,000	0,006	0,000	01150	0,003	0,125	0,002	0,000	00888	-0,011	-0,002	0,007	0,000	05038	-0,005	0,015	0,008	0,000
	-1,118	-0,249	0,076	0,000		0,017	0,201	0,297	0,000		-1,376	-0,282	0,078	0,000		-0,719	-0,099	0,140	0,000
05354	0,001	-0,006	-0,007	0,000	05353	0,001	-0,004	-0,005	0,000	05039	-0,004	0,046	0,007	0,000	05041	-0,001	0,110	0,002	0,000
	0,023	0,068	-0,306	0,000		-0,378	-0,029	-0,220	0,000		-0,078	0,069	0,217	0,000		0,047	0,204	0,259	0,000
05040	-0,002	0,077	0,004	0,000	01149	0,001	0,130	0,001	0,000	01014	-0,002	-0,004	-0,004	0,000	01148	0,003	0,123	0,000	0,000
	0,097	0,158	0,253	0,000		-0,021	0,223	0,259	0,000		-0,576	-0,124	-0,114	0,000		0,019	0,210	0,216	0,000
00889	-0,005	0,001	0,005	0,000	05044	0,000	0,092	0,004	0,000	05043	-0,002	0,059	0,007	0,000	05042	-0,004	0,028	0,009	0,000
	-1,327	-0,335	0,073	0,000		0,079	0,172	0,215	0,000		0,010	0,103	0,196	0,000		-0,417	-0,021	0,144	0,000
00890	-0,009	0,003	0,007	0,000	01147	0,003	0,115	0,003	0,000	05047	-0,001	0,072	0,007	0,000	05048	-0,001	0,102	0,003	0,000
	-1,442	-0,356	0,033	0,000		0,028	0,188	0,207	0,000		0,052	0,117	0,167	0,000		0,039	0,168	0,178	0,000
01024	0,001	-0,006	-0,001	0,000	05046	-0,002	0,043	0,010	0,000	01025	0,000	-0,007	-0,002	0,000	05352	0,001	-0,007	-0,004	0,000
	-0,013	0,072	-0,298	0,000		-0,199	0,023	0,136	0,000		0,019	0,155	-0,294	0,000		0,074	0,156	-0,294	0,000
05045	-0,003	0,013	0,011	0,000	00891	-0,007	-0,002	0,009	0,000	01012	0,004	0,000	-0,005	0,000	01013	0,002	0,001	-0,003	0,000
	-0,944	-0,144	0,083	0,000		-1,641	-0,337	0,000	0,000		-0,939	-0,247	-0,114	0,000		-0,906	-0,187	-0,102	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01146	0,002	0,118	0,003	0,000	05350	0,004	-0,005	-0,006	0,000	05049	-0,002	0,025	0,011	0,000	00892	0,001	0,001	0,007	0,000
	-0,012	0,178	0,182	0,000		-0,219	0,025	-0,239	0,000		-0,565	-0,063	0,086	0,000		-1,553	-0,353	0,040	0,000
05351	0,002	-0,006	-0,006	0,000	05050	-0,001	0,055	0,009	0,000	01145	0,001	0,113	0,001	0,000	00893	-0,004	0,004	0,010	0,000
	0,068	0,120	-0,291	0,000		-0,065	0,055	0,121	0,000		0,009	0,158	0,137	0,000		-1,584	-0,409	0,012	0,000
05051	0,000	0,085	0,005	0,000	05053	-0,001	0,039	0,011	0,000	05052	0,000	0,014	0,012	0,000	01144	0,002	0,103	0,002	0,000
	0,051	0,120	0,137	0,000		-0,287	-0,019	0,078	0,000		-1,105	-0,191	0,053	0,000		0,024	0,125	0,123	0,000
05054	0,000	0,065	0,008	0,000	05058	0,000	0,076	0,006	0,000	01143	0,005	0,101	0,000	0,000	05055	-0,002	0,091	0,005	0,000
	0,007	0,069	0,101	0,000		0,026	0,074	0,084	0,000		0,021	0,108	0,099	0,000		0,027	0,116	0,111	0,000
00894	-0,006	0,002	0,008	0,000	05056	0,000	0,023	0,013	0,000	00895	-0,006	0,001	0,009	0,000	01142	0,002	0,096	0,003	0,000
	-1,631	-0,427	0,029	0,000		-0,655	-0,093	0,041	0,000		-1,694	-0,362	0,018	0,000		0,011	0,095	0,087	0,000
05057	0,000	0,049	0,010	0,000	01026	-0,001	-0,012	-0,001	0,000	05349	0,000	-0,011	-0,002	0,000	05348	0,001	-0,008	-0,004	0,000
	-0,122	0,019	0,069	0,000		0,028	0,191	-0,284	0,000		0,043	0,202	-0,261	0,000		0,090	0,154	-0,260	0,000
05062	-0,001	0,082	0,004	0,000	01141	0,000	0,097	0,000	0,000	05060	0,000	0,035	0,012	0,000	05061	0,000	0,058	0,008	0,000
	0,018	0,069	0,065	0,000		-0,010	0,079	0,063	0,000		-0,345	-0,041	0,042	0,000		-0,029	0,036	0,059	0,000
01011	0,006	0,000	-0,002	0,000	00897	-0,002	0,002	0,008	0,000	05059	0,002	0,012	0,013	0,000	00896	-0,003	-0,001	0,009	0,000
	-1,112	-0,288	-0,077	0,000		-1,720	-0,437	0,021	0,000		-1,147	-0,192	0,023	0,000		-1,829	-0,376	0,071	0,000
05347	0,003	-0,006	-0,004	0,000	05064	0,000	0,044	0,010	0,000	05065	0,000	0,067	0,006	0,000	05063	0,001	0,021	0,013	0,000
	-0,081	0,065	-0,225	0,000		-0,159	-0,003	0,039	0,000		0,009	0,043	0,048	0,000		-0,702	-0,103	0,024	0,000
05346	0,003	-0,002	-0,004	0,000	01140	0,003	0,088	0,000	0,000	00898	-0,005	0,002	0,010	0,000	01139	0,002	0,082	0,003	0,000
	-0,734	-0,114	-0,172	0,000		0,012	0,064	0,053	0,000		-1,745	-0,395	-0,007	0,000		0,010	0,053	0,048	0,000
05069	0,000	0,071	0,004	0,000	05068	0,000	0,051	0,008	0,000	01138	0,000	0,083	0,001	0,000	00900	0,001	0,002	0,008	0,000
	0,012	0,040	0,037	0,000		-0,051	0,015	0,033	0,000		-0,005	0,044	0,037	0,000		-1,754	-0,419	0,024	0,000
05066	0,002	0,010	0,013	0,000	00899	-0,001	-0,001	0,010	0,000	05067	0,000	0,030	0,011	0,000	01027	0,000	-0,013	-0,001	0,000
	-1,192	-0,202	0,012	0,000		-1,903	-0,389	0,026	0,000		-0,380	-0,055	0,023	0,000		0,031	0,200	-0,247	0,000
05070	0,001	0,018	0,013	0,000	01137	0,002	0,076	0,000	0,000	05071	0,000	0,038	0,010	0,000	05345	0,000	-0,011	-0,002	0,000
	-0,732	-0,110	0,014	0,000		0,007	0,036	0,029	0,000		-0,181	-0,017	0,022	0,000		0,075	0,169	-0,225	0,000
05344	0,001	-0,007	-0,003	0,000	05072	0,000	0,057	0,006	0,000	01136	0,002	0,069	0,002	0,000	00901	-0,003	0,003	0,009	0,000
	0,008	0,103	-0,204	0,000		-0,003	0,024	0,027	0,000		0,008	0,029	0,025	0,000		-1,766	-0,422	-0,015	0,000
05075	0,000	0,043	0,008	0,000	05074	0,001	0,026	0,011	0,000	05076	0,000	0,060	0,004	0,000	01010	0,003	0,000	-0,002	0,000
	-0,064	0,003	0,018	0,000		-0,400	-0,063	0,014	0,000		0,008	0,023	0,021	0,000		-1,275	-0,346	-0,081	0,000
05073	0,001	0,009	0,012	0,000	00902	0,000	-0,001	0,010	0,000	05343	0,003	-0,004	-0,004	0,000	01135	0,001	0,069	0,002	0,000
	-1,216	-0,207	0,008	0,000		-1,924	-0,394	-0,020	0,000		-0,417	-0,031	-0,149	0,000		-0,002	0,023	0,021	0,000
05077	0,001	0,015	0,012	0,000	00903	0,004	0,002	0,007	0,000	00904	-0,001	0,003	0,008	0,000	01134	0,001	0,065	0,001	0,000
	-0,748	-0,117	0,008	0,000		-1,781	-0,402	0,017	0,000		-1,782	-0,449	-0,010	0,000		0,006	0,020	0,017	0,000
05079	0,000	0,049	0,005	0,000	05078	0,000	0,032	0,009	0,000	05081	0,001	0,022	0,010	0,000	05082	0,000	0,037	0,007	0,000
	-0,010	0,013	0,015	0,000		-0,194	-0,024	0,012	0,000		-0,412	-0,068	0,009	0,000		-0,073	-0,004	0,010	0,000
01028	0,000	-0,016	-0,001	0,000	01133	0,001	0,057	0,002	0,000	00905	0,000	0,000	0,009	0,000	05080	0,000	0,007	0,011	0,000
	0,013	0,207	-0,230	0,000		0,006	0,016	0,012	0,000		-1,904	-0,391	-0,059	0,000		-1,226	-0,209	0,005	0,000
05340	0,001	-0,006	-0,003	0,000	05339	0,001	-0,002	-0,003	0,000	05083	-0,001	0,050	0,003	0,000	05086	0,000	0,040	0,004	0,000
	-0,195	0,023	-0,144	0,000		-0,927	-0,145	-0,092	0,000		0,005	0,013	0,012	0,000		-0,015	0,006	0,009	0,000
05085	0,001	0,027	0,008	0,000	05341	0,001	-0,010	-0,002	0,000	01132	0,002	0,056	0,002	0,000	01131	0,000	0,053	0,002	0,000
	-0,202	-0,029	0,007	0,000		0,052	0,119	-0,177	0,000		0,000	0,011	0,011	0,000		0,005	0,011	0,010	0,000
00906	0,006	0,002	0,007	0,000	01009	0,003	0,001	-0,003	0,000	00907	0,001	0,003	0,008	0,000	05084	0,001	0,013	0,011	0,000
	-1,796	-0,385	0,001	0,000		-1,412	-0,291	-0,079	0,000		-1,768	-0,457	-0,008	0,000		-0,763	-0,123	0,010	0,000
05090	-0,001	0,041	0,004	0,000	05089	0,000	0,030	0,006	0,000	05342	0,000	-0,015	-0,001	0,000	01130	0,000	0,046	0,001	0,000
	0,005	0,008	0,007	0,000		-0,077	-0,008	0,006	0,000		0,039	0,170	-0,186	0,000		0,004	0,010	0,006	0,000
05088	0,001	0,018	0,009	0,000	05087	0,002	0,007	0,010	0,000	05093	0,000	0,033	0,004	0,000	01129	0,002	0,045	0,000	0,000
	-0,418	-0,074	0,005	0,000		-1,265	-0,227	-0,002	0,000		-0,017	0,003	0,004	0,000		0,004	0,009	0,007	0,000
00908	-0,001	0,001	0,007	0,000	01128	0,001	0,040	0,002	0,000	01029	-0,001	-0,017	-0,001	0,000	05091	0,002	0,011	0,010	0,000
	-1,757	-0,448	0,015	0,000		0,005	0,006	0,003	0,000		-0,017	0,190	-0,180	0,000		-0,769	-0,123	-0,002	0,000
05092	0,001	0,022	0,007	0,000	00909	-0,002	0,002	0,007	0,000	01030	0,000	-0,017	0,000	0,000	01008	0,003	0,000	-0,002	0,000
	-0,206	-0,032	0,003	0,000		-1,794	-0,393	-0,007	0,000		0,026	0,163	-0,158	0,000		-1,571	-0,324	-0,119	0,000
05097	0,000	0,034	0,003	0,000	05096	0,000	0,025	0,006	0,000	00911	0,001	0,001	0,005	0,000	05094	0,002	0,005	0,009	0,000
	0,003	0,005	0,003	0,000		-0,080	-0,010	0,003	0,000		-1,790	-0,439	0,017	0,000		-1,237	-0,211	0,001	0,000
00910	0,001	-0,001	0,006	0,000	05336	0,001	-0,004	-0,003	0,000	01007	0,001	0,000	-0,002	0,000	01127	0,000	0,040	0,001	0,000
	-1,931	-0,396	0,044	0,000		-0,555	-0,063	-0,092	0,000		-1,530	-0,405	-0,051	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
05337	0,001	-0,009	-0,002	0,000	05095	0,001	0,015	0,008	0,000	05100	0,000	0,027	0,004	0,000	01126	0,001	0,036	0,000	0,000
	-0,062	0,059	-0,129	0,000		-0,422	-0,072	0,001	0,000		-0,018	0,001	0,003	0,000		0,004	0,005	0,005	0,000
05099	0,001	0,018	0,006	0,000	05098	0,001	0,009	0,009	0,000	01125	0,001	0,031	0,002	0,000	00912	-0,001	0,002	0,006	0,000
	-0,208	-0,032	0,002	0,000		-0,766	-0,120	0,001	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		-1,794	-0,415	-0,018	0,000
05338	0,000	-0,014	-0,001	0,000	05103	0,000	0,020	0,005	0,000	05102	0,001	0,012	0,007	0,000	05101	0,001	0,004	0,008	0,000
	0,053	0,123	-0,148	0,000		-0,081	-0,011	0,002	0,000		-0,423	-0,072	0,001	0,000		-1,241	-0,213	0,001	0,000
00914	0,002	0,001	0,005	0,000	00913	0,002	0,000	0,006	0,000	05104	0,000	0,027	0,002	0,000	01124	0,000	0,031	0,001	0,000
	-1,795	-0,418	0,019	0,000		-1,951	-0,400	0,003	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05107	0,000	0,021	0,003	0,000	01123	0,000	0,029	0,001	0,000	05105	0,001	0,007	0,007	0,000	01031	0,000	-0,019	0,000	0,000
	-0,019	0,000	0,002	0,000		0,004	0,004	0,004	0,000		-0,767	-0,120	0,001	0,000		0,017	0,147	-0,150	0,000
05333	0,001	-0,007	-0,002	0,000	00915	0,000	0,002	0,005	0,000	01122	0,000	0,024	0,001	0,000	05106	0,001	0,014	0,006	0,000
	-0,282	-0,013	-0,086	0,000		-1,792	-0,438	-0,016	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		-0,210	-0,033	0,001	0,000
05110	0,000	0,016	0,004	0,000	05109	0,001	0,010	0,006	0,000	05334	0,000	-0,012	-0,001	0,000	05335	0,000	-0,017	-0,001	0,000
	-0,082	-0,012	0,002	0,000		-0,425	-0,073	0,002	0,000		0,008	0,073	-0,110	0,000		0,028	0,116	-0,119	0,000
05111	0,000	0,021	0,002	0,000	05108	0,001	0,003	0,007	0,000	01121	0,001	0,023	0,001	0,000	00916	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		-1,240	-0,212	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-1,936	-0,396	-0,039	0,000
01006	0,001	0,000	-0,002	0,000	05332	0,001	-0,002	-0,002	0,000	05114	0,000	0,016	0,003	0,000	01120	0,000	0,022	0,001	0,000
	-1,595	-0,353	-0,030	0,000		-1,066	-0,173	-0,053	0,000		-0,019	-0,001	0,002	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000
00917	0,003	0,001	0,004	0,000	01119	0,000	0,018	0,001	0,000	05113	0,001	0,011	0,005	0,000	05112	0,001	0,005	0,006	0,000
	-1,796	-0,395	0,010	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		-0,210	-0,035	0,001	0,000		-0,774	-0,123	0,005	0,000
05118	0,000	0,016	0,002	0,000	05117	0,000	0,012	0,003	0,000	00918	0,001	0,001	0,004	0,000	01032	0,000	-0,020	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		-0,082	-0,012	0,001	0,000		-1,760	-0,446	-0,015	0,000		-0,016	0,131	-0,118	0,000
00919	0,000	0,000	0,004	0,000	05115	0,002	0,003	0,005	0,000	05116	0,001	0,007	0,005	0,000	05121	0,000	0,013	0,002	0,000
	-1,778	-0,459	0,009	0,000		-1,271	-0,229	0,007	0,000		-0,425	-0,077	0,000	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000
01118	0,001	0,017	0,000	0,000	05120	0,000	0,008	0,004	0,000	01033	-0,001	-0,019	-0,001	0,000	05119	0,002	0,004	0,005	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		-0,211	-0,034	0,001	0,000		0,015	0,107	-0,094	0,000		-0,773	-0,126	-0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01117	0,000	0,015	0,001	0,000	01005	0,002	0,000	-0,002	0,000	00920	0,000	0,001	0,004	0,000	05330	0,000	-0,010	-0,001	0,000
	0,005	0,002	-0,001	0,000		-1,764	-0,361	-0,062	0,000		-1,806	-0,384	0,003	0,000		-0,118	0,023	-0,077	0,000
05329	0,001	-0,004	-0,002	0,000	05124	0,000	0,009	0,003	0,000	05123	0,001	0,006	0,004	0,000	05122	0,001	0,002	0,005	0,000
	-0,643	-0,084	-0,054	0,000		-0,082	-0,012	0,001	0,000		-0,425	-0,073	-0,001	0,000		-1,240	-0,213	0,000	0,000
00922	0,001	0,001	0,003	0,000	00921	0,001	0,000	0,003	0,000	01004	0,001	0,000	-0,002	0,000	05125	0,000	0,012	0,001	0,000
	-1,798	-0,455	0,012	0,000		-1,912	-0,393	0,064	0,000		-1,648	-0,406	-0,043	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
01116	0,000	0,015	0,000	0,000	05128	0,000	0,009	0,002	0,000	05127	0,000	0,006	0,003	0,000	05331	0,000	-0,015	-0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000		-0,211	-0,033	0,001	0,000		0,028	0,078	-0,091	0,000
01115	0,001	0,013	0,000	0,000	05126	0,001	0,003	0,004	0,000	00923	0,000	0,001	0,003	0,000	01114	0,000	0,010	0,001	0,000
	0,003	0,003	0,003	0,000		-0,768	-0,123	-0,001	0,000		-1,802	-0,403	-0,013	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000
05130	0,001	0,004	0,003	0,000	05129	0,001	0,001	0,004	0,000	05131	0,000	0,007	0,002	0,000	01034	-0,001	-0,020	0,000	0,000
	-0,425	-0,073	0,000	0,000		-1,242	-0,213	-0,001	0,000		-0,082	-0,012	0,001	0,000		0,015	0,090	-0,089	0,000
05326	0,000	-0,007	-0,001	0,000	05135	0,000	0,007	0,001	0,000	05134	0,000	0,005	0,003	0,000	00924	0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,340	-0,037	-0,051	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000		-0,210	-0,033	0,001	0,000		-1,947	-0,398	0,029	0,000
05132	0,000	0,009	0,001	0,000	01113	0,000	0,010	0,000	0,000	00925	0,001	0,001	0,002	0,000	01112	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-1,794	-0,431	0,020	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
05325	0,001	-0,002	-0,002	0,000	05133	0,001	0,002	0,003	0,000	00926	0,000	0,000	0,002	0,000	01111	0,000	0,007	0,000	0,000
	-1,143	-0,190	-0,032	0,000		-0,768	-0,121	0,001	0,000		-1,794	-0,423	-0,018	0,000		0,004	0,002	-0,001	0,000
05138	0,000	0,005	0,002	0,000	05137	0,000	0,003	0,003	0,000	05327	0,000	-0,013	-0,001	0,000	05139	0,000	0,006	0,001	0,000
	-0,082	-0,012	0,001	0,000		-0,425	-0,073	0,001	0,000		-0,026	0,040	-0,066	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
05136	0,001	0,001	0,003	0,000	00927	0,001	0,000	0,002	0,000	01110	0,000	0,007	0,000	0,000	01003	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-1,242	-0,214	0,001	0,000		-1,952	-0,400	-0,014	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		-1,682	-0,396	-0,004	0,000
05328	0,000	-0,018	0,000	0,000	01035	0,000	-0,022	0,000	0,000	01109	0,000	0,006	0,000	0,000	00928	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,019	0,073	-0,072	0,000		-0,008	0,079	-0,074	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		-1,799	-0,410	0,018	0,000
05140	0,001	0,002	0,003	0,000	00929	0,001	0,000	0,002	0,000	05142	0,000	0,004	0,001	0,000	05141	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,768	-0,122	0,001	0,000		-1,794	-0,446	-0,014	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000		-0,211	-0,033	0,000	0,000
05146	0,000	0,004	0,001	0,000	01108	0,000	0,004	0,000	0,000	05144	0,000	0,002	0,002	0,000	05143	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	-0,001	0,000		-0,426	-0,073	0,002	0,000		-1,240	-0,212	0,002	0,000
01036	0,000	-0,021	0,000	0,000	01107	0,000	0,004	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,002	0,000	05145	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,008	0,066	-0,055	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-1,926	-0,394	-0,053	0,000		-0,082	-0,012	0,001	0,000
05324	0,000	-0,016	0,000	0,000	05323	0,000	-0,010	-0,001	0,000	05322	0,001	-0,005	-0,001	0,000	05147	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,010	0,047	-0,054	0,000		-0,155	0,000	-0,045	0,000		-0,696	-0,100	-0,031	0,000		-0,774	-0,125	0,006	0,000
00931	0,001	0,000	0,002	0,000	01106	0,000	0,003	0,000	0,000	00932	0,001	0,000	0,001	0,000	05149	0,000	0,003	0,001	0,000
	-1,803	-0,390	0,005	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		-1,769	-0,455	-0,011	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000
05148	0,000	0,002	0,002	0,000	05151	0,000	0,001	0,002	0,000	05150	0,001	0,000	0,002	0,000	05153	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,211	-0,034	0,001	0,000		-0,425	-0,077	0,001	0,000		-1,272	-0,228	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000
01105	0,000	0,002	0,000	0,000	01001	0,002	0,000	-0,001	0,000	01104	0,000	0,002	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,003	-0,001	0,000		-1,721	-0,398	-0,031	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		-1,769	-0,454	0,013	0,000
05152	0,000	0,002	0,001	0,000	05156	0,000	0,001	0,001	0,000	01002	0,000	0,001	-0,001	0,000	05155	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,083	-0,012	0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		-1,855	-0,379	-0,004	0,000		-0,211	-0,034	0,000	0,000
05154	0,000	0,001	0,002	0,000	00934	0,000	0,000	0,001	0,000	01103	0,000	0,001	0,000	0,000	01037	-0,001	-0,021	0,000	0,000
	-0,774	-0,125	-0,004	0,000		-1,801	-0,389	-0,004	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,011	0,052	-0,050	0,000
05320	0,000	-0,013	0,000	0,000	05159	0,000	0,001	0,001	0,000	05158	0,000	0,000	0,001	0,000	05157	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,049	0,018	-0,039	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000		-0,426	-0,073	-0,001	0,000		-1,240	-0,212	0,000	0,000
00936	0,000	0,000	0,001	0,000	00935	0,000	0,000	0,001	0,000	05319	0,000	-0,008	-0,001	0,000	01000	0,002	-0,001	-0,001	0,000
	-1,795	-0,446	0,015	0,000		-1,926	-0,395	0,052	0,000		-0,376	-0,052	-0,031	0,000		-1,733	-0,433	0,002	0,000
05160	0,000	0,001	0,000	0,000	01102	0,000	0,001	0,000	0,000	05163	0,000	0,000	0,001	0,000	05162	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		-0,211	-0,033	0,001	0,000
05321	0,000	-0,019	0,000	0,000	01101	0,000	0,001	0,000	0,000	05161	0,000	0,000	0,001	0,000	00937	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,012	0,044	-0,043	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		-0,768	-0,121	0,000	0,000		-1,798	-0,410	-0,016	0,000
01100	0,000	0,000	0,000	0,000	05318	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01038	0,000	-0,023	0,000	0,000	05167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,001	0,000		-1,184	-0,199	-0,019	0,000		-0,002	0,044	-0,044	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
05166	0,000	0,000	0,001	0,000	05165	0,000	0,000	0,001	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,082	-0,012	0,001	0,000		-0,425	-0,073	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		-1,795	-0,424	0,020	0,000
05164	0,001	0,000	0,001	0,000	00938	0,000	0,000	0,001	0,000	01098	0,000	-0,001	0,000	0,000	05168	0,000	0,000	0,001	0,000
	-1,242	-0,214	0,000	0,000		-1,952	-0,399	0,013	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		-0,768	-0,120	0,001	0,000
00940	0,000	0,000	0,001	0,000	05317	0,000	-0,017	0,000	0,000	05316	0,000	-0,011	0,000	0,000	05170	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-1,793	-0,433	-0,018	0,000		-0,002	0,027	-0,032	0,000		-0,178	-0,015	-0,027	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000
05169	0,000	0,000	0,001	0,000	01097	0,000	-0,001	0,000	0,000	05173	0,000	-0,001	0,001	0,000	05174	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,210	-0,033	0,001	0,000		0,004	0,003	-0,001	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00998	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00999	0,000	0,001	0,000	0,000	05172	0,000	0,000	0,001	0,000	05315	0,001	-0,005	-0,001	0,000
	-1,758	-0,383	-0,012	0,000		-1,874	-0,385	0,044	0,000		-0,425	-0,073	0,002	0,000		-0,732	-0,112	-0,023	0,000
05171	0,001	0,000	0,001	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	-0,001	0,000	0,000	05175	0,000	0,000	0,001	0,000
	-1,242	-0,214	0,002	0,000		-1,947	-0,399	-0,029	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,767	-0,124	0,003	0,000
00942	0,000	0,000	0,001	0,000	01039	0,000	-0,022	0,000	0,000	05176	0,000	-0,001	0,001	0,000	01095	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-1,803	-0,402	0,014	0,000		0,006	0,039	-0,033	0,000		-0,210	-0,033	0,000	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	05177	0,000	-0,001	0,000	0,000	05179	0,000	-0,001	0,001	0,000	05178	0,000	0,000	0,001	0,000
	-1,802	-0,457	-0,009	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		-0,426	-0,072	0,000	0,000		-1,237	-0,215	0,005	0,000
01094	0,000	-0,002	0,000	0,000	05180	0,000	-0,001	0,000	0,000	05181	0,000	-0,002	0,000	0,000	01093	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,001	0,000		-0,083	-0,011	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	05313	0,000	-0,014	0,000	0,000	05312	0,001	-0,008	0,000	0,000	05183	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-1,920	-0,389	-0,065	0,000		-0,063	0,005	-0,022	0,000		-0,396	-0,065	-0,017	0,000		-0,211	-0,036	0,000	0,000
05184	0,000	-0,002	0,000	0,000	05182	0,000	-0,001	0,001	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	05187	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,019	0,000	0,000	0,000		-0,750	-0,145	0,000	0,000		-1,799	-0,400	0,002	0,000		-0,083	-0,011	0,001	0,000
05188	0,000	-0,002	0,000	0,000	05311	0,001	-0,003	0,000	0,000	00997	0,002	-0,001	0,000	0,000	01092	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		-1,241	-0,221	-0,010	0,000		-1,738	-0,449	0,004	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000
05186	0,000	-0,001	0,000	0,000	05185	0,000	0,000	0,001	0,000	05314	0,000	-0,019	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,426	-0,072	0,000	0,000		-1,236	-0,215	-0,004	0,000		0,009	0,027	-0,025	0,000		-1,803	-0,461	0,008	0,000
00946	0,000	0,000	0,001	0,000	01040	-0,001	-0,022	0,000	0,000	01091	0,000	-0,002	0,000	0,000	05191	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-1,912	-0,388	0,072	0,000		0,008	0,031	-0,027	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,019	0,000	0,000	0,000
01090	0,000	-0,002	0,000	0,000	05189	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		-0,767	-0,124	-0,002	0,000		-1,806	-0,400	-0,011	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05190	0,000	-0,001	0,000	0,000	01041	-0,001	-0,022	0,000	0,000	05309	0,000	-0,011	0,000	0,000	05308	0,000	-0,005	0,000	0,000
	-0,210	-0,033	0,001	0,000		0,007	0,026	-0,023	0,000		-0,192	-0,023	-0,015	0,000		-0,750	-0,118	-0,005	0,000
05193	0,000	-0,001	0,000	0,000	05192	0,000	0,000	0,001	0,000	00996	0,002	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,425	-0,073	-0,001	0,000		-1,242	-0,213	-0,002	0,000		-1,741	-0,447	-0,018	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
01088	0,000	-0,003	0,000	0,000	05195	0,000	-0,002	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-1,793	-0,436	0,018	0,000		-1,942	-0,397	0,038	0,000
05194	0,000	-0,002	0,000	0,000	05197	0,000	-0,002	0,000	0,000	05196	0,000	-0,001	0,000	0,000	05198	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,082	-0,012	0,001	0,000		-0,210	-0,033	0,000	0,000		-0,768	-0,121	0,000	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000
01086	0,000	-0,003	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	05310	0,000	-0,017	0,000	0,000	05201	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002	0,000		-1,796	-0,419	-0,019	0,000		-0,009	0,015	-0,018	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000
05200	0,000	-0,001	0,000	0,000	05202	0,000	-0,003	0,000	0,000	05199	0,000	0,000	0,001	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,425	-0,073	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-1,242	-0,214	0,000	0,000		-1,953	-0,400	-0,004	0,000
01085	0,000	-0,003	0,000	0,000	01042	0,000	-0,022	0,000	0,000	01084	0,000	-0,003	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,021	-0,018	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		-1,796	-0,414	0,018	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	05203	0,000	-0,001	0,001	0,000	05307	0,000	-0,019	0,000	0,000	05306	0,000	-0,014	0,000	0,000
	-1,793	-0,441	-0,016	0,000		-0,768	-0,121	0,001	0,000		0,006	0,016	-0,014	0,000		-0,071	-0,002	-0,013	0,000
05205	0,000	-0,003	0,000	0,000	05204	0,000	-0,002	0,000	0,000	05305	0,000	-0,008	0,001	0,000	01083	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	0,000	0,000		-0,211	-0,033	0,000	0,000		-0,409	-0,067	-0,008	0,000		0,004	0,002	-0,002	0,000
05208	0,000	-0,002	0,000	0,000	05209	0,000	-0,003	0,000	0,000	05304	0,001	-0,003	0,000	0,000	05206	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,082	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		-1,222	-0,208	-0,006	0,000		-1,240	-0,212	0,001	0,000
05207	0,000	-0,001	0,001	0,000	00955	0,000	0,000	0,001	0,000	00995	0,001	-0,001	0,000	0,000	01082	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,426	-0,073	0,002	0,000		-1,933	-0,396	-0,045	0,000		-1,780	-0,385	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	05210	0,000	-0,001	0,001	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	01081	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-1,799	-0,393	0,007	0,000		-0,774	-0,124	0,005	0,000		-1,765	-0,452	-0,013	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
05212	0,000	-0,003	0,000	0,000	05211	0,000	-0,002	0,001	0,000	01043	0,000	-0,023	0,000	0,000	01080	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	0,001	0,000		-0,211	-0,034	0,000	0,000		-0,001	0,015	-0,015	0,000		0,003	0,003	-0,001	0,000
05216	0,000	-0,004	0,000	0,000	05215	0,000	-0,003	0,000	0,000	05214	0,000	-0,002	0,001	0,000	05219	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		-0,083	-0,012	0,000	0,000		-0,425	-0,077	-0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000
01079	0,000	-0,004	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,001	0,000	05213	0,000	-0,001	0,001	0,000	01044	-0,001	-0,021	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		-1,772	-0,456	0,010	0,000		-1,272	-0,228	0,003	0,000		0,005	0,015	-0,013	0,000
00994	0,001	0,001	0,000	0,000	01078	0,000	-0,005	0,000	0,000	00959	-0,001	0,000	0,000	0,000	05217	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-1,909	-0,391	-0,054	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000		-1,805	-0,387	-0,001	0,000		-0,773	-0,126	-0,005	0,000
05218	0,000	-0,002	0,001	0,000	05303	0,000	-0,016	0,000	0,000	05302	0,000	-0,011	0,001	0,000	05220	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,211	-0,034	0,000	0,000		-0,013	0,008	-0,011	0,000		-0,200	-0,027	-0,009	0,000		-1,240	-0,212	-0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	05223	0,000	-0,004	0,000	0,000	05222	0,000	-0,003	0,000	0,000	05221	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-1,918	-0,394	0,060	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000		-0,425	-0,073	-0,002	0,000
00993	0,001	-0,001	0,000	0,000	05226	0,000	-0,004	0,000	0,000	01076	0,000	-0,005	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,781	-0,443	-0,018	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		-1,795	-0,450	0,012	0,000
01077	0,000	-0,005	0,000	0,000	05301	0,000	-0,005	0,001	0,000	00962	0,000	0,000	0,001	0,000	05224	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,755	-0,117	-0,005	0,000		-1,801	-0,406	-0,015	0,000		-0,768	-0,122	-0,001	0,000
05225	0,000	-0,003	0,001	0,000	01075	0,000	-0,006	0,000	0,000	01045	0,000	-0,021	0,000	0,000	05230	0,000	-0,005	0,000	0,000
	-0,211	-0,033	0,000	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000		0,006	0,013	-0,009	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
05229	0,000	-0,004	0,001	0,000	01074	0,000	-0,006	0,000	0,000	05233	0,000	-0,005	0,000	0,000	01073	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-0,082	-0,012	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
05298	0,000	-0,008	0,001	0,000	05227	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,001	0,000	05228	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,416	-0,069	-0,006	0,000		-1,242	-0,214	-0,001	0,000		-1,949	-0,398	0,022	0,000		-0,425	-0,073	-0,001	0,000
00964	0,000	0,000	0,001	0,000	05297	0,001	-0,003	0,001	0,000	00965	0,000	0,000	0,001	0,000	05231	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-1,794	-0,429	0,019	0,000		-1,232	-0,212	-0,003	0,000		-1,794	-0,428	-0,019	0,000		-0,768	-0,120	0,000	0,000
05299	0,000	-0,013	0,001	0,000	05232	0,000	-0,003	0,001	0,000	01072	0,000	-0,006	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,076	-0,006	-0,008	0,000		-0,210	-0,033	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000		-1,950	-0,399	-0,020	0,000
05234	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00992	0,001	-0,001	0,001	0,000	05235	0,000	-0,003	0,001	0,000	05237	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-1,242	-0,214	0,001	0,000		-1,786	-0,409	0,014	0,000		-0,425	-0,073	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
05236	0,000	-0,004	0,001	0,000	05300	0,000	-0,019	0,000	0,000	01046	0,000	-0,022	0,000	0,000	01071	0,000	-0,007	0,000	0,000
	-0,082	-0,012	0,000	0,000		0,004	0,010	-0,009	0,000		0,000	0,008	-0,009	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,001	0,000	01070	0,000	-0,007	0,000	0,000	01069	0,000	-0,008	0,000	0,000	05240	0,000	-0,006	0,001	0,000
	-1,800	-0,407	0,015	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000
00991	0,000	0,001	0,001	0,000	00968	0,000	0,000	0,001	0,000	05238	0,000	-0,002	0,001	0,000	05239	0,000	-0,004	0,001	0,000
	-1,943	-0,398	-0,013	0,000		-1,796	-0,450	-0,013	0,000		-0,768	-0,122	0,001	0,000		-0,210	-0,033	-0,001	0,000
05244	0,000	-0,007	0,000	0,000	05243	0,000	-0,005	0,001	0,000	05295	0,000	-0,010	0,001	0,000	05294	0,000	-0,004	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000		-0,204	-0,030	-0,005	0,000		-0,761	-0,118	-0,004	0,000
05241	-0,001	-0,001	0,002	0,000	05242	0,000	-0,003	0,001	0,000	00969	0,000	0,000	0,001	0,000	05296	0,000	-0,016	0,001	0,000
	-1,240	-0,212	0,000	0,000		-0,425	-0,073	0,001	0,000		-1,919	-0,393	-0,058	0,000		-0,016	0,004	-0,006	0,000
01068	0,000	-0,009	0,000	0,000	00970	0,001	0,000	0,001	0,000	05246	0,000	-0,005	0,001	0,000	05245	0,000	-0,002	0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		-1,803	-0,387	0,001	0,000		-0,211	-0,034	0,000	0,000		-0,773	-0,125	0,005	0,000
01066	0,000	-0,009	0,000	0,000	01067	0,000	-0,009	0,000	0,000	05247	0,000	-0,007	0,001	0,000	00990	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,004	-0,002	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		-1,787	-0,421	-0,021	0,000
00971	0,001	0,000	0,001	0,000	01047	-0,001	-0,021	0,000	0,000	05249	0,000	-0,004	0,001	0,000	05248	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-1,771	-0,455	-0,011	0,000		0,005	0,009	-0,008	0,000		-0,425	-0,076	0,000	0,000		-1,272	-0,228	-0,003	0,000
05251	0,000	-0,008	0,001	0,000	05250	0,000	-0,006	0,001	0,000	05254	0,000	-0,008	0,001	0,000	01065	0,000	-0,009	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		-0,082	-0,012	0,000	0,000		-0,019	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
00972	0,000	-0,001	0,001	0,000	01064	0,000	-0,011	0,000	0,000	00973	-0,001	0,000	0,001	0,000	05252	0,000	-0,003	0,002	0,000
	-1,766	-0,453	0,012	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000		-1,799	-0,393	-0,007	0,000		-0,774	-0,124	-0,005	0,000
05253	0,000	-0,005	0,001	0,000	01048	-0,001	-0,020	0,000	0,000	05291	0,000	-0,007	0,001	0,000	05292	0,000	-0,012	0,001	0,000
	-0,211	-0,034	-0,001	0,000		0,005	0,008	-0,004	0,000		-0,420	-0,071	-0,005	0,000		-0,078	-0,009	-0,005	0,000
05255	0,000	-0,001	0,002	0,000	00974	0,000	0,000	0,001	0,000	05257	0,000	-0,007	0,001	0,000	05256	0,000	-0,004	0,002	0,000
	-1,240	-0,212	-0,002	0,000		-1,931	-0,395	0,046	0,000		-0,082	-0,012	-0,001	0,000		-0,425	-0,073	-0,002	0,000
00975	0,000	0,000	0,001	0,000	05293	0,000	-0,017	0,000	0,000	05258	0,000	-0,010	0,000	0,000	01063	0,000	-0,011	0,000	0,000
	-1,793	-0,442	0,016	0,000		0,003	0,006	-0,005	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
05261	0,000	-0,009	0,001	0,000	01062	0,000	-0,011	0,000	0,000	01061	0,000	-0,012	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,019	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,004	0,003	-0,003	0,000		-1,796	-0,413	-0,018	0,000
05259	0,000	-0,003	0,002	0,000	05260	0,000	-0,006	0,001	0,000	05290	0,001	-0,002	0,002	0,000	00989	0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,768	-0,121	-0,001	0,000		-0,210	-0,033	-0,001	0,000		-1,237	-0,212	-0,004	0,000		-1,788	-0,433	0,016	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01049	0,000 0,001	-0,020 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	05264	0,000 -0,082	-0,008 -0,012	0,001 -0,001	0,000 0,000	05263	0,000 -0,424	-0,005 -0,073	0,002 -0,001	0,000 0,000	05262	0,000 -1,242	-0,002 -0,214	0,002 -0,001	0,000 0,000
01059	0,000 0,004	-0,013 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01060	0,000 0,001	-0,013 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	05265	0,000 0,002	-0,011 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00977	0,000 -1,952	0,000 -0,400	0,001 0,005	0,000 0,000
00978	0,000 -1,795	0,000 -0,419	0,002 0,018	0,000 0,000	05288	0,000 -0,207	-0,009 -0,031	0,001 -0,003	0,000 0,000	05287	0,000 -0,763	-0,004 -0,123	0,002 -0,005	0,000 0,000	00979	0,000 -1,792	-0,001 -0,435	0,001 -0,019	0,000 0,000
05266	0,000 -0,767	-0,003 -0,121	0,002 0,000	0,000 0,000	05268	0,000 -0,019	-0,011 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	05267	0,000 -0,210	-0,007 -0,033	0,001 -0,001	0,000 0,000	00987	0,000 -1,799	-0,001 -0,400	0,001 -0,015	0,000 0,000
00988	0,000 -1,940	0,001 -0,397	0,001 0,030	0,000 0,000	01058	0,000 0,004	-0,014 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	05272	0,000 0,002	-0,013 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	05269	0,000 -1,241	-0,002 -0,213	0,002 0,001	0,000 0,000
01050	0,000 0,005	-0,019 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	05289	0,000 -0,017	-0,015 0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	00980	0,000 -1,943	0,000 -0,397	0,001 -0,037	0,000 0,000	05271	0,000 -0,081	-0,009 -0,011	0,001 -0,002	0,000 0,000
05270	0,000 -0,424	-0,006 -0,073	0,002 0,000	0,000 0,000	00981	0,001 -1,805	-0,001 -0,400	0,001 0,012	0,000 0,000	01057	0,000 0,001	-0,015 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	05274	0,000 -0,209	-0,008 -0,033	0,001 -0,002	0,000 0,000
05273	0,000 -0,766	-0,004 -0,124	0,002 0,001	0,000 0,000	01056	0,000 0,005	-0,015 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	-0,001 0,003	-0,016 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	05275	0,000 -0,019	-0,012 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00982	0,001 -1,801	-0,001 -0,460	0,001 -0,009	0,000 0,000	05277	0,000 -0,424	-0,006 -0,072	0,002 -0,002	0,000 0,000	05276	0,000 -1,234	-0,002 -0,215	0,002 0,003	0,000 0,000	05279	0,000 0,003	-0,015 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000
01054	0,000 0,000	-0,017 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00983	0,000 -1,913	0,001 -0,388	0,001 -0,071	0,000 0,000	05278	0,000 -0,082	-0,010 -0,010	0,001 -0,002	0,000 0,000	01051	0,000 0,004	-0,018 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000
05285	0,000 -0,081	-0,011 -0,010	0,001 -0,003	0,000 0,000	05284	0,000 -0,423	-0,007 -0,071	0,002 -0,002	0,000 0,000	05280	0,000 -0,748	-0,004 -0,144	0,002 -0,001	0,000 0,000	05283	0,000 -1,233	-0,002 -0,214	0,002 -0,006	0,000 0,000
05281	0,000 -0,209	-0,009 -0,035	0,001 -0,002	0,000 0,000	05282	0,000 -0,018	-0,013 0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00984	0,000 -1,797	-0,001 -0,399	0,002 -0,002	0,000 0,000	00986	0,001 -1,799	-0,001 -0,457	0,002 0,008	0,000 0,000
01053	0,000 0,006	-0,017 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	05286	0,000 0,003	-0,016 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00985	0,001 -1,916	0,000 -0,389	0,002 0,066	0,000 0,000	01052	-0,001 0,001	-0,018 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
05023	0,006 -0,024	0,028 -0,062	-0,007 0,126	0,000 0,000	01160	0,008 -0,136	0,045 -0,437	-0,004 0,076	0,000 0,000	01161	0,022 -0,055	0,028 -0,294	-0,012 0,020	0,000 0,000	01019	-0,001 -0,093	-0,010 -0,403	0,001 -0,209	0,000 0,000
05358	0,000 0,044	-0,006 -0,047	-0,005 -0,328	0,000 0,000	01018	-0,005 -0,048	-0,004 -0,250	0,000 -0,231	0,000 0,000	01020	0,008 -0,147	-0,002 -0,605	0,001 -0,265	0,000 0,000	05359	0,005 -0,015	-0,004 -0,149	-0,006 -0,316	0,000 0,000
05357	-0,008 -0,041	-0,007 -0,002	-0,005 -0,313	0,000 0,000	01017	-0,003 -0,052	-0,009 -0,180	0,000 -0,276	0,000 0,000	01155	-0,056 0,039	-0,023 -0,850	-0,107 0,207	0,000 0,000	00003	-0,239 -0,759	0,143 -2,132	-0,041 -0,248	0,000 0,000
05022	-0,058 -0,104	0,148 -1,180	0,001 0,122	0,000 0,000	01021	0,025 -0,217	-0,004 -0,693	0,001 -0,208	0,000 0,000	05021	0,017 -0,132	0,002 -0,529	-0,010 -0,224	0,000 0,000	06210	0,034 0,032	0,018 -0,678	-0,019 -0,200	0,000 0,000
01016	-0,015 -0,086	-0,019 -0,049	0,017 -0,230	0,000 0,000	05020	-0,024 -0,127	-0,006 -0,069	0,010 -0,211	0,000 0,000	00005	0,009 0,073	0,013 -0,002	-0,006 0,025	0,000 0,000	01156	0,116 -0,244	0,160 -1,122	0,126 -0,074	0,000 0,000
05024	-0,011 -0,057	0,032 -0,035	-0,004 0,255	0,000 0,000	05025	-0,006 0,013	0,066 -0,161	-0,007 0,246	0,000 0,000	00882	-0,022 -0,002	0,000 -0,009	-0,004 0,128	0,000 0,000	01157	-0,008 -0,188	0,111 -1,040	0,011 0,045	0,000 0,000
05026	0,001 -0,034	0,088 -0,373	-0,006 0,225	0,000 0,000	05027	-0,026 -0,079	0,116 -0,602	-0,019 0,199	0,000 0,000	01159	0,015 -0,146	0,077 -0,713	-0,007 0,075	0,000 0,000	01158	0,018 -0,191	0,091 -0,936	0,000 0,112	0,000 0,000
00883	-0,026 -0,297	0,004 -0,107	0,003 0,150	0,000 0,000	01154	-0,007 -0,048	0,118 -0,417	-0,009 0,329	0,000 0,000	05030	-0,005 0,020	0,107 -0,102	-0,007 0,325	0,000 0,000	06213	-0,040 -0,154	0,009 0,001	0,024 -0,081	0,000 0,000
01015	-0,017 -0,359	-0,001 -0,132	-0,005 -0,139	0,000 0,000	01022	0,012 -0,024	0,022 -0,375	-0,013 -0,281	0,000 0,000	05029	-0,010 0,074	0,078 -0,003	-0,006 0,343	0,000 0,000	05028	-0,015 -0,027	0,041 0,027	0,001 0,317	0,000 0,000
00884	-0,024 -0,627	-0,001 -0,110	0,003 0,149	0,000 0,000	01153	0,001 -0,031	0,137 -0,092	-0,002 0,335	0,000 0,000	01023	0,001 -0,029	-0,002 -0,065	-0,002 -0,332	0,000 0,000	05033	-0,006 0,106	0,090 0,114	-0,002 0,354	0,000 0,000
05034	-0,001 0,038	0,124 0,096	-0,001 0,342	0,000 0,000	05032	-0,011 0,038	0,057 0,087	0,002 0,333	0,000 0,000	05031	-0,012 -0,420	0,019 -0,040	0,006 0,237	0,000 0,000	00885	-0,022 -0,927	-0,004 -0,191	0,004 0,168	0,000 0,000
05356	0,000 0,023	-0,005 0,062	-0,003 -0,328	0,000 0,000	05355	0,001 0,076	-0,006 0,091	-0,007 -0,353	0,000 0,000	01152	0,002 0,021	0,145 0,066	-0,003 0,342	0,000 0,000	05036	-0,006 0,088	0,071 0,144	0,003 0,317	0,000 0,000
05035	-0,009 -0,243	0,034 0,027	0,006 0,255	0,000 0,000	05037	-0,002 0,095	0,108 0,190	0,001 0,329	0,000 0,000	01151	0,004 0,027	0,140 0,168	-0,002 0,344	0,000 0,000	00886	-0,014 -1,032	0,002 -0,302	0,004 0,112	0,000 0,000
00887	-0,015 -1,250	0,000 -0,278	0,006 0,084	0,000 0,000	01150	0,004 0,020	0,140 0,225	0,003 0,332	0,000 0,000	00888	-0,013 -1,538	-0,003 -0,316	0,008 0,087	0,000 0,000	05038	-0,006 -0,803	0,016 -0,111	0,009 0,156	0,000 0,000
05354	0,001 0,026	-0,007 0,076	-0,007 -0,342	0,000 0,000	05353	0,001 -0,423	-0,004 -0,033	-0,005 -0,245	0,000 0,000	05039	-0,005 -0,087	0,051 0,077	0,007 0,243	0,000 0,000	05041	-0,001 0,052	0,123 0,228	0,002 0,289	0,000 0,000
05040	-0,002 0,108	0,086 0,177	0,005 0,283	0,000 0,000	01149	0,001 -0,023	0,145 0,249	0,001 0,290	0,000 0,000	01014	-0,002 -0,644	-0,004 -0,139	-0,004 -0,127	0,000 0,000	01148	0,003 0,021	0,137 0,235	0,000 0,242	0,000 0,000
00889	-0,006 -1,484	0,001 -0,375	0,005 0,081	0,000 0,000	05044	-0,001 0,088	0,103 0,192	0,004 0,240	0,000 0,000	05043	-0,002 0,011	0,066 0,115	0,008 0,219	0,000 0,000	05042	-0,004 -0,466	0,031 -0,023	0,010 0,161	0,000 0,000
00890	-0,010 -1,612	0,003 -0,398	0,008 0,037	0,000 0,000	01147	0,004 0,032	0,129 0,210	0,003 0,232	0,000 0,000	05047	-0,001 0,059	0,080 0,130	0,008 0,187	0,000 0,000	05048	-0,001 0,044	0,114 0,187	0,003 0,199	0,000 0,000
01024	0,001 -0,015	-0,007 0,080	-0,001 -0,333	0,000 0,000	05046	-0,002 -0,222	0,048 0,026	0,010 0,152	0,000 0,000	01025	0,000 0,022	-0,008 0,173	-0,002 -0,328	0,000 0,000	05352	0,001 0,082	-0,008 0,174	-0,004 -0,328	0,000 0,000
05045	-0,004 -1,056	0,015 -0,162	0,012 0,092	0,000 0,000	00891	-0,008 -1,834	-0,002 -0,376	0,010 0,000	0,000 0,000	01012	0,005 -1,049	0,000 -0,276	-0,005 -0,127	0,000 0,000	01013	0,003 -1,012	0,001 -0,209	-0,003 -0,114	0,000 0,000
01146	0,003 -0,014	0,132 0,199	0,003 0,204	0,000 0,000	05350	0,004 -0,245	-0,006 0,028	-0,006 -0,267	0,000 0,000	05049	-0,002 -0,632	0,029 -0,070	0,013 0,097	0,000 0,000	00892	0,000 -1,736	0,001 -0,395	0,008 0,045	0,000 0,000
05351	0,002 0,076	-0,007 0,133	-0,006 -0,326	0,000 0,000	05050	-0,001 -0,073	0,061 0,061	0,010 0,135	0,000 0,000	01145	0,001 0,010	0,126 0,176	0,001 0,153	0,000 0,000	00893	-0,005 -1,771	0,005 -0,457	0,010 0,013	0,000 0,000
05051	0,000 0,057	0,095 0,134	0,006 0,153	0,000 0,000	05053	-0,001 -0,321	0,044 -0,021	0,012 0,087	0,000 0,000	05052	0,000 -1,235	0,016 -0,214	0,013 0,059	0,000 0,000	01144	0,003 0,027	0,116 0,140	0,002 0,138	0,000 0,000
05054	0,000 0,007	0,073 0,078	0,009 0,113	0,000 0,000	05058	0,000 0,029	0,085 0,082	0,007 0,094	0,000 0,000	01143	0,006 0,023	0,114 0,120	0,000 0,111	0,000 0,000	05055	-0,002 0,031	0,102 0,130	0,005 0,124	0,000 0,000
00894	-0,006 -1,823	0,002 -0,477	0,009 0,033	0,000 0,000	05056	0,000 -0,732	0,026 -0,104	0,014 0,045	0,000 0,000	00895	-0,007 -1,894	0,002 -0,404	0,011 0,020	0,000 0,000	01142	0,002 0,012	0,108 0,107	0,003 0,097	0,000 0,000
05057	0,000 -0,136	0,055 0,021	0,011 0,077	0,000 0,000	01026	-0,001 0,031	-0,013 0,213	-0,001 -0,317	0,000 0,000	05349	0,000 0,048	-0,012 0,225	-0,002 -0,292	0,000 0,000	05348	0,001 0,101	-0,009 0,172	-0,004 -0,290	0,000 0,000
05062	-0,001 0,020	0,093 0,077	0,005 0,073	0,000 0,000	01141	0,000 -0,011	0,109 0,088	0,000 0,071	0,000 0,000	05060	0,000 -0,386	0,039 -0,046	0,013 0,047	0,000 0,000	05061	0,000 -0,032	0,065 0,041	0,009 0,066	0,000 0,000
01011	0,007	0,000	-0,002	0,000	00897	-0,003	0,002	0,009	0,000	05059	0,002	0,013	0,015	0,000	00896	-0,004	-0,002	0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-1,243	-0,322	-0,086	0,000		-1,923	-0,488	0,024	0,000		-1,281	-0,214	0,026	0,000		-2,045	-0,420	0,080	0,000
05347	0,003	-0,006	-0,005	0,000	05064	0,000	0,049	0,011	0,000	05065	0,000	0,075	0,007	0,000	05063	0,000	0,023	0,015	0,000
	-0,090	0,072	-0,252	0,000		-0,177	-0,003	0,044	0,000		0,010	0,048	0,054	0,000		-0,785	-0,116	0,027	0,000
05346	0,004	-0,002	-0,004	0,000	01140	0,004	0,099	0,000	0,000	00898	-0,005	0,002	0,011	0,000	01139	0,002	0,092	0,003	0,000
	-0,821	-0,128	-0,193	0,000		0,014	0,071	0,059	0,000		-1,951	-0,441	-0,008	0,000		0,011	0,060	0,054	0,000
05069	0,000	0,080	0,004	0,000	05068	0,000	0,057	0,009	0,000	01138	0,000	0,093	0,001	0,000	00900	0,001	0,002	0,009	0,000
	0,013	0,045	0,042	0,000		-0,057	0,017	0,037	0,000		-0,006	0,049	0,042	0,000		-1,961	-0,469	0,026	0,000
05066	0,002	0,011	0,015	0,000	00899	-0,001	-0,001	0,011	0,000	05067	0,000	0,034	0,013	0,000	01027	0,000	-0,014	-0,001	0,000
	-1,333	-0,226	0,013	0,000		-2,127	-0,435	0,030	0,000		-0,424	-0,062	0,026	0,000		0,035	0,224	-0,276	0,000
05070	0,001	0,020	0,014	0,000	01137	0,002	0,086	0,001	0,000	05071	0,000	0,042	0,011	0,000	05345	0,000	-0,012	-0,002	0,000
	-0,818	-0,123	0,015	0,000		0,008	0,041	0,033	0,000		-0,202	-0,019	0,024	0,000		0,084	0,189	-0,252	0,000
05344	0,002	-0,008	-0,003	0,000	05072	0,000	0,065	0,006	0,000	01136	0,002	0,077	0,003	0,000	00901	-0,003	0,003	0,010	0,000
	0,009	0,115	-0,228	0,000		-0,003	0,026	0,030	0,000		0,009	0,033	0,028	0,000		-1,973	-0,472	-0,017	0,000
05075	0,000	0,049	0,009	0,000	05074	0,001	0,030	0,012	0,000	05076	0,000	0,068	0,004	0,000	01010	0,003	0,000	-0,002	0,000
	-0,072	0,003	0,020	0,000		-0,447	-0,071	0,016	0,000		0,008	0,026	0,023	0,000		-1,425	-0,386	-0,091	0,000
05073	0,001	0,010	0,014	0,000	00902	0,000	-0,001	0,011	0,000	05343	0,003	-0,004	-0,004	0,000	01135	0,001	0,078	0,002	0,000
	-1,359	-0,232	0,009	0,000		-2,151	-0,441	-0,023	0,000		-0,467	-0,034	-0,167	0,000		-0,002	0,025	0,024	0,000
05077	0,001	0,017	0,013	0,000	00903	0,004	0,002	0,008	0,000	00904	-0,001	0,003	0,009	0,000	01134	0,001	0,073	0,001	0,000
	-0,837	-0,131	0,010	0,000		-1,991	-0,449	0,019	0,000		-1,992	-0,501	-0,012	0,000		0,006	0,023	0,019	0,000
05079	0,000	0,055	0,006	0,000	05078	0,001	0,036	0,010	0,000	05081	0,001	0,025	0,011	0,000	05082	0,000	0,041	0,008	0,000
	-0,012	0,014	0,017	0,000		-0,217	-0,027	0,013	0,000		-0,460	-0,076	0,010	0,000		-0,081	-0,004	0,011	0,000
01028	0,000	-0,018	-0,001	0,000	01133	0,001	0,064	0,002	0,000	00905	0,000	0,000	0,010	0,000	05080	0,000	0,008	0,013	0,000
	0,014	0,231	-0,257	0,000		0,006	0,018	0,014	0,000		-2,128	-0,436	-0,066	0,000		-1,371	-0,234	0,005	0,000
05340	0,001	-0,007	-0,003	0,000	05339	0,001	-0,002	-0,003	0,000	05083	-0,001	0,057	0,004	0,000	05086	0,000	0,046	0,005	0,000
	-0,218	0,025	-0,161	0,000		-1,036	-0,163	-0,103	0,000		0,006	0,015	0,013	0,000		-0,016	0,007	0,010	0,000
05085	0,001	0,030	0,009	0,000	05341	0,001	-0,011	-0,002	0,000	01132	0,002	0,063	0,002	0,000	01131	0,000	0,060	0,002	0,000
	-0,226	-0,032	0,008	0,000		0,058	0,133	-0,198	0,000		0,000	0,012	0,013	0,000		0,006	0,013	0,011	0,000
00906	0,006	0,002	0,008	0,000	01009	0,003	0,001	-0,003	0,000	00907	0,001	0,004	0,009	0,000	05084	0,001	0,014	0,012	0,000
	-2,007	-0,430	0,001	0,000		-1,578	-0,325	-0,089	0,000		-1,976	-0,511	-0,009	0,000		-0,852	-0,137	0,011	0,000
05090	-0,001	0,046	0,004	0,000	05089	0,000	0,034	0,007	0,000	05342	0,000	-0,016	-0,001	0,000	01130	0,000	0,052	0,001	0,000
	0,005	0,009	0,007	0,000		-0,086	-0,009	0,007	0,000		0,043	0,189	-0,208	0,000		0,004	0,011	0,007	0,000
05088	0,001	0,021	0,010	0,000	05087	0,002	0,008	0,011	0,000	05093	0,000	0,038	0,005	0,000	01129	0,003	0,051	0,001	0,000
	-0,467	-0,083	0,005	0,000		-1,414	-0,253	-0,002	0,000		-0,019	0,003	0,005	0,000		0,004	0,010	0,008	0,000
00908	-0,001	0,001	0,008	0,000	01128	0,001	0,045	0,002	0,000	01029	-0,001	-0,019	-0,001	0,000	05091	0,002	0,012	0,011	0,000
	-1,964	-0,501	0,017	0,000		0,006	0,007	0,004	0,000		-0,019	0,213	-0,201	0,000		-0,860	-0,137	-0,002	0,000
05092	0,001	0,025	0,008	0,000	00909	-0,002	0,002	0,008	0,000	01030	0,000	-0,019	-0,001	0,000	01008	0,004	0,000	-0,002	0,000
	-0,230	-0,036	0,004	0,000		-2,005	-0,439	-0,008	0,000		0,029	0,182	-0,177	0,000		-1,756	-0,362	-0,133	0,000
05097	0,000	0,039	0,003	0,000	05096	0,000	0,028	0,006	0,000	00911	0,001	0,001	0,006	0,000	05094	0,003	0,006	0,010	0,000
	0,003	0,005	0,004	0,000		-0,089	-0,011	0,003	0,000		-2,001	-0,491	0,019	0,000		-1,382	-0,236	0,001	0,000
00910	0,002	-0,001	0,007	0,000	05336	0,001	-0,005	-0,003	0,000	01007	0,002	0,001	-0,002	0,000	01127	0,000	0,045	0,001	0,000
	-2,159	-0,442	0,050	0,000		-0,620	-0,070	-0,102	0,000		-1,710	-0,452	-0,057	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
05337	0,001	-0,009	-0,002	0,000	05095	0,001	0,017	0,009	0,000	05100	0,000	0,030	0,004	0,000	01126	0,001	0,041	0,000	0,000
	-0,070	0,066	-0,144	0,000		-0,472	-0,080	0,001	0,000		-0,020	0,001	0,003	0,000		0,004	0,006	0,005	0,000
05099	0,001	0,020	0,007	0,000	05098	0,002	0,010	0,010	0,000	01125	0,001	0,035	0,002	0,000	00912	-0,001	0,002	0,007	0,000
	-0,233	-0,036	0,003	0,000		-0,856	-0,134	0,001	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		-2,005	-0,464	-0,020	0,000
05338	0,000	-0,015	-0,001	0,000	05103	0,000	0,022	0,005	0,000	05102	0,001	0,014	0,008	0,000	05101	0,002	0,005	0,009	0,000
	0,059	0,138	-0,165	0,000		-0,090	-0,012	0,002	0,000		-0,473	-0,081	0,002	0,000		-1,387	-0,239	0,001	0,000
00914	0,003	0,002	0,005	0,000	00913	0,002	0,000	0,007	0,000	05104	0,000	0,031	0,003	0,000	01124	0,000	0,035	0,001	0,000
	-2,006	-0,467	0,021	0,000		-2,181	-0,447	0,003	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
05107	0,000	0,024	0,004	0,000	01123	0,001	0,032	0,001	0,000	05105	0,001	0,008	0,008	0,000	01031	0,000	-0,021	0,000	0,000
	-0,021	0,000	0,002	0,000		0,005	0,004	0,004	0,000		-0,858	-0,134	0,002	0,000		0,018	0,164	-0,168	0,000
05333	0,001	-0,007	-0,002	0,000	00915	0,000	0,002	0,006	0,000	01122	0,001	0,027	0,001	0,000	05106	0,001	0,016	0,006	0,000
	-0,315	-0,015	-0,096	0,000		-2,003	-0,490	-0,018	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		-0,234	-0,036	0,002	0,000
05110	0,000	0,018	0,005	0,000	05109	0,001	0,011	0,007	0,000	05334	0,000	-0,013	-0,001	0,000	05335	0,000	-0,019	-0,001	0,000
	-0,091	-0,013	0,002	0,000		-0,475	-0,081	0,003	0,000		0,009	0,082	-0,123	0,000		0,032	0,130	-0,133	0,000
05111	0,000	0,024	0,002	0,000	05108	0,001	0,004	0,008	0,000	01121	0,001	0,026	0,001	0,000	00916	0,001	0,000	0,006	0,000
	0,003	0,002	0,002	0,000		-1,386	-0,237	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-2,164	-0,443	-0,043	0,000
01006	0,002	0,000	-0,002	0,000	05332	0,001	-0,002	-0,002	0,000	05114	0,000	0,019	0,003	0,000	01120	0,000	0,025	0,001	0,000
	-1,782	-0,395	-0,034	0,000		-1,191	-0,193	-0,059	0,000		-0,021	-0,001	0,002	0,000		0,005	0,003	0,004	0,000
00917	0,004	0,002	0,005	0,000	01119	0,000	0,021	0,001	0,000	05113	0,001	0,013	0,005	0,000	05112	0,001	0,006	0,007	0,000
	-2,007	-0,442	0,011	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		-0,235	-0,039	0,002	0,000		-0,865	-0,138	0,006	0,000
05118	0,000	0,018	0,002	0,000	05117	0,000	0,014	0,004	0,000	00918	0,001	0,002	0,005	0,000	01032	0,000	-0,022	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,001	0,000		-0,092	-0,014	0,001	0,000		-1,967	-0,499	-0,016	0,000		-0,018	0,147	-0,132	0,000
00919	0,000	0,001	0,004	0,000	05115	0,002	0,004	0,006	0,000	05116	0,001	0,008	0,006	0,000	05121	0,000	0,014	0,003	0,000
	-1,988	-0,513	0,010	0,000		-1,421	-0,256	0,008	0,000		-0,475	-0,086	0,000	0,000		-0,021	-0,001	0,001	0,000
01118	0,001	0,019	0,000	0,000	05120	0,001	0,010	0,004	0,000	01033	-0,001	-0,021	-0,001	0,000	05119	0,002	0,005	0,006	0,000
	0,003	0,004	0,003	0,000		-0,236	-0,037	0,001	0,000		0,017	0,120	-0,105	0,000		-0,864	-0,141	-0,006	0,000
01117	0,000	0,017	0,001	0,000	01005	0,002	0,000	-0,002	0,000	00920	0,000	0,001	0,004	0,000	05330	0,000	-0,011	-0,001	0,000
	0,006	0,002	-0,001	0,000		-1,972	-0,404	-0,070	0,000		-2,018	-0,430	0,003	0,000		-0,131	0,026	-0,087	0,000
05329	0,001	-0,005	-0,002	0,000	05124	0,000	0,010	0,003	0,000	05123	0,001	0,006	0,005	0,000	05122	0,002	0,002	0,005	0,000
	-0,718	-0,094	-0,060	0,000		-0,092	-0,013	0,001	0,000		-0,475	-0,082	-0,001	0,000		-1,386	-0,238	0,000	0,000
00922	0,001	0,001	0,003	0,000	00921	0,001	0,000	0,003	0,000	01004	0,002	0,000	-0,002	0,000	05125	0,000	0,014	0,002	0,000
	-2,010	-0,509	0,013	0,000		-2,137	-0,439	0,072	0,000		-1,842	-0,454	-0,048	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
01116	0,000	0,017	0,000	0,000	05128	0,000	0,011	0,002	0,000	05127	0,000	0,007	0,004	0,000	05331	0,000	-0,017	-0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,021	-0,001	0,001	0,000		-0,235	-0,037	0,001	0,000		0,032	0,087	-0,101	0,000
01115	0,001	0,014	0,000	0,000	05126	0,001	0,003	0,005	0,000	00923	0,000	0,001	0,003	0,000	01114	0,000	0,012	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,003	0,000		-0,859	-0,137	-0,001	0,000		-2,015	-0,451	-0,014	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000
05130	0,001	0,005	0,004	0,000	05129	0,001	0,002	0,004	0,000	05131	0,000	0,007	0,003	0,000	01034	-0,001	-0,022	0,000	0,000
	-0,475	-0,082	0,000	0,000		-1,389	-0,238	-0,001	0,000		-0,092	-0,013	0,001	0,000		0,017	0,101	-0,100	0,000
05326	0,000	-0,008	-0,001	0,000	05135	0,000	0,007	0,002	0,000	05134	0,000	0,005	0,003	0,000	00924	0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,380	-0,042	-0,057	0,000		-0,021	-0,001	0,001	0,000		-0,235	-0,037	0,001	0,000		-2,176	-0,445	0,032	0,000
05132	0,000	0,010	0,001	0,000	01113	0,000	0,012	0,000	0,000	00925	0,001	0,001	0,003	0,000	01112	0,000	0,010	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		-2,005	-0,482	0,022	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
05325	0,001	-0,003	-0,002	0,000	05133	0,001	0,002	0,004	0,000	00926	0,000	0,000	0,003	0,000	01111	0,000	0,008	0,001	0,000
	-1,278	-0,213	-0,036	0,000		-0,859	-0,135	0,001	0,000		-2,005	-0,473	-0,021	0,000		0,004	0,003	-0,001	0,000
05138	0,000	0,005	0,002	0,000	05137	0,001	0,003	0,003	0,000	05327	0,000	-0,014	-0,001	0,000	05139	0,000	0,007	0,001	0,000
	-0,092	-0,013	0,001	0,000		-0,475	-0,082	0,001	0,000		-0,029	0,045	-0,073	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
05136	0,001	0,001	0,003	0,000	00927	0,001	0,000	0,003	0,000	01110	0,000	0,007	0,000	0,000	01003	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-1,389	-0,239	0,002	0,000		-2,182	-0,447	-0,016	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		-1,880	-0,443	-0,005	0,000
05328	0,000	-0,020	0,000	0,000	01035	0,000	-0,024	0,000	0,000	01109	0,000	0,007	0,000	0,000	00928	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,081	-0,081	0,000		-0,009	0,088	-0,082	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		-2,011	-0,458	0,020	0,000
05140	0,001	0,002	0,003	0,000	00929	0,001	0,000	0,002	0,000	05142	0,000	0,005	0,001	0,000	05141	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,859	-0,136	0,002	0,000		-2,005	-0,499	-0,015	0,000		-0,021	-0,001	0,001	0,000		-0,235	-0,037	0,001	0,000
05146	0,000	0,004	0,001	0,000	01108	0,000	0,005	0,000	0,000	05144	0,000	0,002	0,002	0,000	05143	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,003	-0,001	0,000		-0,476	-0,082	0,003	0,000		-1,386	-0,237	0,002	0,000
01036	-0,001	-0,023	0,000	0,000	01107	0,000	0,004	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,002	0,000	05145	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,009	0,073	-0,062	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-2,153	-0,441	-0,059	0,000		-0,092	-0,013	0,001	0,000
05324	0,000	-0,018	-0,001	0,000	05323	0,000	-0,011	-0,001	0,000	05322	0,001	-0,005	-0,001	0,000	05147	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,011	0,052	-0,060	0,000		-0,173	0,000	-0,051	0,000		-0,778	-0,112	-0,035	0,000		-0,865	-0,139	0,006	0,000
00931	0,001	0,000	0,002	0,000	01106	0,000	0,004	0,000	0,000	00932	0,001	0,000	0,002	0,000	05149	0,000	0,003	0,001	0,000
	-2,015	-0,436	0,005	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000		-1,977	-0,509	-0,012	0,000		-0,022	-0,001	0,001	0,000
05148	0,000	0,002	0,002	0,000	05151	0,000	0,001	0,002	0,000	05150	0,001	0,000	0,002	0,000	05153	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,236	-0,038	0,001	0,000		-0,475	-0,086	0,001	0,000		-1,422	-0,254	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
01105	0,000	0,003	0,000	0,000	01001	0,002	0,000	-0,001	0,000	01104	0,000	0,002	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,004	-0,001	0,000		-1,923	-0,444	-0,035	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000		-1,977	-0,507	0,014	0,000
05152	0,000	0,002	0,001	0,000	05156	0,000	0,001	0,001	0,000	01002	0,000	0,001	-0,001	0,000	05155	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,092	-0,014	0,001	0,000		-0,022	-0,001	0,000	0,000		-2,073	-0,424	-0,005	0,000		-0,236	-0,038	0,000	0,000
05154	0,000	0,001	0,002	0,000	00934	0,000	0,000	0,001	0,000	01103	0,000	0,001	0,000	0,000	01037	-0,001	-0,023	0,000	0,000
	-0,865	-0,140	-0,005	0,000		-2,013	-0,435	-0,004	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000		0,013	0,058	-0,056	0,000
05320	0,000	-0,015	-0,001	0,000	05159	0,000	0,001	0,001	0,000	05158	0,000	0,001	0,001	0,000	05157	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,054	0,020	-0,043	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000		-0,476	-0,082	-0,001	0,000		-1,386	-0,237	0,000	0,000
00936	0,000	0,000	0,001	0,000	00935	0,000	0,000	0,002	0,000	05319	0,000	-0,009	-0,001	0,000	01000	0,002	-0,001	-0,001	0,000
	-2,006	-0,498	0,017	0,000		-2,153	-0,442	0,058	0,000		-0,420	-0,059	-0,035	0,000		-1,937	-0,484	0,002	0,000
05160	0,000	0,001	0,000	0,000	01102	0,000	0,001	0,000	0,000	05163	0,000	0,000	0,001	0,000	05162	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		-0,235	-0,037	0,001	0,000
05321	0,000	-0,021	0,000	0,000	01101	0,000	0,001	0,000	0,000	05161	0,000	0,000	0,001	0,000	00937	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,014	0,049	-0,048	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		-0,859	-0,136	0,000	0,000		-2,009	-0,458	-0,018	0,000
01100	0,000	0,000	0,000	0,000	05318	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01038	0,000	-0,025	0,000	0,000	05167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	-0,002	0,000		-1,324	-0,222	-0,021	0,000		-0,002	0,049	-0,049	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
05166	0,000	0,000	0,001	0,000	05165	0,000	0,000	0,001	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,092	-0,013	0,001	0,000		-0,475	-0,082	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		-2,007	-0,474	0,022	0,000
05164	0,001	0,000	0,001	0,000	00938	0,000	0,000	0,001	0,000	01098	0,000	-0,001	0,000	0,000	05168	0,000	0,000	0,001	0,000
	-1,389	-0,239	0,000	0,000		-2,182	-0,446	0,014	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000		-0,859	-0,135	0,001	0,000
00940	0,000	0,000	0,001	0,000	05317	0,000	-0,018	0,000	0,000	05316	0,000	-0,012	0,000	0,000	05170	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-2,004	-0,484	-0,020	0,000		-0,003	0,030	-0,035	0,000		-0,199	-0,017	-0,030	0,000		-0,021	-0,001	0,001	0,000
05169	0,000	0,000	0,001	0,000	01097	0,000	-0,001	0,000	0,000	05173	0,000	-0,001	0,001	0,000	05174	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,235	-0,037	0,001	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00998	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00999	0,000	0,001	0,000	0,000	05172	0,000	0,000	0,001	0,000	05315	0,001	-0,005	-0,001	0,000
	-1,965	-0,428	-0,013	0,000		-2,095	-0,430	0,049	0,000		-0,475	-0,082	0,002	0,000		-0,818	-0,126	-0,026	0,000
05171	0,001	0,000	0,001	0,000	00941	0,000	0,000	0,001	0,000	01096	0,000	-0,001	0,000	0,000	05175	0,000	0,000	0,001	0,000
	-1,388	-0,239	0,002	0,000		-2,176	-0,446	-0,033	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,858	-0,138	0,003	0,000
00942	0,000	0,000	0,001	0,000	01039	0,000	-0,024	0,000	0,000	05176	0,000	-0,001	0,001	0,000	01095	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-2,015	-0,449	0,016	0,000		0,007	0,043	-0,037	0,000		-0,235	-0,037	0,000	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	05177	0,000	-0,001	0,000	0,000	05179	0,000	-0,001	0,001	0,000	05178	0,000	0,000	0,001	0,000
	-2,015	-0,510	-0,010	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		-0,476	-0,080	0,001	0,000		-1,382	-0,240	0,006	0,000
01094	0,000	-0,002	0,000	0,000	05180	0,000	-0,001	0,000	0,000	05181	0,000	-0,002	0,000	0,000	01093	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,002	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	05313	0,000	-0,015	0,000	0,000	05312	0,001	-0,009	0,000	0,000	05183	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-2,147	-0,435	-0,073	0,000		-0,070	0,006	-0,025	0,000		-0,443	-0,073	-0,019	0,000		-0,236	-0,041	0,000	0,000
05184	0,000	-0,002	0,000	0,000	05182	0,000	-0,001	0,001	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	05187	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,021	0,000	0,000	0,000		-0,839	-0,162	0,000	0,000		-2,011	-0,447	0,002	0,000		-0,092	-0,013	0,001	0,000
05188	0,000	-0,002	0,000	0,000	05311	0,001	-0,003	0,000	0,000	00997	0,002	-0,001	0,000	0,000	01092	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		-1,387	-0,247	-0,011	0,000		-1,943	-0,502	0,005	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000
05186	0,000	-0,001	0,001	0,000	05185	0,001	0,000	0,001	0,000	05314	0,000	-0,021	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,476	-0,081	0,000	0,000		-1,382	-0,241	-0,005	0,000		0,010	0,030	-0,028	0,000		-2,016	-0,516	0,009	0,000
00946	-0,001	0,000	0,001	0,000	01040	-0,001	-0,024	0,000	0,000	01091	0,000	-0,002	0,000	0,000	05191	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-2,137	-0,434	0,080	0,000		0,009	0,034	-0,030	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000
01090	0,000	-0,003	0,000	0,000	05189	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	-0,001	0,000	0,000	01089	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		-0,858	-0,139	-0,002	0,000		-2,019	-0,447	-0,013	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000
05190	0,000	-0,001	0,000	0,000	01041	-0,001	-0,024	0,000	0,000	05309	0,000	-0,012	0,000	0,000	05308	0,000	-0,005	0,000	0,000
	-0,235	-0,037	0,001	0,000		0,008	0,029	-0,026	0,000		-0,215	-0,026	-0,017	0,000		-0,839	-0,132	-0,006	0,000
05193	0,000	-0,001	0,000	0,000	05192	0,000	0,000	0,001	0,000	00996	0,002	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,475	-0,082	-0,001	0,000		-1,388	-0,238	-0,002	0,000		-1,946	-0,499	-0,020	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
01088	0,000	-0,003	0,000	0,000	05195	0,000	-0,003	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-2,004	-0,488	0,020	0,000		-2,171	-0,444	0,043	0,000
05194	0,000	-0,002	0,000	0,000	05197	0,000	-0,002	0,000	0,000	05196	0,000	-0,001	0,001	0,000	05198	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,092	-0,013	0,001	0,000		-0,235	-0,037	0,000	0,000		-0,859	-0,135	0,000	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000
01086	0,000	-0,003	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	05310	0,000	-0,018	0,000	0,000	05201	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,005	0,003	-0,002	0,000		-2,008	-0,468	-0,021	0,000		-0,010	0,017	-0,021	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000
05200	0,000	-0,001	0,001	0,000	05202	0,000	-0,003	0,000	0,000	05199	0,000	0,000	0,001	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,475	-0,081	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-1,389	-0,239	0,000	0,000		-2,183	-0,447	-0,004	0,000
01085	0,000	-0,004	0,000	0,000	01042	0,000	-0,024	0,000	0,000	01084	0,000	-0,004	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000	0,000		0,007	0,024	-0,020	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		-2,007	-0,462	0,020	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	05203	0,000	-0,001	0,001	0,000	05307	0,000	-0,021	0,000	0,000	05306	0,000	-0,015	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-2,004	-0,493	-0,018	0,000		-0,859	-0,135	0,001	0,000		0,006	0,017	-0,016	0,000		-0,079	-0,002	-0,015	0,000
05205	0,000	-0,003	0,000	0,000	05204	0,000	-0,002	0,000	0,000	05305	0,000	-0,009	0,001	0,000	01083	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,021	-0,001	0,000	0,000		-0,235	-0,037	0,000	0,000		-0,458	-0,074	-0,010	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000
05208	0,000	-0,003	0,000	0,000	05209	0,000	-0,004	0,000	0,000	05304	0,001	-0,003	0,000	0,000	05206	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,092	-0,014	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		-1,366	-0,233	-0,006	0,000		-1,387	-0,237	0,001	0,000
05207	0,000	-0,002	0,001	0,000	00955	0,000	0,000	0,001	0,000	00995	0,001	-0,001	0,001	0,000	01082	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,476	-0,082	0,002	0,000		-2,160	-0,442	-0,050	0,000		-1,989	-0,430	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	05210	0,000	-0,001	0,001	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	01081	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-2,010	-0,440	0,008	0,000		-0,865	-0,139	0,005	0,000		-1,973	-0,505	-0,015	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000
05212	0,000	-0,003	0,000	0,000	05211	0,000	-0,002	0,001	0,000	01043	0,000	-0,025	0,000	0,000	01080	0,000	-0,005	0,000	0,000
	-0,021	-0,001	0,001	0,000		-0,236	-0,038	0,001	0,000		-0,001	0,017	-0,016	0,000		0,003	0,004	-0,002	0,000
05216	0,000	-0,004	0,000	0,000	05215	0,000	-0,003	0,000	0,000	05214	0,000	-0,002	0,001	0,000	05219	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,000	0,000		-0,092	-0,014	0,000	0,000		-0,475	-0,086	-0,001	0,000		-0,022	-0,001	0,000	0,000
01079	0,000	-0,005	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,001	0,000	05213	0,000	-0,001	0,001	0,000	01044	-0,001	-0,023	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		-1,981	-0,510	0,012	0,000		-1,422	-0,255	0,004	0,000		0,006	0,017	-0,015	0,000
00994	0,001	0,001	0,000	0,000	01078	0,000	-0,005	0,000	0,000	00959	-0,001	0,000	0,000	0,000	05217	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-2,134	-0,437	-0,060	0,000		0,006	0,002	-0,002	0,000		-2,017	-0,432	-0,001	0,000		-0,864	-0,141	-0,006	0,000
05218	0,000	-0,003	0,001	0,000	05303	0,000	-0,018	0,000	0,000	05302	0,000	-0,012	0,001	0,000	05220	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,236	-0,038	0,000	0,000		-0,015	0,009	-0,012	0,000		-0,223	-0,030	-0,010	0,000		-1,386	-0,237	-0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	05223	0,000	-0,005	0,000	0,000	05222	0,000	-0,004	0,001	0,000	05221	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-2,144	-0,440	0,067	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000		-0,475	-0,082	-0,002	0,000
00993	0,002	-0,001	0,000	0,000	05226	0,000	-0,005	0,000	0,000	01076	0,000	-0,005	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,991	-0,496	-0,020	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		-2,007	-0,503	0,014	0,000
01077	0,000	-0,005	0,000	0,000	05301	0,000	-0,005	0,001	0,000	00962	0,000	0,000	0,001	0,000	05224	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,844	-0,131	-0,006	0,000		-2,013	-0,453	-0,017	0,000		-0,859	-0,136	-0,001	0,000
05225	0,000	-0,003	0,001	0,000	01075	0,000	-0,006	0,000	0,000	01045	-0,001	-0,023	0,000	0,000	05230	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-0,235	-0,037	0,000	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000		0,006	0,014	-0,010	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
05229	0,000	-0,004	0,001	0,000	01074	0,000	-0,006	0,000	0,000	05233	0,000	-0,005	0,001	0,000	01073	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-0,092	-0,013	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
05298	0,000	-0,008	0,001	0,000	05227	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,001	0,000	05228	0,000	-0,003	0,001	0,000
	-0,465	-0,077	-0,006	0,000		-1,388	-0,239	-0,001	0,000		-2,178	-0,445	0,025	0,000		-0,475	-0,082	-0,001	0,000
00964	0,000	0,000	0,001	0,000	05297	0,001	-0,003	0,001	0,000	00965	0,000	0,000	0,001	0,000	05231	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-2,006	-0,479	0,021	0,000		-1,377	-0,237	-0,004	0,000		-2,005	-0,478	-0,021	0,000		-0,859	-0,134	0,000	0,000
05299	0,000	-0,014	0,001	0,000	05232	0,000	-0,004	0,001	0,000	01072	0,000	-0,007	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,084	-0,007	-0,009	0,000		-0,235	-0,037	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000		-2,179	-0,446	-0,023	0,000
05234	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00992	0,001	-0,001	0,001	0,000	05235	0,000	-0,003	0,001	0,000	05237	0,000	-0,007	0,000	0,000
	-1,388	-0,239	0,001	0,000		-1,996	-0,457	0,016	0,000		-0,475	-0,082	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
05236	0,000	-0,005	0,001	0,000	05300	0,000	-0,020	0,000	0,000	01046	0,000	-0,024	0,000	0,000	01071	0,000	-0,008	0,000	0,000
	-0,092	-0,013	0,000	0,000		0,005	0,011	-0,010	0,000		0,000	0,009	-0,010	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,001	0,000	01070	0,000	-0,008	0,000	0,000	01069	0,000	-0,008	0,000	0,000	05240	0,000	-0,006	0,001	0,000
	-2,012	-0,455	0,017	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000
00991	0,000	0,001	0,001	0,000	00968	0,000	0,000	0,001	0,000	05238	0,000	-0,002	0,001	0,000	05239	0,000	-0,004	0,001	0,000
	-2,172	-0,444	-0,015	0,000		-2,008	-0,503	-0,014	0,000		-0,859	-0,136	0,001	0,000		-0,235	-0,037	-0,001	0,000
05244	0,000	-0,008	0,001	0,000	05243	0,000	-0,006	0,001	0,000	05295	0,000	-0,011	0,001	0,000	05294	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		-0,092	-0,013	0,000	0,000		-0,228	-0,033	-0,006	0,000		-0,850	-0,132	-0,005	0,000
05241	-0,001	-0,001	0,002	0,000	05242	0,000	-0,003	0,001	0,000	00969	0,000	0,000	0,002	0,000	05296	0,000	-0,017	0,001	0,000
	-1,386	-0,237	0,000	0,000		-0,475	-0,082	0,002	0,000		-2,145	-0,439	-0,065	0,000		-0,018	0,005	-0,007	0,000
01068	0,000	-0,009	0,000	0,000	00970	0,001	0,000	0,001	0,000	05246	0,000	-0,005	0,001	0,000	05245	0,000	-0,002	0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		-2,016	-0,432	0,002	0,000		-0,236	-0,038	0,000	0,000		-0,864	-0,140	0,006	0,000
01066	-0,001	-0,010	0,000	0,000	01067	0,000	-0,009	0,000	0,000	05247	0,000	-0,008	0,001	0,000	00990	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,004	-0,002	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		-1,997	-0,471	-0,024	0,000
00971	0,001	0,000	0,001	0,000	01047	-0,001	-0,022	0,000	0,000	05249	0,000	-0,004	0,002	0,000	05248	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-1,979	-0,509	-0,012	0,000		0,005	0,010	-0,009	0,000		-0,475	-0,085	0,000	0,000		-1,421	-0,255	-0,003	0,000
05251	0,000	-0,009	0,001	0,000	05250	0,000	-0,007	0,001	0,000	05254	0,000	-0,009	0,001	0,000	01065	0,000	-0,010	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,001	0,000		-0,092	-0,014	0,000	0,000		-0,021	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
00972	0,000	-0,001	0,001	0,000	01064	0,000	-0,012	0,000	0,000	00973	-0,001	0,000	0,001	0,000	05252	0,000	-0,003	0,002	0,000
	-1,974	-0,506	0,014	0,000		0,006	0,002	-0,003	0,000		-2,010	-0,439	-0,008	0,000		-0,865	-0,139	-0,006	0,000
05253	0,000	-0,006	0,001	0,000	01048	-0,001	-0,021	0,000	0,000	05291	0,000	-0,008	0,001	0,000	05292	0,000	-0,013	0,001	0,000
	-0,235	-0,038	-0,001	0,000		0,005	0,009	-0,005	0,000		-0,469	-0,080	-0,005	0,000		-0,088	-0,010	-0,005	0,000
05255	0,000	-0,002	0,002	0,000	00974	0,000	0,000	0,001	0,000	05257	0,000	-0,008	0,001	0,000	05256	0,000	-0,005	0,002	0,000
	-1,386	-0,237	-0,002	0,000		-2,159	-0,442	0,051	0,000		-0,092	-0,013	-0,001	0,000		-0,475	-0,081	-0,002	0,000
00975	0,000	0,000	0,002	0,000	05293	0,000	-0,019	0,000	0,000	05258	0,000	-0,011	0,001	0,000	01063	0,000	-0,012	0,000	0,000
	-2,004	-0,494	0,017	0,000		0,004	0,007	-0,006	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
05261	0,000	-0,010	0,001	0,000	01062	0,000	-0,012	0,000	0,000	01061	0,000	-0,013	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,021	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,005	0,003	-0,003	0,000		-2,007	-0,461	-0,021	0,000
05259	0,000	-0,003	0,002	0,000	05260	0,000	-0,007	0,002	0,000	05290	0,001	-0,003	0,002	0,000	00989	0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,858	-0,135	-0,001	0,000		-0,235	-0,037	-0,001	0,000		-1,382	-0,237	-0,004	0,000		-1,999	-0,484	0,018	0,000
01049	0,000	-0,022	0,000	0,000	05264	0,000	-0,009	0,001	0,000	05263	0,000	-0,005	0,002	0,000	05262	0,000	-0,002	0,002	0,000
	0,001	0,004	-0,006	0,000		-0,091	-0,013	-0,001	0,000		-0,474	-0,081	-0,001	0,000		-1,388	-0,239	-0,001	0,000
01059	0,000	-0,014	0,000	0,000	01060	0,000	-0,014	0,000	0,000	05265	0,000	-0,012	0,001	0,000	00977	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,003	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,003	-0,001	0,000		-2,182	-0,447	0,006	0,000
00978	0,000	0,000	0,002	0,000	05288	0,000	-0,010	0,001	0,000	05287	0,000	-0,005	0,002	0,000	00979	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-2,006	-0,469	0,021	0,000		-0,231	-0,035	-0,003	0,000		-0,853	-0,137	-0,005	0,000		-2,003	-0,486	-0,021	0,000
05266	0,000	-0,004	0,002	0,000	05268	0,000	-0,012	0,001	0,000	05267	0,000	-0,008	0,002	0,000	00987	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,858	-0,135	-0,001	0,000		-0,021	0,000	-0,001	0,000		-0,234	-0,037	-0,001	0,000		-2,011	-0,447	-0,017	0,000
00988	0,000	0,001	0,002	0,000	01058	0,000	-0,015	0,000	0,000	05272	0,000	-0,014	0,001	0,000	05269	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-2,168	-0,443	0,033	0,000		0,004	0,004	-0,004	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,000		-1,387	-0,238	0,001	0,000
01050	0,000	-0,021	0,000	0,000	05289	0,000	-0,016	0,001	0,000	00980	0,000	0,000	0,001	0,000	05271	0,000	-0,010	0,001	0,000
	0,005	0,007	-0,006	0,000		-0,019	0,003	-0,004	0,000		-2,171	-0,444	-0,041	0,000		-0,091	-0,013	-0,002	0,000
05270	0,000	-0,006	0,002	0,000	00981	0,001	-0,001	0,002	0,000	01057	0,000	-0,017	0,000	0,000	05274	0,000	-0,009	0,002	0,000
	-0,474	-0,082	0,000	0,000		-2,017	-0,448	0,013	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,234	-0,036	-0,002	0,000
05273	0,000	-0,004	0,002	0,000	01056	0,000	-0,016	0,001	0,000	01055	-0,001	-0,017	0,000	0,000	05275	0,000	-0,013	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,856	-0,139	0,001	0,000		0,005	0,004	0,000	0,000		0,004	0,005	-0,004	0,000		-0,021	0,000	-0,002	0,000
00982	0,001	-0,001	0,001	0,000	05277	0,000	-0,007	0,002	0,000	05276	0,000	-0,002	0,002	0,000	05279	0,000	-0,016	0,001	0,000
	-2,013	-0,514	-0,010	0,000		-0,474	-0,080	-0,002	0,000		-1,380	-0,240	0,004	0,000		0,003	0,004	-0,002	0,000
01054	0,000	-0,019	0,000	0,000	00983	0,000	0,001	0,001	0,000	05278	0,000	-0,011	0,001	0,000	01051	0,000	-0,020	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		-2,139	-0,434	-0,079	0,000		-0,091	-0,012	-0,002	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000
05285	0,000	-0,012	0,001	0,000	05284	0,000	-0,007	0,002	0,000	05280	0,000	-0,005	0,002	0,000	05283	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,090	-0,011	-0,003	0,000		-0,473	-0,079	-0,003	0,000		-0,836	-0,161	-0,002	0,000		-1,379	-0,239	-0,007	0,000
05281	0,000	-0,010	0,002	0,000	05282	0,000	-0,014	0,001	0,000	00984	0,000	-0,001	0,002	0,000	00986	0,001	-0,001	0,002	0,000
	-0,233	-0,039	-0,002	0,000		-0,020	0,002	-0,003	0,000		-2,008	-0,446	-0,002	0,000		-2,011	-0,510	0,009	0,000
01053	0,000	-0,019	0,000	0,000	05286	0,000	-0,017	0,001	0,000	00985	0,001	0,000	0,002	0,000	01052	-0,001	-0,020	0,001	0,000
	0,006	0,006	-0,003	0,000		0,003	0,005	-0,004	0,000		-2,142	-0,435	0,073	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**							**Parete P8-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
05703	0,098	0,087	-0,090	0,000	01720	0,056	0,051	-0,088	0,000	01721	0,202	0,184	-0,100	0,000	01579	-0,064	-0,013	-0,017	0,000
	-0,115	0,099	-0,226	0,000		0,148	0,628	-0,052	0,000		0,086	0,649	-0,046	0,000		0,130	0,025	0,056	0,000
06038	-0,082	-0,030	-0,062	0,000	01578	-0,133	0,012	-0,021	0,000	01580	-0,050	-0,004	-0,012	0,000	06039	-0,030	-0,015	-0,025	0,000
	0,147	0,038	0,073	0,000		0,206	0,023	0,061	0,000		0,101	-0,013	0,041	0,000		0,064	0,034	0,047	0,000
06037	-0,132	-0,054	-0,115	0,000	01577	-0,289	-0,044	-0,072	0,000	01715	0,248	0,920	0,265	0,000	00009	0,424	0,582	0,128	0,000
	0,269	0,039	0,123	0,000		0,315	0,003	0,108	0,000		-0,051	0,957	-0,134	0,000		1,071	2,681	0,554	0,000
05702	0,072	0,270	0,116	0,000	01581	-0,009	0,004	-0,001	0,000	05701	-0,006	0,002	-0,004	0,000	00010	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,100	1,346	-0,065	0,000		0,048	0,014	0,028	0,000		0,026	0,018	0,025	0,000		-0,008	-0,005	0,017	0,000
01576	-0,541	-0,156	-0,089	0,000	05700	-0,354	-0,084	-0,126	0,000	00011	0,200	0,116	-0,040	0,000	01716	-0,516	-0,175	-0,269	0,000
	0,422	0,017	0,140	0,000		0,513	0,039	0,148	0,000		-0,343	-0,016	-0,113	0,000		0,252	0,908	0,317	0,000
05704	-0,014	0,073	-0,118	0,000	05705	-0,002	0,062	-0,124	0,000	01442	-0,026	0,022	-0,060	0,000	01717	-0,091	-0,038	-0,071	0,000
	-0,232	0,053	-0,321	0,000		-0,016	0,293	-0,194	0,000		-0,476	-0,127	-0,374	0,000		0,138	0,914	0,049	0,000
05706	0,020	0,048	-0,068	0,000	05707	0,072	0,199	0,080	0,000	01719	-0,019	0,046	-0,084	0,000	01718	-0,097	-0,012	-0,092	0,000
	0,061	0,506	-0,162	0,000		0,096	0,731	-0,162	0,000		0,114	0,669	-0,061	0,000		0,161	0,766	-0,059	0,000
01443	-0,071	0,014	-0,067	0,000	01714	0,067	0,349	0,031	0,000	05710	0,023	0,191	-0,012	0,000	06212	-0,649	-0,159	-0,150	0,000
	-0,566	-0,154	-0,455	0,000		0,059	0,586	-0,305	0,000		0,031	0,287	-0,289	0,000		1,048	0,353	0,378	0,000
01575	-0,124	-0,074	-0,110	0,000	01582	-0,006	0,003	-0,006	0,000	05709	-0,003	0,097	-0,078	0,000	05708	-0,060	0,060	-0,110	0,000
	0,437	0,041	0,293	0,000		0,011	0,036	0,037	0,000		-0,055	0,153	-0,309	0,000		-0,250	-0,007	-0,368	0,000
01444	-0,069	-0,010	-0,067	0,000	01713	0,008	0,327	0,008	0,000	01583	-0,009	-0,026	-0,007	0,000	05713	-0,014	0,180	-0,049	0,000
	-0,665	-0,133	-0,454	0,000		0,045	0,283	-0,304	0,000		0,009	0,054	0,040	0,000		-0,064	0,017	-0,346	0,000
05714	-0,012	0,280	-0,019	0,000	05712	-0,050	0,101	-0,079	0,000	05711	-0,097	0,027	-0,085	0,000	01445	-0,104	-0,025	-0,070	0,000
	-0,005	0,072	-0,331	0,000		-0,219	-0,056	-0,381	0,000		-0,514	-0,114	-0,426	0,000		-0,720	-0,146	-0,429	0,000
06036	-0,012	-0,046	-0,027	0,000	06035	-0,035	-0,048	-0,057	0,000	01712	0,002	0,323	-0,009	0,000	05716	-0,046	0,162	-0,054	0,000
	0,021	0,051	0,062	0,000		0,083	0,039	0,074	0,000		-0,036	0,116	-0,337	0,000		-0,180	-0,116	-0,367	0,000
05715	-0,089	0,070	-0,072	0,000	05717	-0,018	0,264	-0,031	0,000	01711	0,002	0,322	-0,012	0,000	01446	-0,123	-0,007	-0,060	0,000
	-0,400	-0,133	-0,392	0,000		-0,054	-0,094	-0,350	0,000		-0,012	-0,023	-0,364	0,000		-0,697	-0,175	-0,412	0,000
01447	-0,112	-0,014	-0,040	0,000	01710	0,002	0,368	-0,004	0,000	01448	-0,116	-0,029	-0,041	0,000	05718	-0,106	0,030	-0,054	0,000
	-0,669	-0,157	-0,384	0,000		0,002	-0,130	-0,359	0,000		-0,688	-0,140	-0,336	0,000		-0,542	-0,143	-0,347	0,000
06034	-0,047	-0,059	-0,074	0,000	06033	-0,028	-0,051	-0,064	0,000	05719	-0,070	0,128	-0,049	0,000	05721	-0,013	0,335	-0,018	0,000
	0,152	0,038	0,106	0,000		0,228	0,043	0,163	0,000		-0,297	-0,162	-0,351	0,000		-0,031	-0,177	-0,333	0,000
05720	-0,037	0,228	-0,035	0,000	01709	-0,001	0,398	-0,007	0,000	01574	-0,043	-0,028	-0,049	0,000	01708	0,003	0,392	-0,012	0,000
	-0,136	-0,168	-0,342	0,000		0,014	-0,191	-0,333	0,000		0,322	0,083	0,219	0,000		-0,015	-0,216	-0,307	0,000
01449	-0,130	-0,011	-0,036	0,000	05724	-0,022	0,303	-0,018	0,000	05723	-0,054	0,188	-0,031	0,000	05722	-0,092	0,079	-0,040	0,000
	-0,607	-0,129	-0,277	0,000		-0,089	-0,204	-0,308	0,000		-0,219	-0,181	-0,312	0,000		-0,402	-0,150	-0,303	0,000
01450	-0,121	-0,011	-0,017	0,000	01707	0,007	0,411	0,002	0,000	05727	-0,037	0,250	-0,016	0,000	05728	-0,014	0,370	-0,009	0,000
	-0,551	-0,141	-0,246	0,000		-0,021	-0,229	-0,304	0,000		-0,151	-0,194	-0,272	0,000		-0,039	-0,227	-0,272	0,000
01584	0,003	-0,053	-0,010	0,000	05726	-0,068	0,140	-0,022	0,000	01585	-0,010	-0,066	-0,016	0,000	06032	-0,014	-0,073	-0,036	0,000
	-0,008	0,059	0,057	0,000		-0,285	-0,164	-0,262	0,000		0,003	0,049	0,079	0,000		0,038	0,035	0,080	0,000
05725	-0,098	0,034	-0,028	0,000	01451	-0,114	-0,029	-0,014	0,000	01572	-0,009	-0,017	-0,036	0,000	01573	-0,020	0,004	-0,033	0,000
	-0,459	-0,124	-0,236	0,000		-0,516	-0,105	-0,214	0,000		0,185	0,023	0,203	0,000		0,252	0,051	0,200	0,000
01706	0,001	0,442	0,004	0,000	06030	-0,029	-0,053	-0,055	0,000	05729	-0,083	0,083	-0,014	0,000	01452	-0,118	-0,011	-0,014	0,000
	0,017	-0,245	-0,277	0,000		0,128	0,025	0,138	0,000		-0,336	-0,126	-0,202	0,000		-0,466	-0,087	-0,162	0,000
06031	-0,026	-0,068	-0,054	0,000	05730	-0,050	0,199	-0,010	0,000	01705	0,001	0,429	-0,006	0,000	01453	-0,111	-0,010	-0,005	0,000
	0,083	0,026	0,098	0,000		-0,201	-0,165	-0,227	0,000		-0,007	-0,236	-0,227	0,000		-0,382	-0,096	-0,133	0,000
05731	-0,020	0,323	-0,006	0,000	05733	-0,063	0,145	-0,003	0,000	05732	-0,087	0,042	-0,004	0,000	01704	0,007	0,424	0,003	0,000
	-0,089	-0,200	-0,231	0,000		-0,231	-0,130	-0,173	0,000		-0,348	-0,091	-0,146	0,000		-0,028	-0,209	-0,214	0,000
05734	-0,035	0,259	-0,001	0,000	05738	-0,019	0,325	0,004	0,000	01703	0,007	0,423	-0,003	0,000	05735	-0,020	0,371	0,000	0,000
	-0,134	-0,163	-0,191	0,000		-0,075	-0,157	-0,160	0,000		-0,026	-0,195	-0,177	0,000		-0,034	-0,205	-0,196	0,000
01454	-0,112	-0,005	-0,006	0,000	05736	-0,077	0,085	0,007	0,000	01455	-0,097	-0,009	0,008	0,000	01702	0,000	0,431	0,004	0,000
	-0,336	-0,082	-0,098	0,000		-0,249	-0,088	-0,122	0,000		-0,290	-0,068	-0,081	0,000		-0,008	-0,186	-0,164	0,000
05737	-0,047	0,202	0,005	0,000	01586	-0,019	-0,116	-0,007	0,000	06029	-0,010	-0,107	-0,024	0,000	06028	-0,020	-0,086	-0,038	0,000
	-0,159	-0,125	-0,146	0,000		0,009	0,033	0,082	0,000		0,011	0,026	0,090	0,000		0,040	0,014	0,098	0,000
05742	-0,014	0,374	0,007	0,000	01701	0,003	0,442	-0,005	0,000	05740	-0,058	0,145	0,012	0,000	05741	-0,033	0,257	0,010	0,000
	-0,028	-0,149	-0,128	0,000		0,017	-0,170	-0,122	0,000		-0,169	-0,090	-0,103	0,000		-0,102	-0,118	-0,121	0,000
01571	-0,025	-0,006	-0,028	0,000	01457	-0,101	-0,007	0,006	0,000	05739	-0,082	0,036	0,013	0,000	01456	-0,100	-0,024	0,003	0,000
	0,091	0,021	0,203	0,000		-0,217	-0,045	-0,034	0,000		-0,238	-0,059	-0,073	0,000		-0,255	-0,052	-0,055	0,000
06027	-0,028	-0,064	-0,046	0,000	05744	-0,044	0,197	0,016	0,000	05745	-0,019	0,315	0,010	0,000	05743	-0,071	0,084	0,021	0,000
	0,062	0,006	0,124	0,000		-0,113	-0,084	-0,085	0,000		-0,056	-0,110	-0,097	0,000		-0,166	-0,058	-0,062	0,000
06026	-0,042	-0,032	-0,044	0,000	01700	0,006	0,413	-0,003	0,000	01458	-0,094	-0,005	0,020	0,000	01699	0,002	0,408	0,008	0,000
	0,063	0,004	0,155	0,000		-0,017	-0,141	-0,102	0,000		-0,183	-0,047	-0,026	0,000		-0,011	-0,125	-0,099	0,000
05749	-0,012	0,357	0,008	0,000	05748	-0,031	0,246	0,016	0,000	01698	-0,001	0,419	0,001	0,000	01460	-0,088	-0,006	0,015	0,000
	-0,020	-0,100	-0,074	0,000		-0,071	-0,077	-0,068	0,000		0,014	-0,114	-0,073	0,000		-0,130	-0,024	-0,002	0,000
05746	-0,076	0,035	0,023	0,000	01459	-0,089	-0,022	0,016	0,000	05747	-0,054	0,139	0,022	0,000	01587	-0,006	-0,128	-0,007	0,000
	-0,149	-0,035	-0,028	0,000		-0,140	-0,028	-0,016	0,000		-0,113	-0,056	-0,053	0,000		0,007	0,019	0,094	0,000
05750	-0,065	0,078	0,029	0,000	01697	0,003	0,394	-0,002	0,000	05751	-0,041	0,187	0,022	0,000	06025	-0,015	-0,116	-0,021	0,000
	-0,103	-0,034	-0,026	0,000		-0,008	-0,091	-0,052	0,000		-0,074	-0,052	-0,043	0,000		0,015	0,000	0,100	0,000
06024	-0,027	-0,082	-0,036	0,000	05752	-0,019	0,297	0,013	0,000	01696	0,003	0,375	0,009	0,000	01461	-0,091	-0,004	0,023	0,000
	0,025	-0,006	0,115	0,000		-0,037	-0,070	-0,052	0,000		-0,009	-0,075	-0,051	0,000		-0,090	-0,021	0,000	0,000
05755	-0,030	0,230	0,020	0,000	05754	-0,052	0,131	0,027	0,000	05756	-0,013	0,331	0,009	0,000	01570	-0,047	-0,016	-0,033	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,045	-0,046	-0,032	0,000		-0,069	-0,033	-0,021	0,000		-0,013	-0,061	-0,037	0,000		0,025	-0,001	0,191	0,000
05753	-0,073	0,033	0,029	0,000	01462	-0,090	-0,020	0,024	0,000	06023	-0,040	-0,047	-0,042	0,000	01695	0,001	0,385	0,006	0,000
	-0,084	-0,022	-0,003	0,000		-0,092	-0,019	0,003	0,000		0,020	-0,011	0,142	0,000		0,007	-0,067	-0,039	0,000
05757	-0,063	0,072	0,034	0,000	01463	-0,075	-0,006	0,020	0,000	01464	-0,084	-0,001	0,025	0,000	01694	-0,001	0,366	0,002	0,000
	-0,059	-0,019	-0,004	0,000		-0,074	-0,012	0,013	0,000		-0,039	-0,008	0,014	0,000		-0,002	-0,053	-0,022	0,000
05759	-0,018	0,275	0,015	0,000	05758	-0,040	0,173	0,026	0,000	05761	-0,050	0,120	0,031	0,000	05762	-0,030	0,211	0,022	0,000
	-0,023	-0,040	-0,023	0,000		-0,044	-0,029	-0,016	0,000		-0,038	-0,016	-0,002	0,000		-0,026	-0,024	-0,011	0,000
01588	-0,006	-0,159	-0,009	0,000	01693	0,001	0,339	0,007	0,000	01465	-0,085	-0,019	0,029	0,000	05760	-0,073	0,029	0,033	0,000
	0,002	0,006	0,098	0,000		-0,006	-0,040	-0,020	0,000		-0,041	-0,008	0,012	0,000		-0,041	-0,010	0,009	0,000
06020	-0,038	-0,071	-0,034	0,000	06019	-0,048	-0,030	-0,038	0,000	05763	-0,013	0,302	0,010	0,000	05766	-0,017	0,251	0,015	0,000
	-0,001	-0,021	0,126	0,000		-0,032	-0,018	0,149	0,000		-0,008	-0,033	-0,014	0,000		-0,012	-0,020	-0,005	0,000
05765	-0,039	0,158	0,027	0,000	06021	-0,024	-0,109	-0,025	0,000	01692	0,006	0,346	0,008	0,000	01691	-0,004	0,333	0,005	0,000
	-0,024	-0,014	-0,001	0,000		0,006	-0,017	0,110	0,000		0,001	-0,034	-0,015	0,000		0,000	-0,027	-0,005	0,000
01466	-0,062	-0,005	0,023	0,000	01569	-0,064	-0,014	-0,029	0,000	01467	-0,074	0,001	0,027	0,000	05764	-0,061	0,064	0,035	0,000
	-0,039	-0,007	0,017	0,000		-0,025	0,001	0,175	0,000		-0,008	0,001	0,018	0,000		-0,029	-0,010	0,006	0,000
05770	-0,016	0,268	0,013	0,000	05769	-0,029	0,191	0,023	0,000	06022	-0,008	-0,151	-0,012	0,000	01690	-0,004	0,304	0,005	0,000
	-0,004	-0,016	-0,001	0,000		-0,013	-0,010	0,001	0,000		0,002	-0,013	0,104	0,000		-0,003	-0,018	-0,003	0,000
05768	-0,049	0,108	0,032	0,000	05767	-0,063	0,032	0,034	0,000	05773	-0,018	0,225	0,016	0,000	01689	0,004	0,298	0,001	0,000
	-0,018	-0,006	0,007	0,000		-0,015	-0,002	0,014	0,000		-0,006	-0,008	0,003	0,000		-0,003	-0,013	0,002	0,000
01468	-0,083	-0,006	0,024	0,000	01688	-0,001	0,285	0,008	0,000	01589	-0,011	-0,170	-0,008	0,000	05771	-0,058	0,058	0,037	0,000
	-0,016	-0,004	0,016	0,000		-0,001	-0,010	0,003	0,000		-0,005	-0,006	0,105	0,000		-0,010	-0,001	0,011	0,000
05772	-0,039	0,141	0,028	0,000	01469	-0,083	-0,006	0,028	0,000	01590	-0,012	-0,176	-0,006	0,000	01568	-0,052	-0,010	-0,032	0,000
	-0,010	-0,004	0,007	0,000		0,002	0,002	0,015	0,000		0,001	-0,019	0,107	0,000		-0,057	-0,012	0,159	0,000
05777	-0,012	0,245	0,012	0,000	05776	-0,029	0,170	0,023	0,000	01471	-0,076	-0,006	0,023	0,000	05774	-0,064	0,023	0,035	0,000
	-0,002	-0,005	0,006	0,000		-0,005	-0,003	0,007	0,000		-0,004	-0,001	0,017	0,000		-0,004	-0,002	0,014	0,000
01470	-0,079	-0,020	0,024	0,000	06016	-0,049	-0,053	-0,034	0,000	01567	-0,049	-0,018	-0,026	0,000	01687	-0,002	0,289	0,001	0,000
	-0,010	-0,002	0,015	0,000		-0,038	-0,025	0,129	0,000		-0,063	-0,022	0,154	0,000		0,002	-0,007	0,006	0,000
06017	-0,033	-0,098	-0,026	0,000	05775	-0,048	0,096	0,032	0,000	05780	-0,018	0,199	0,016	0,000	01686	0,001	0,265	0,000	0,000
	-0,012	-0,028	0,116	0,000		-0,006	-0,001	0,010	0,000		-0,002	-0,001	0,008	0,000		-0,001	-0,003	0,007	0,000
05779	-0,038	0,125	0,028	0,000	05778	-0,058	0,050	0,037	0,000	01685	-0,001	0,246	0,008	0,000	01472	-0,081	-0,006	0,027	0,000
	-0,002	0,001	0,009	0,000		-0,001	0,002	0,011	0,000		-0,001	-0,001	0,007	0,000		0,013	0,004	0,015	0,000
06018	-0,016	-0,145	-0,014	0,000	05783	-0,029	0,150	0,022	0,000	05782	-0,047	0,084	0,031	0,000	05781	-0,064	0,018	0,035	0,000
	-0,002	-0,027	0,107	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,008	0,000	0,012	0,000
01474	-0,066	-0,008	0,021	0,000	01473	-0,074	-0,018	0,027	0,000	05784	-0,011	0,215	0,010	0,000	01684	-0,002	0,250	0,004	0,000
	0,017	0,006	0,013	0,000		-0,003	-0,001	0,014	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
05787	-0,018	0,174	0,015	0,000	01683	-0,002	0,233	0,002	0,000	05785	-0,058	0,042	0,035	0,000	01591	-0,010	-0,198	-0,002	0,000
	0,000	0,003	0,008	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000		0,005	0,003	0,012	0,000		0,000	-0,029	0,106	0,000
06013	-0,042	-0,082	-0,026	0,000	01475	-0,079	-0,004	0,024	0,000	01682	-0,002	0,211	0,006	0,000	05786	-0,038	0,109	0,026	0,000
	-0,034	-0,031	0,116	0,000		0,003	-0,001	0,011	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,002	0,003	0,009	0,000
05790	-0,029	0,130	0,021	0,000	05789	-0,047	0,072	0,030	0,000	06014	-0,027	-0,129	-0,018	0,000	06015	-0,009	-0,181	-0,008	0,000
	0,002	0,004	0,008	0,000		0,005	0,003	0,009	0,000		-0,014	-0,034	0,108	0,000		-0,003	-0,035	0,105	0,000
05791	-0,012	0,185	0,010	0,000	05788	-0,068	0,014	0,035	0,000	01681	0,001	0,212	0,006	0,000	01476	-0,076	-0,017	0,028	0,000
	0,000	0,004	0,008	0,000		0,008	0,001	0,010	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,006	0,001	0,012	0,000
01566	-0,066	-0,014	-0,021	0,000	06012	-0,056	-0,035	-0,032	0,000	05794	-0,017	0,150	0,014	0,000	01680	-0,005	0,202	0,004	0,000
	-0,086	-0,018	0,142	0,000		-0,072	-0,025	0,123	0,000		0,002	0,005	0,007	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000
01477	-0,058	-0,008	0,021	0,000	01679	-0,006	0,178	0,004	0,000	05793	-0,038	0,093	0,025	0,000	05792	-0,058	0,035	0,033	0,000
	0,018	0,006	0,010	0,000		0,001	0,005	0,007	0,000		0,004	0,004	0,008	0,000		0,007	0,004	0,009	0,000
05798	-0,015	0,156	0,011	0,000	05797	-0,029	0,110	0,020	0,000	01478	-0,071	-0,004	0,023	0,000	01592	-0,006	-0,210	-0,006	0,000
	0,001	0,006	0,006	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		0,001	-0,036	0,104	0,000
01479	-0,077	-0,008	0,023	0,000	05795	-0,063	0,015	0,030	0,000	05796	-0,047	0,060	0,028	0,000	05801	-0,018	0,127	0,013	0,000
	0,005	0,001	0,008	0,000		0,008	0,001	0,007	0,000		0,006	0,004	0,007	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000
01678	0,000	0,172	0,002	0,000	05800	-0,038	0,078	0,024	0,000	01593	-0,013	-0,207	-0,007	0,000	05799	-0,056	0,028	0,032	0,000
	0,001	0,006	0,006	0,000		0,005	0,004	0,006	0,000		-0,002	-0,039	0,101	0,000		0,008	0,005	0,005	0,000
01677	-0,003	0,161	0,006	0,000	01565	-0,058	-0,010	-0,026	0,000	01480	-0,078	-0,009	0,024	0,000	06010	-0,035	-0,112	-0,019	0,000
	0,000	0,006	0,006	0,000		-0,103	-0,021	0,125	0,000		0,017	0,005	0,006	0,000		-0,030	-0,034	0,105	0,000
06009	-0,052	-0,060	-0,026	0,000	05804	-0,028	0,092	0,019	0,000	05803	-0,047	0,050	0,026	0,000	05802	-0,061	0,008	0,030	0,000
	-0,058	-0,027	0,109	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000		0,012	0,002	0,003	0,000
01482	-0,071	-0,010	0,019	0,000	01481	-0,073	-0,017	0,021	0,000	01564	-0,048	-0,017	-0,021	0,000	05805	-0,011	0,135	0,010	0,000
	0,018	0,006	0,004	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		-0,086	-0,021	0,114	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000
01676	-0,003	0,162	0,001	0,000	05808	-0,018	0,106	0,012	0,000	05807	-0,038	0,064	0,022	0,000	06011	-0,017	-0,167	-0,011	0,000
	0,000	0,006	0,005	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,005	0,004	0,004	0,000		-0,012	-0,038	0,102	0,000
01675	-0,002	0,144	0,001	0,000	05806	-0,056	0,022	0,029	0,000	01483	-0,080	-0,009	0,020	0,000	01674	-0,004	0,131	0,006	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,008	0,003	0,004	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000
05810	-0,047	0,040	0,025	0,000	05809	-0,063	0,004	0,030	0,000	05811	-0,029	0,076	0,017	0,000	01594	-0,013	-0,222	0,001	0,000
	0,006	0,003	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		-0,002	-0,042	0,101	0,000
06006	-0,043	-0,091	-0,019	0,000	05815	-0,018	0,086	0,012	0,000	05814	-0,038	0,051	0,021	0,000	01484	-0,072	-0,016	0,022	0,000
	-0,044	-0,031	0,099	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
05812	-0,011	0,111	0,009	0,000	01673	-0,003	0,131	0,003	0,000	01485	-0,066	-0,010	0,017	0,000	01672	-0,004	0,118	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,003	0,000		-0,001	0,006	0,003	0,000		0,016	0,006	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
06005	-0,059	-0,039	-0,023	0,000	05813	-0,057	0,016	0,027	0,000	01486	-0,077	-0,010	0,018	0,000	01671	-0,005	0,103	0,004	0,000
	-0,076	-0,020	0,099	0,000		0,006	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
05818	-0,029	0,060	0,016	0,000	05817	-0,047	0,030	0,023	0,000	06007	-0,027	-0,144	-0,013	0,000	05819	-0,011	0,088	0,008	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		-0,023	-0,037	0,097	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
05816	-0,065	0,000	0,028	0,000	01487	-0,076	-0,015	0,021	0,000	01670	-0,002	0,102	0,003	0,000	01563	-0,058	-0,016	-0,015	0,000
	0,007	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		-0,090	-0,023	0,107	0,000
06008	-0,009	-0,202	-0,006	0,000	01595	-0,004	-0,237	-0,001	0,000	01669	-0,006	0,094	0,003	0,000	01488	-0,061	-0,011	0,017	0,000
	-0,006	-0,042	0,096	0,000		0,003	-0,045	0,096	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,014	0,005	0,001	0,000
05820	-0,058	0,010	0,025	0,000	01489	-0,071	-0,009	0,017	0,000	05822	-0,017	0,067	0,011	0,000	05821	-0,038	0,039	0,019	0,000
	0,006	0,003	0,000	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000
05826	-0,011	0,067	0,007	0,000	01668	-0,007	0,078	0,003	0,000	05824	-0,047	0,021	0,021	0,000	05823	-0,067	-0,003	0,024	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,001	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000
01596	-0,012	-0,230	-0,006	0,000	01667	0,000	0,075	0,003	0,000	01490	-0,072	-0,014	0,018	0,000	05825	-0,028	0,045	0,015	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,044	0,089	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		0,022	0,004	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000
06004	-0,017	-0,182	-0,008	0,000	06003	-0,035	-0,122	-0,013	0,000	06002	-0,054	-0,065	-0,018	0,000	05827	-0,060	0,005	0,023	0,000
	-0,015	-0,038	0,090	0,000		-0,034	-0,032	0,090	0,000		-0,058	-0,025	0,090	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000
01491	-0,059	-0,011	0,015	0,000	01666	-0,007	0,071	0,004	0,000	01492	-0,067	-0,009	0,018	0,000	05829	-0,017	0,050	0,010	0,000
	0,003	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
05828	-0,038	0,028	0,018	0,000	05831	-0,047	0,013	0,020	0,000	05830	-0,062	-0,004	0,021	0,000	05833	-0,012	0,048	0,008	0,000
	0,003	0,002	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		0,005	0,002	-0,004	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000
01665	-0,010	0,055	0,002	0,000	01561	-0,049	-0,015	-0,013	0,000	01664	-0,005	0,052	0,001	0,000	01493	-0,070	-0,013	0,015	0,000
	0,000	0,003	-0,002	0,000		-0,085	-0,019	0,088	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,013	0,005	-0,002	0,000
05832	-0,029	0,032	0,014	0,000	05836	-0,018	0,035	0,009	0,000	01562	-0,054	-0,010	-0,016	0,000	05835	-0,038	0,018	0,016	0,000
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,079	-0,016	0,098	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000
05834	-0,058	0,000	0,021	0,000	01494	-0,080	-0,014	0,014	0,000	01663	-0,005	0,043	0,004	0,000	01597	-0,016	-0,237	0,003	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,004	-0,041	0,088	0,000
06000	-0,027	-0,155	-0,009	0,000	05839	-0,029	0,019	0,013	0,000	05838	-0,047	0,006	0,019	0,000	05837	-0,062	-0,007	0,023	0,000
	-0,024	-0,033	0,083	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,004	-0,001	-0,005	0,000
01496	-0,066	-0,014	0,014	0,000	01495	-0,075	-0,014	0,018	0,000	05999	-0,044	-0,098	-0,012	0,000	01560	-0,053	-0,018	-0,010	0,000
	0,012	0,005	-0,003	0,000		-0,011	-0,002	-0,001	0,000		-0,043	-0,026	0,082	0,000		-0,076	-0,020	0,080	0,000
05840	-0,010	0,033	0,006	0,000	01662	-0,004	0,041	0,002	0,000	05843	-0,018	0,020	0,008	0,000	05842	-0,038	0,008	0,015	0,000
	0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
06001	-0,008	-0,217	-0,005	0,000	01661	-0,006	0,033	0,002	0,000	05841	-0,058	-0,004	0,020	0,000	01497	-0,074	-0,013	0,013	0,000
	-0,007	-0,039	0,083	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000
01660	-0,006	0,022	0,003	0,000	05998	-0,060	-0,042	-0,015	0,000	01598	-0,006	-0,253	0,004	0,000	05847	-0,010	0,016	0,006	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,065	-0,017	0,079	0,000		0,002	-0,042	0,084	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
05846	-0,029	0,008	0,012	0,000	05845	-0,047	-0,001	0,017	0,000	01659	-0,003	0,020	0,003	0,000	01499	-0,066	-0,013	0,012	0,000
	0,001	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,002	-0,007	0,000
05844	-0,065	-0,010	0,020	0,000	01498	-0,071	-0,014	0,015	0,000	01658	-0,007	0,015	0,003	0,000	05848	-0,060	-0,008	0,019	0,000
	0,001	0,003	-0,005	0,000		0,016	0,003	-0,005	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,004	0,000
01500	-0,071	-0,013	0,013	0,000	05997	-0,017	-0,192	-0,006	0,000	05996	-0,036	-0,129	-0,008	0,000	05850	-0,018	0,006	0,008	0,000
	-0,004	-0,002	-0,003	0,000		-0,014	-0,033	0,076	0,000		-0,031	-0,026	0,075	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
05849	-0,038	-0,001	0,014	0,000	01657	-0,008	0,004	0,002	0,000	05853	-0,029	-0,003	0,011	0,000	05854	-0,010	0,000	0,005	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
01558	-0,054	-0,017	-0,009	0,000	01559	-0,056	-0,009	-0,007	0,000	05852	-0,048	-0,008	0,016	0,000	05995	-0,055	-0,068	-0,012	0,000
	-0,066	-0,013	0,069	0,000		-0,060	-0,012	0,075	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000		-0,050	-0,020	0,072	0,000
05851	-0,066	-0,013	0,018	0,000	01501	-0,072	-0,014	0,014	0,000	01656	-0,002	0,000	0,002	0,000	05855	-0,059	-0,013	0,018	0,000
	-0,001	0,002	-0,005	0,000		0,015	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000
01502	-0,064	-0,014	0,013	0,000	01599	-0,011	-0,247	-0,004	0,000	05856	-0,038	-0,010	0,013	0,000	01655	-0,007	-0,003	0,003	0,000
	-0,003	-0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,039	0,075	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
01503	-0,066	-0,013	0,011	0,000	05857	-0,017	-0,007	0,008	0,000	05859	-0,048	-0,014	0,015	0,000	05858	-0,066	-0,015	0,016	0,000
	0,009	0,005	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
01654	-0,010	-0,013	0,000	0,000	05860	-0,029	-0,014	0,010	0,000	05861	-0,011	-0,015	0,005	0,000	01653	-0,002	-0,019	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000
01504	-0,075	-0,012	0,010	0,000	05993	-0,027	-0,161	-0,004	0,000	05992	-0,044	-0,102	-0,007	0,000	05863	-0,039	-0,018	0,013	0,000
	-0,015	-0,003	-0,009	0,000		-0,021	-0,027	0,069	0,000		-0,036	-0,021	0,067	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000
05864	-0,019	-0,020	0,007	0,000	05862	-0,058	-0,016	0,017	0,000	01505	-0,074	-0,016	0,012	0,000	05867	-0,029	-0,024	0,011	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,005	0,000		-0,003	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000
05868	-0,010	-0,027	0,005	0,000	05991	-0,060	-0,047	-0,007	0,000	01557	-0,051	-0,019	-0,006	0,000	01652	-0,006	-0,021	0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		-0,053	-0,014	0,065	0,000		-0,062	-0,017	0,061	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000
05866	-0,048	-0,020	0,015	0,000	05865	-0,064	-0,016	0,017	0,000	05994	-0,007	-0,220	-0,002	0,000	01507	-0,069	-0,016	0,011	0,000
	-0,001	-0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,001	-0,003	0,000		-0,006	-0,034	0,070	0,000		-0,007	-0,003	-0,006	0,000
01506	-0,070	-0,014	0,013	0,000	01600	-0,019	-0,248	0,001	0,000	01651	-0,006	-0,027	0,003	0,000	05871	-0,018	-0,031	0,007	0,000
	0,013	0,003	-0,007	0,000		-0,005	-0,034	0,072	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
01650	-0,008	-0,032	0,003	0,000	05869	-0,060	-0,020	0,017	0,000	01508	-0,073	-0,014	0,012	0,000	01649	-0,007	-0,041	0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		-0,007	-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
05870	-0,039	-0,026	0,013	0,000	01601	-0,017	-0,249	-0,002	0,000	05989	-0,036	-0,133	-0,003	0,000	05988	-0,054	-0,070	-0,003	0,000
	-0,001	-0,001	-0,004	0,000		-0,004	-0,032	0,066	0,000		-0,026	-0,021	0,062	0,000		-0,040	-0,014	0,059	0,000
05873	-0,048	-0,026	0,015	0,000	05872	-0,066	-0,018	0,016	0,000	01556	-0,051	-0,020	-0,006	0,000	01647	-0,009	-0,047	0,003	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	0,002	-0,003	0,000		-0,044	-0,009	0,056	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
01648	-0,004	-0,045	0,003	0,000	05875	-0,010	-0,041	0,005	0,000	01510	-0,067	-0,016	0,012	0,000	01509	-0,071	-0,014	0,013	0,000
	0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		-0,007	-0,003	-0,004	0,000		0,013	0,003	-0,005	0,000
05874	-0,029	-0,033	0,010	0,000	05877	-0,039	-0,034	0,012	0,000	05876	-0,059	-0,024	0,017	0,000	05878	-0,018	-0,043	0,007	0,000
	-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,003	0,000	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000
01646	-0,008	-0,057	0,001	0,000	01511	-0,070	-0,015	0,010	0,000	05990	-0,017	-0,197	-0,001	0,000	05881	-0,029	-0,043	0,010	0,000
	0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,003	0,003	-0,005	0,000		-0,012	-0,026	0,064	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000
05880	-0,048	-0,032	0,014	0,000	05882	-0,010	-0,055	0,005	0,000	05879	-0,068	-0,020	0,015	0,000	01512	-0,076	-0,013	0,011	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000		-0,018	-0,004	-0,005	0,000
01645	-0,003	-0,062	0,002	0,000	01602	-0,010	-0,255	0,002	0,000	01644	-0,009	-0,062	0,004	0,000	01513	-0,068	-0,016	0,013	0,000
	0,000	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,031	0,064	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,009	-0,003	-0,001	0,000
01514	-0,068	-0,014	0,010	0,000	05883	-0,060	-0,028	0,017	0,000	05987	-0,008	-0,228	0,000	0,000	05986	-0,027	-0,164	-0,001	0,000
	0,003	0,003	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,026	0,058	0,000		-0,018	-0,021	0,057	0,000
05885	-0,018	-0,054	0,007	0,000	05884	-0,039	-0,041	0,012	0,000	05985	-0,045	-0,104	-0,001	0,000	01643	-0,010	-0,072	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000		-0,029	-0,016	0,055	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
05888	-0,029	-0,052	0,010	0,000	05889	-0,010	-0,068	0,005	0,000	05984	-0,061	-0,043	-0,002	0,000	05886	-0,070	-0,022	0,015	0,000
	-0,002	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,041	-0,008	0,051	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000
05887	-0,049	-0,038	0,014	0,000	01515	-0,072	-0,014	0,010	0,000	01555	-0,062	-0,018	-0,001	0,000	01642	-0,003	-0,079	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001	0,000		-0,013	-0,003	-0,004	0,000		-0,047	-0,011	0,054	0,000		0,000	-0,004	-0,001	0,000
01516	-0,067	-0,014	0,013	0,000	05890	-0,060	-0,032	0,017	0,000	01517	-0,064	-0,015	0,011	0,000	01641	-0,008	-0,078	0,004	0,000
	-0,013	-0,004	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,002	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000	0,000
05892	-0,017	-0,066	0,008	0,000	05891	-0,039	-0,049	0,013	0,000	01603	-0,007	-0,264	-0,005	0,000	01640	-0,013	-0,087	0,001	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		0,003	-0,030	0,057	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000
05896	-0,010	-0,080	0,006	0,000	05895	-0,029	-0,062	0,010	0,000	05894	-0,048	-0,043	0,014	0,000	05899	-0,017	-0,077	0,006	0,000
	-0,001	-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000
01639	-0,010	-0,090	0,002	0,000	01518	-0,068	-0,018	0,012	0,000	05893	-0,067	-0,025	0,015	0,000	01604	-0,016	-0,251	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	-0,004	0,001	0,000		-0,012	-0,004	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,026	0,053	0,000
01554	-0,057	-0,010	-0,004	0,000	01638	-0,007	-0,099	0,002	0,000	01519	-0,074	-0,016	0,010	0,000	05897	-0,059	-0,034	0,016	0,000
	-0,029	-0,006	0,052	0,000		0,000	-0,005	0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000
05898	-0,039	-0,056	0,012	0,000	05983	-0,017	-0,198	0,001	0,000	05982	-0,036	-0,134	0,001	0,000	05900	-0,068	-0,025	0,015	0,000
	-0,004	-0,003	0,001	0,000		-0,010	-0,021	0,052	0,000		-0,021	-0,016	0,051	0,000		-0,008	-0,005	0,001	0,000
01520	-0,074	-0,014	0,013	0,000	05903	-0,009	-0,093	0,005	0,000	05902	-0,029	-0,071	0,010	0,000	05901	-0,049	-0,049	0,015	0,000
	-0,019	-0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,002	0,000
01553	-0,055	-0,018	-0,001	0,000	05906	-0,018	-0,089	0,007	0,000	01636	-0,010	-0,105	0,004	0,000	01521	-0,068	-0,017	0,014	0,000
	-0,044	-0,011	0,049	0,000		-0,002	-0,005	0,003	0,000		-0,001	-0,005	0,003	0,000		-0,012	-0,004	0,003	0,000
01637	-0,006	-0,104	0,004	0,000	05981	-0,056	-0,070	0,002	0,000	01522	-0,072	-0,016	0,010	0,000	05904	-0,060	-0,039	0,017	0,000
	0,000	-0,005	0,002	0,000		-0,031	-0,012	0,049	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000
05905	-0,039	-0,064	0,013	0,000	01635	-0,009	-0,115	0,001	0,000	01605	-0,013	-0,253	0,004	0,000	05910	-0,009	-0,108	0,005	0,000
	-0,005	-0,004	0,003	0,000		0,000	-0,006	0,003	0,000		-0,002	-0,024	0,053	0,000		-0,001	-0,005	0,004	0,000
05909	-0,029	-0,081	0,011	0,000	01634	-0,004	-0,122	0,003	0,000	05913	-0,018	-0,101	0,007	0,000	01633	-0,010	-0,121	0,004	0,000
	-0,004	-0,004	0,004	0,000		0,001	-0,006	0,004	0,000		-0,003	-0,005	0,005	0,000		-0,001	-0,006	0,005	0,000
05978	-0,045	-0,103	0,003	0,000	05907	-0,069	-0,027	0,016	0,000	01523	-0,071	-0,014	0,012	0,000	05908	-0,049	-0,055	0,015	0,000
	-0,023	-0,012	0,046	0,000		-0,009	-0,004	0,004	0,000		-0,016	-0,003	0,002	0,000		-0,006	-0,004	0,004	0,000
01524	-0,066	-0,015	0,014	0,000	05977	-0,062	-0,044	0,004	0,000	01525	-0,069	-0,017	0,010	0,000	05911	-0,060	-0,044	0,018	0,000
	-0,017	-0,005	0,005	0,000		-0,032	-0,006	0,043	0,000		-0,001	0,002	0,004	0,000		-0,008	-0,003	0,004	0,000
05979	-0,028	-0,163	0,002	0,000	05912	-0,039	-0,072	0,013	0,000	01632	-0,011	-0,131	0,000	0,000	01526	-0,071	-0,013	0,013	0,000
	-0,014	-0,016	0,047	0,000		-0,005	-0,004	0,005	0,000		-0,001	-0,006	0,005	0,000		-0,022	-0,004	0,005	0,000
05914	-0,069	-0,030	0,018	0,000	01552	-0,058	-0,019	0,003	0,000	05915	-0,048	-0,061	0,015	0,000	05917	-0,010	-0,122	0,005	0,000
	-0,007	-0,004	0,006	0,000		-0,037	-0,009	0,043	0,000		-0,007	-0,004	0,006	0,000		-0,001	-0,006	0,007	0,000
05916	-0,029	-0,091	0,011	0,000	05980	-0,009	-0,227	0,001	0,000	01606	-0,005	-0,263	0,000	0,000	01631	-0,003	-0,141	0,001	0,000
	-0,004	-0,005	0,007	0,000		-0,004	-0,021	0,048	0,000		0,003	-0,023	0,048	0,000		0,001	-0,007	0,007	0,000
01527	-0,062	-0,017	0,013	0,000	01630	-0,010	-0,138	0,005	0,000	01629	-0,013	-0,147	-0,001	0,000	05920	-0,017	-0,113	0,008	0,000
	-0,005	0,000	0,007	0,000		0,000	-0,007	0,008	0,000		-0,001	-0,007	0,008	0,000		-0,003	-0,006	0,008	0,000
01551	-0,062	-0,009	0,002	0,000	01528	-0,067	-0,016	0,008	0,000	05918	-0,060	-0,047	0,017	0,000	05919	-0,039	-0,080	0,013	0,000
	-0,020	-0,004	0,042	0,000		-0,017	-0,005	0,006	0,000		-0,009	-0,003	0,008	0,000		-0,006	-0,005	0,008	0,000
05924	-0,009	-0,137	0,006	0,000	05923	-0,029	-0,101	0,011	0,000	05975	-0,037	-0,132	0,005	0,000	05974	-0,057	-0,070	0,006	0,000
	-0,001	-0,007	0,009	0,000		-0,005	-0,006	0,009	0,000		-0,017	-0,013	0,043	0,000		-0,025	-0,010	0,041	0,000
05921	-0,072	-0,032	0,019	0,000	05922	-0,049	-0,067	0,015	0,000	01529	-0,073	-0,012	0,012	0,000	05976	-0,017	-0,196	0,003	0,000
	-0,012	-0,005	0,009	0,000		-0,008	-0,005	0,009	0,000		-0,020	-0,004	0,009	0,000		-0,008	-0,017	0,044	0,000
01628	-0,004	-0,159	-0,002	0,000	01530	-0,061	-0,017	0,014	0,000	05926	-0,039	-0,088	0,013	0,000	05925	-0,061	-0,050	0,018	0,000
	0,001	-0,008	0,009	0,000		-0,007	0,000	0,011	0,000		-0,007	-0,005	0,010	0,000		-0,010	-0,003	0,011	0,000
01626	-0,017	-0,164	0,000	0,000	01627	-0,009	-0,156	0,004	0,000	05927	-0,017	-0,126	0,008	0,000	01550	-0,059	-0,019	0,001	0,000
	-0,001	-0,008	0,011	0,000		0,000	-0,008	0,011	0,000		-0,003	-0,007	0,011	0,000		-0,033	-0,008	0,041	0,000
01531	-0,061	-0,017	0,011	0,000	01607	-0,013	-0,251	-0,003	0,000	05929	-0,048	-0,073	0,015	0,000	05928	-0,068	-0,036	0,016	0,000
	-0,018	-0,006	0,012	0,000		-0,002	-0,020	0,044	0,000		-0,009	-0,005	0,012	0,000		-0,011	-0,003	0,009	0,000
05931	-0,009	-0,147	0,006	0,000	05930	-0,029	-0,111	0,011	0,000	05934	-0,017	-0,138	0,007	0,000	01625	-0,013	-0,166	0,003	0,000
	-0,001	-0,008	0,012	0,000		-0,005	-0,006	0,012	0,000		-0,003	-0,007	0,014	0,000		-0,001	-0,008	0,013	0,000
01532	-0,063	-0,021	0,013	0,000	01624	-0,009	-0,178	0,001	0,000	01533	-0,076	-0,016	0,010	0,000	05932	-0,059	-0,054	0,016	0,000
	-0,003	0,001	0,012	0,000		0,000	-0,009	0,014	0,000		-0,022	-0,005	0,012	0,000		-0,011	-0,005	0,014	0,000
05933	-0,039	-0,096	0,013	0,000	01608	-0,014	-0,246	0,005	0,000	05971	-0,046	-0,102	0,007	0,000	05972	-0,028	-0,160	0,005	0,000
	-0,007	-0,006	0,014	0,000		-0,002	-0,018	0,043	0,000		-0,019	-0,010	0,038	0,000		-0,012	-0,013	0,039	0,000
05935	-0,067	-0,035	0,018	0,000	01534	-0,068	-0,013	0,016	0,000	05937	-0,029	-0,121	0,011	0,000	05936	-0,048	-0,079	0,015	0,000
	-0,013	-0,004	0,014	0,000		-0,021	-0,004	0,017	0,000		-0,006	-0,007	0,015	0,000		-0,010	-0,005	0,015	0,000
01535	-0,061	-0,019	0,013	0,000	05973	-0,009	-0,221	0,002	0,000	05938	-0,009	-0,164	0,005	0,000	01623	-0,007	-0,186	0,005	0,000
	-0,007	0,000	0,016	0,000		-0,003	-0,017	0,040	0,000		-0,002	-0,009	0,015	0,000		0,001	-0,009	0,016	0,000
05941	-0,018	-0,150	0,007	0,000	01622	-0,013	-0,182	0,005	0,000	01621	-0,011	-0,194	-0,001	0,000	01536	-0,072	-0,018	0,008	0,000
	-0,004	-0,008	0,017	0,000		-0,001	-0,009	0,017	0,000		-0,001	-0,010	0,017	0,000		-0,020	-0,005	0,015	0,000
05939	-0,059	-0,058	0,016	0,000	05940	-0,039	-0,104	0,013	0,000	05970	-0,063	-0,043	0,008	0,000	01549	-0,056	-0,019	0,006	0,000
	-0,012	-0,005	0,017	0,000		-0,008	-0,006	0,017	0,000		-0,026	-0,004	0,037	0,000		-0,033	-0,009	0,036	0,000
01609	-0,006	-0,256	0,004	0,000	05944	-0,029	-0,130	0,010	0,000	05943	-0,048	-0,084	0,015	0,000	05942	-0,067	-0,037	0,018	0,000
	0,002	-0,018	0,040	0,000		-0,006	-0,008	0,019	0,000		-0,011	-0,006	0,019	0,000		-0,015	-0,006	0,018	0,000
01619	-0,012	-0,199	0,005	0,000	01620	-0,004	-0,205	0,003	0,000	05945	-0,009	-0,178	0,005	0,000	01537	-0,072	-0,011	0,014	0,000
	-0,001	-0,010	0,021	0,000		0,001	-0,011	0,019	0,000		-0,002	-0,009	0,019	0,000		-0,027	-0,005	0,019	0,000
01538	-0,059	-0,019	0,013	0,000	05968	-0,037	-0,129	0,007	0,000	05967	-0,057	-0,069	0,009	0,000	01539	-0,064	-0,019	0,008	0,000
	-0,010	-0,001	0,021	0,000		-0,014	-0,010	0,036	0,000		-0,020	-0,007	0,035	0,000		-0,021	-0,006	0,021	0,000
05946	-0,059	-0,061	0,016	0,000	05948	-0,017	-0,162	0,007	0,000	05947	-0,038	-0,111	0,012	0,000	01547	-0,066	-0,019	0,003	0,000
	-0,013	-0,005	0,021	0,000		-0,004	-0,009	0,021	0,000		-0,009	-0,007	0,021	0,000		-0,027	-0,006	0,034	0,000
01548	-0,062	-0,010	0,008	0,000	01618	-0,014	-0,208	-0,002	0,000	05952	-0,009	-0,192	0,005	0,000	05949	-0,068	-0,040	0,016	0,000
	-0,012	-0,002	0,034	0,000		-0,001	-0,011	0,021	0,000		-0,002	-0,011	0,023	0,000		-0,017	-0,002	0,021	0,000
01610	-0,011	-0,245	-0,001	0,000	05969	-0,017	-0,190	0,004	0,000	01540	-0,066	-0,011	0,009	0,000	05951	-0,029	-0,139	0,009	0,000
	-0,001	-0,017	0,036	0,000		-0,007	-0,014	0,036	0,000		-0,001	0,000	0,022	0,000		-0,007	-0,008	0,023	0,000
05950	-0,047	-0,090	0,013	0,000	01541	-0,059	-0,017	0,011	0,000	01617	-0,004	-0,222	-0,001	0,000	05954	-0,038	-0,118	0,011	0,000
	-0,012	-0,006	0,023	0,000		-0,023	-0,006	0,021	0,000		0,001	-0,012	0,023	0,000		-0,010	-0,008	0,025	0,000
05953	-0,060	-0,063	0,015	0,000	01616	-0,011	-0,217	0,005	0,000	01615	-0,016	-0,221	-0,002	0,000	05955	-0,017	-0,173	0,007	0,000
	-0,015	-0,007	0,024	0,000		-0,001	-0,012	0,026	0,000		-0,002	-0,012	0,026	0,000		-0,005	-0,010	0,026	0,000
01542	-0,060	-0,020	0,008	0,000	05957	-0,047	-0,094	0,012	0,000	05956	-0,066	-0,042	0,014	0,000	05959	-0,009	-0,203	0,005	0,000
	-0,023	-0,006	0,026	0,000		-0,014	-0,007	0,027	0,000		-0,019	-0,003	0,025	0,000		-0,002	-0,012	0,028	0,000
01614	-0,007	-0,237	-0,005	0,000	01543	-0,062	-0,009	0,005	0,000	05958	-0,029	-0,148	0,008	0,000	01611	-0,015	-0,235	0,005	0,000
	0,001	-0,013	0,028	0,000		-0,006	-0,001	0,028	0,000		-0,008	-0,010	0,028	0,000		-0,002	-0,015	0,035	0,000
05965	-0,028	-0,155	0,007	0,000	05964	-0,046	-0,099	0,010	0,000	05960	-0,056	-0,069	0,012	0,000	05963	-0,062	-0,041	0,012	0,000
	-0,010	-0,011	0,033	0,000		-0,016	-0,008	0,032	0,000		-0,017	-0,007	0,029	0,000		-0,020	-0,007	0,030	0,000
05961	-0,038	-0,124	0,010	0,000	05962	-0,019	-0,180	0,006	0,000	01544	-0,073	-0,024	0,007	0,000	01546	-0,056	-0,021	0,009	0,000
	-0,012	-0,009	0,030	0,000		-0,006	-0,011	0,030	0,000		-0,023	-0,005	0,027	0,000		-0,015	-0,002	0,033	0,000
01613	-0,007	-0,228	0,002	0,000	05966	-0,009	-0,212	0,002	0,000	01545	-0,064	-0,010	0,014	0,000	01612	-0,009	-0,244	0,007	0,000
	-0,001	-0,014	0,030	0,000		-0,003	-0,014	0,033	0,000		-0,034	-0,007	0,033	0,000		0,001	-0,015	0,034	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
05703	0,000	0,000	-0,002	0,000	01720	0,000	0,000	-0,002	0,000	01721	0,000	0,001	-0,002	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06038	0,000	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	06039	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
06037	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	-0,004	-0,013	-0,005	0,000	00009	-0,007	-0,009	-0,004	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,005	-0,004	0,000
05702	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	0,000	05701	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01576	0,001	0,001	0,001	0,000	05700	0,000	0,001	0,000	0,000	00011	0,000	0,001	-0,001	0,000	01716	0,007	0,003	0,003	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
05704	0,000	0,000	-0,002	0,000	05705	0,000	0,001	-0,002	0,000	01442	0,000	0,000	-0,002	0,000	01717	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
05706	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05707	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01719	0,000	0,001	-0,002	0,000	01718	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
01443	0,000	0,000	-0,002	0,000	01714	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	05710	-0,001	0,001	-0,002	0,000	06212	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
01575	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	05709	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05708	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01444	0,000	0,000	-0,002	0,000	01713	0,000	0,001	-0,001	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000	05713	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
05714	0,000	0,001	-0,001	0,000	05712	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05711	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01445	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
06036	0,000	0,000	0,000	0,000	06035	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,002	0,000	0,000	05716	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
05715	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05717	0,000	0,002	-0,001	0,000	01711	0,000	0,002	0,000	0,000	01446	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
01447	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01710	0,000	0,004	0,000	0,000	01448	-0,001	0,000	-0,002	0,000	05718	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
06034	0,000	0,000	0,000	0,000	06033	0,000	0,000	0,000	0,000	05719	-0,001	0,001	-0,002	0,000	05721	0,000	0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
05720	0,000	0,003	-0,001	0,000	01709	0,000	0,005	0,000	0,000	01574	-0,001	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,005	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01449	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05724	0,000	0,004	-0,001	0,000	05723	0,000	0,002	-0,001	0,000	05722	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
01450	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01707	0,000	0,006	0,000	0,000	05727	0,000	0,004	-0,001	0,000	05728	0,000	0,005	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	05726	0,000	0,002	-0,001	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	06032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05725	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01451	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01706	0,000	0,007	0,000	0,000	06030	0,000	0,000	0,000	0,000	05729	0,000	0,001	-0,001	0,000	01452	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
06031	0,000	0,000	0,000	0,000	05730	0,000	0,003	-0,001	0,000	01705	0,000	0,006	0,000	0,000	01453	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
05731	0,000	0,005	-0,001	0,000	05733	0,000	0,002	-0,001	0,000	05732	0,000	0,001	-0,001	0,000	01704	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
05734	0,000	0,004	-0,001	0,000	05738	0,000	0,006	0,000	0,000	01703	0,000	0,007	0,000	0,000	05735	0,000	0,006	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01454	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05736	0,000	0,002	-0,001	0,000	01455	0,000	0,000	-0,001	0,000	01702	0,000	0,008	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
05737	0,000	0,004	-0,001	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	06029	0,000	0,000	0,000	0,000	06028	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05742	0,000	0,007	0,000	0,000	01701	0,000	0,008	0,000	0,000	05740	0,000	0,003	-0,001	0,000	05741	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05739	0,000	0,001	-0,001	0,000	01456	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
06027	0,000	0,000	0,000	0,000	05744	0,000	0,004	0,000	0,000	05745	0,000	0,006	0,000	0,000	05743	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
06026	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,008	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
05749	0,000	0,007	0,000	0,000	05748	0,000	0,005	0,000	0,000	01698	0,000	0,009	0,000	0,000	01460	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05746	0,000	0,001	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000	05747	0,000	0,003	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05750	0,000	0,002	0,000	0,000	01697	0,000	0,008	0,000	0,000	05751	0,000	0,004	0,000	0,000	06025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06024	0,000	0,000	0,000	0,000	05752	0,000	0,006	0,000	0,000	01696	0,000	0,008	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
05755	0,000	0,005	0,000	0,000	05754	0,000	0,003	0,000	0,000	05756	0,000	0,007	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05753	0,000	0,001	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	06023	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05757	0,000	0,002	0,000	0,000	01463	-0,001	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05759	0,000	0,006	0,000	0,000	05758	0,000	0,004	0,000	0,000	05761	0,000	0,003	0,000	0,000	05762	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01588	0,000	-0,001	0,000	0,000	01693	0,000	0,008	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	05760	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
06020	0,000	0,000	0,000	0,000	06019	0,000	0,000	0,000	0,000	05763	0,000	0,007	0,000	0,000	05766	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05765	0,000	0,004	0,000	0,000	06021	0,000	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,009	0,000	0,000	01691	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	05764	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05770	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05769	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06022	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01690	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05768	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05767	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05773	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01689	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01688	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01589	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05771	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05772	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01590	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01568	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
05777	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05776	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01471	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05774	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01470	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01687	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05775	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05780	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01686	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05779	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05778	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01685	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06018	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05783	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05782	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05781	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01473	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05784	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01684	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05787	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01683	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05785	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01591	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
06013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01475	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01682	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05786	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05790	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05789	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06014	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	06015	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
05791	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05788	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01681	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01476	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01566	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	06012	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05794	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01680	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01679	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05793	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05792	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
05798	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05797	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01478	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01592	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01479	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05795	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	05796	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05801	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01678	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05800	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01593	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05799	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01677	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01565	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
06009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	05804	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05803	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05802	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01481	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05805	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01676	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05808	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05807	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06011	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01675	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	05806	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01483	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01674	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
05810	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05809	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	05811	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01594	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05815	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05814	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01484	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05812	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01673	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01672	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05813	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01486	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01671	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05818	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05817	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	06007	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05819	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05816	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01487	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01670	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01563	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06008	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01595	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01669	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05820	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05822	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05821	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05826	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01668	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05824	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05823	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01596	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01667	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05825	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06004	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05827	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01666	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05829	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05828	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05831	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05830	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05833	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01665	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01561	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05832	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05836	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05835	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05834	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01663	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01597	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05839	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05838	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01495	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01560	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05840	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01662	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05843	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05842	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01661	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05841	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01660	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05998	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01598	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05847	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05846	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05845	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01659	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01658	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05848	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01500	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05997	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05850	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05849	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01657	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05853	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05854	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01558	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05852	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01656	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05855	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01599	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05856	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01655	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05857	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05859	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01654	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05860	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05861	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01653	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05993	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05863	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05864	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05862	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05867	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05868	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01557	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01652	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05866	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05994	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01600	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01651	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05871	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01650	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01649	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05870	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01601	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05873	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01647	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01648	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05875	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05874	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05877	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05878	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01646	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05990	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05881	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05880	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05882	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01645	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01602	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01644	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05987	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05885	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05884	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01643	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05888	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05889	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01642	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01641	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05892	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05891	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01603	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01640	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05896	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05895	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05899	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01639	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01604	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01638	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05983	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05903	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05906	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01636	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01637	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01635	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01605	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05910	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01634	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01633	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05980	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01606	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05918	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01607	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01608	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05970	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01609	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01548	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01540	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
05961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
05703	0,001 0,002	0,001 0,002	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01720	0,001 0,000	0,001 0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01721	0,001 0,001	0,002 0,005	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01579	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06038	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01578	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01580	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06037	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01577	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01715	-0,007 0,000	-0,023 -0,001	-0,009 -0,004	0,000 0,000	00009	-0,012 -0,010	-0,016 -0,007	-0,007 -0,006	0,000 0,000
05702	-0,003 -0,003	-0,006 -0,002	-0,004 -0,003	0,000 0,000	01581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	05701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01576	0,003 -0,002	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	05700	0,001 -0,003	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00011	0,001 0,004	0,001 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01716	0,012 -0,002	0,006 -0,004	0,005 -0,004	0,000 0,000
05704	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,000	05705	0,000 0,000	0,001 0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01442	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01717	0,000 0,001	0,003 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000
05706	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	05707	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	01719	0,000 0,002	0,002 0,004	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01718	0,003 0,000	0,002 0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000
01443	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,004	0,000 0,000	01714	-0,002 0,000	-0,005 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000	05710	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	06212	0,002 -0,007	0,003 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000
01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	05709	-0,001	0,002	-0,004	0,000	05708	-0,001	0,001	-0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
01444	0,000	0,000	-0,003	0,000	01713	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000	05713	-0,001	0,003	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
05714	0,000	0,003	-0,002	0,000	05712	-0,001	0,002	-0,004	0,000	05711	-0,002	0,000	-0,004	0,000	01445	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,004	0,000
06036	0,000	0,000	0,000	0,000	06035	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,003	-0,001	0,000	05716	-0,001	0,003	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000
05715	-0,001	0,001	-0,004	0,000	05717	0,000	0,004	-0,002	0,000	01711	0,000	0,004	-0,001	0,000	01446	-0,002	0,000	-0,003	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000
01447	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01710	0,000	0,007	0,000	0,000	01448	-0,002	0,000	-0,003	0,000	05718	-0,001	0,001	-0,004	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000
06034	0,000	0,000	0,000	0,000	06033	0,000	0,000	0,000	0,000	05719	-0,001	0,003	-0,003	0,000	05721	0,000	0,007	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
05720	0,000	0,005	-0,002	0,000	01709	0,000	0,009	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,009	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
01449	-0,002	0,000	-0,002	0,000	05724	0,000	0,007	-0,001	0,000	05723	-0,001	0,004	-0,002	0,000	05722	-0,001	0,002	-0,003	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,001	0,000
01450	-0,002	0,000	-0,002	0,000	01707	0,000	0,011	0,000	0,000	05727	0,000	0,007	-0,002	0,000	05728	0,000	0,010	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	05726	-0,001	0,004	-0,002	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	06032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05725	-0,001	0,001	-0,003	0,000	01451	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01706	0,000	0,012	0,000	0,000	06030	0,000	0,000	0,000	0,000	05729	-0,001	0,003	-0,002	0,000	01452	-0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
06031	0,000	0,000	0,000	0,000	05730	0,000	0,006	-0,002	0,000	01705	0,000	0,012	-0,001	0,000	01453	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
05731	0,000	0,009	-0,001	0,000	05733	-0,001	0,005	-0,002	0,000	05732	-0,001	0,002	-0,002	0,000	01704	0,001	0,013	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
05734	0,000	0,008	-0,001	0,000	05738	0,000	0,010	-0,001	0,000	01703	0,000	0,013	0,000	0,000	05735	0,000	0,011	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01454	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05736	-0,001	0,003	-0,001	0,000	01455	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01702	0,000	0,014	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
05737	0,000	0,007	-0,001	0,000	01586	0,000	0,001	0,000	0,000	06029	0,000	0,001	0,000	0,000	06028	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05742	0,000	0,013	0,000	0,000	01701	0,000	0,015	0,000	0,000	05740	0,000	0,005	-0,001	0,000	05741	0,000	0,009	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05739	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01456	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
06027	0,000	0,000	0,000	0,000	05744	0,000	0,007	-0,001	0,000	05745	0,000	0,011	0,000	0,000	05743	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
06026	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,014	0,000	0,000	01458	-0,001	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
05749	0,000	0,013	0,000	0,000	05748	0,000	0,009	0,000	0,000	01698	0,000	0,016	0,000	0,000	01460	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
05746	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01459	-0,001	0,000	-0,001	0,000	05747	0,000	0,005	0,000	0,000	01587	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05750	0,000	0,003	0,000	0,000	01697	0,000	0,015	0,000	0,000	05751	0,000	0,007	0,000	0,000	06025	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06024	0,000	0,000	0,000	0,000	05752	0,000	0,012	0,000	0,000	01696	0,000	0,015	0,000	0,000	01461	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
05755	0,000	0,009	0,000	0,000	05754	0,000	0,006	0,000	0,000	05756	0,000	0,013	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05753	0,000	0,002	0,000	0,000	01462	-0,001	0,000	0,000	0,000	06023	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05757	0,000	0,003	0,000	0,000	01463	-0,001	0,000	0,000	0,000	01464	-0,001	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05759	0,000	0,012	0,000	0,000	05758	0,000	0,007	0,000	0,000	05761	0,000	0,006	0,000	0,000	05762	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01588	0,000	0,001	0,000	0,000	01693	0,000	0,015	0,000	0,000	01465	-0,001	0,000	0,000	0,000	05760	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06020	0,000	0,000	0,000	0,000	06019	0,000	0,000	0,000	0,000	05763	0,000	0,013	0,000	0,000	05766	0,000	0,011	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05765	0,000	0,007	0,000	0,000	06021	0,000	0,001	0,000	0,000	01692	0,000	0,015	0,000	0,000	01691	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	-0,001	0,001	0,000	0,000	05764	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05770	0,000	0,013	0,000	0,000	05769	0,000	0,009	0,000	0,000	06022	0,000	0,001	0,000	0,000	01690	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05768	0,000	0,005	0,000	0,000	05767	0,000	0,002	0,000	0,000	05773	0,000	0,011	0,000	0,000	01689	0,001	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01468	-0,001	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,014	0,000	0,000	01589	0,000	0,001	0,000	0,000	05771	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05772	0,000	0,007	0,000	0,000	01469	-0,001	0,000	0,001	0,000	01590	0,000	0,001	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05777	0,000	0,012	0,000	0,000	05776	0,000	0,009	0,000	0,000	01471	-0,001	0,000	0,000	0,000	05774	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01470	-0,001	0,000	0,000	0,000	06016	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06017	0,000	0,001	0,000	0,000	05775	0,000	0,005	0,001	0,000	05780	0,000	0,011	0,000	0,000	01686	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05779	0,000	0,007	0,001	0,000	05778	0,000	0,003	0,001	0,000	01685	0,000	0,013	0,000	0,000	01472	-0,001	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
06018	0,000	0,001	0,000	0,000	05783	0,000	0,008	0,001	0,000	05782	0,000	0,005	0,001	0,000	05781	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01474	0,000	0,000	0,001	0,000	01473	0,000	0,000	0,001	0,000	05784	0,000	0,012	0,000	0,000	01684	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05787	0,000	0,010	0,000	0,000	01683	0,000	0,013	0,000	0,000	05785	0,000	0,003	0,001	0,000	01591	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06013	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	-0,001	0,000	0,001	0,000	01682	0,000	0,012	0,000	0,000	05786	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05790	0,000	0,008	0,001	0,000	05789	0,000	0,005	0,001	0,000	06014	0,000	0,001	0,000	0,000	06015	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05791	0,000	0,011	0,000	0,000	05788	0,000	0,002	0,001	0,000	01681	0,000	0,013	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	06012	0,000	0,000	0,000	0,000	05794	0,000	0,009	0,000	0,000	01680	0,000	0,012	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01477	0,000	0,000	0,001	0,000	01679	0,000	0,011	0,000	0,000	05793	0,000	0,006	0,001	0,000	05792	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05798	0,000	0,010	0,000	0,000	05797	0,000	0,007	0,001	0,000	01478	0,000	0,000	0,001	0,000	01592	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01479	-0,001	0,000	0,001	0,000	05795	0,000	0,002	0,001	0,000	05796	0,000	0,004	0,001	0,000	05801	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01678	0,000	0,011	0,000	0,000	05800	0,000	0,006	0,001	0,000	01593	0,000	0,001	0,000	0,000	05799	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01677	0,000	0,011	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,001	0,000	06010	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06009	0,000	0,000	0,000	0,000	05804	0,000	0,007	0,001	0,000	05803	0,000	0,004	0,001	0,000	05802	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01482	0,000	0,000	0,001	0,000	01481	0,000	0,000	0,001	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	05805	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01676	0,000	0,011	0,000	0,000	05808	0,000	0,008	0,000	0,000	05807	0,000	0,005	0,001	0,000	06011	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01675	0,000	0,010	0,000	0,000	05806	0,000	0,002	0,001	0,000	01483	-0,001	0,000	0,001	0,000	01674	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05810	0,000	0,004	0,001	0,000	05809	0,000	0,001	0,001	0,000	05811	0,000	0,006	0,001	0,000	01594	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06006	0,000	0,000	0,000	0,000	05815	0,000	0,007	0,000	0,000	05814	0,000	0,005	0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05812	0,000	0,009	0,000	0,000	01673	0,000	0,010	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,001	0,000	01672	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
06005	0,000	0,000	0,000	0,000	05813	0,000	0,002	0,001	0,000	01486	-0,001	0,000	0,001	0,000	01671	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05818	0,000	0,006	0,001	0,000	05817	0,000	0,003	0,001	0,000	06007	0,000	0,001	0,000	0,000	05819	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05816	0,000	0,001	0,001	0,000	01487	0,000	0,000	0,001	0,000	01670	0,000	0,009	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06008	0,000	0,001	0,000	0,000	01595	0,000	0,001	0,000	0,000	01669	0,000	0,008	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05820	0,000	0,002	0,001	0,000	01489	0,000	0,000	0,001	0,000	05822	0,000	0,006	0,000	0,000	05821	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05826	0,000	0,007	0,000	0,000	01668	0,000	0,008	0,000	0,000	05824	0,000	0,003	0,001	0,000	05823	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01596	0,000	0,001	0,000	0,000	01667	0,000	0,008	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,001	0,000	05825	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
06004	0,000	0,001	0,000	0,000	06003	0,000	0,001	0,000	0,000	06002	0,000	0,000	0,000	0,000	05827	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01491	0,000	0,000	0,001	0,000	01666	0,000	0,007	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,001	0,000	05829	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05828	0,000	0,004	0,001	0,000	05831	0,000	0,003	0,001	0,000	05830	0,000	0,001	0,001	0,000	05833	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01665	0,000	0,007	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,007	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05832	0,000	0,004	0,001	0,000	05836	0,000	0,005	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	05835	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05834	0,000	0,002	0,001	0,000	01494	0,000	0,000	0,001	0,000	01663	0,000	0,006	0,000	0,000	01597	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
06000	0,000	0,001	0,000	0,000	05839	0,000	0,004	0,001	0,000	05838	0,000	0,002	0,001	0,000	05837	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,001	0,000	05999	0,000	0,001	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05840	0,000	0,005	0,000	0,000	01662	0,000	0,006	0,000	0,000	05843	0,000	0,004	0,000	0,000	05842	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
06001	0,000	0,001	0,000	0,000	01661	0,000	0,006	0,000	0,000	05841	0,000	0,001	0,001	0,000	01497	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01660	0,000	0,005	0,000	0,000	05998	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,002	0,000	0,000	05847	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05846	0,000	0,003	0,000	0,000	05845	0,000	0,002	0,001	0,000	01659	0,000	0,006	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
05844	0,000	0,001	0,001	0,000	01498	0,000	0,000	0,001	0,000	01658	0,000	0,005	0,000	0,000	05848	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01500	0,000	0,000	0,001	0,000	05997	0,000	0,001	0,000	0,000	05996	0,000	0,001	0,000	0,000	05850	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05849	0,000	0,003	0,001	0,000	01657	0,000	0,005	0,000	0,000	05853	0,000	0,003	0,000	0,000	05854	0,000	0,004	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	05852	0,000	0,002	0,001	0,000	05995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05851	0,000	0,001	0,001	0,000	01501	0,000	0,000	0,001	0,000	01656	0,000	0,005	0,000	0,000	05855	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01502	0,000	0,000	0,000	0,000	01599	0,000	0,002	0,000	0,000	05856	0,000	0,002	0,000	0,000	01655	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,001	0,000	05857	0,000	0,003	0,000	0,000	05859	0,000	0,002	0,001	0,000	05858	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01654	0,000	0,004	0,000	0,000	05860	0,000	0,003	0,000	0,000	05861	0,000	0,004	0,000	0,000	01653	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01504	0,000	0,000	0,000	0,000	05993	0,000	0,001	0,000	0,000	05992	0,000	0,001	0,000	0,000	05863	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05864	0,000	0,003	0,000	0,000	05862	0,000	0,001	0,001	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000	05867	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05868	0,000	0,003	0,000	0,000	05991	0,000	0,000	0,000	0,000	01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05866	0,000	0,001	0,000	0,000	05865	0,000	0,000	0,001	0,000	05994	0,000	0,001	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,002	0,000	0,000	01651	0,000	0,004	0,000	0,000	05871	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01650	0,000	0,004	0,000	0,000	05869	0,000	0,001	0,001	0,000	01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01649	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05870	0,000	0,002	0,000	0,000	01601	0,000	0,002	0,000	0,000	05989	0,000	0,001	0,000	0,000	05988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05873	0,000	0,001	0,000	0,000	05872	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01648	0,000	0,003	0,000	0,000	05875	0,000	0,003	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05874	0,000	0,002	0,000	0,000	05877	0,000	0,002	0,000	0,000	05876	0,000	0,001	0,000	0,000	05878	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01646	0,000	0,003	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	05990	0,000	0,001	0,000	0,000	05881	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05880	0,000	0,001	0,000	0,000	05882	0,000	0,003	0,000	0,000	05879	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01645	0,000	0,003	0,000	0,000	01602	0,000	0,002	0,000	0,000	01644	0,000	0,003	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01514	0,000	0,000	0,000	0,000	05883	0,000	0,001	0,000	0,000	05987	0,000	0,002	0,000	0,000	05986	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
05885	0,000	0,002	0,000	0,000	05884	0,000	0,001	0,000	0,000	05985	0,000	0,001	0,000	0,000	01643	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05888	0,000	0,002	0,000	0,000	05889	0,000	0,002	0,000	0,000	05984	0,000	0,000	0,000	0,000	05886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05887	0,000	0,001	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	05890	0,000	0,001	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05892	0,000	0,002	0,000	0,000	05891	0,000	0,001	0,000	0,000	01603	0,000	0,002	0,000	0,000	01640	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05896	0,000	0,002	0,000	0,000	05895	0,000	0,002	0,000	0,000	05894	0,000	0,001	0,000	0,000	05899	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01639	0,000	0,002	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	05893	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,002	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	05897	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05898	0,000	0,001	0,000	0,000	05983	0,000	0,001	0,000	0,000	05982	0,000	0,001	0,000	0,000	05900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01520	0,000	0,000	0,000	0,000	05903	0,000	0,002	0,000	0,000	05902	0,000	0,001	0,000	0,000	05901	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	05906	0,000	0,002	0,000	0,000	01636	0,000	0,002	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01637	0,000	0,002	0,000	0,000	05981	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	05904	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05905	0,000	0,001	0,000	0,000	01635	0,000	0,002	0,000	0,000	01605	0,000	0,002	0,000	0,000	05910	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05909	0,000	0,001	0,000	0,000	01634	0,000	0,002	0,000	0,000	05913	0,000	0,002	0,000	0,000	01633	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05978	0,000	0,001	0,000	0,000	05907	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000	0,000	05908	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01524	0,000	0,000	0,000	0,000	05977	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	05911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05979	0,000	0,001	0,000	0,000	05912	0,000	0,001	0,000	0,000	01632	0,000	0,002	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05914	0,000	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000	0,000	05915	0,000	0,001	0,000	0,000	05917	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05916	0,000	0,001	0,000	0,000	05980	0,000	0,002	0,000	0,000	01606	0,000	0,002	0,000	0,000	01631	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,002	0,000	0,000	01629	0,000	0,002	0,000	0,000	05920	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	05918	0,000	0,000	0,000	0,000	05919	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05924	0,000	0,002	0,000	0,000	05923	0,000	0,001	0,000	0,000	05975	0,000	0,001	0,000	0,000	05974	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05921	0,000	0,000	0,000	0,000	05922	0,000	0,001	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	05976	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01628	0,000	0,002	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	05926	0,000	0,001	0,000	0,000	05925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01626	0,000	0,002	0,000	0,000	01627	0,000	0,002	0,000	0,000	05927	0,000	0,002	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,002	0,000	0,000	05929	0,000	0,001	0,000	0,000	05928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05931	0,000	0,002	0,000	0,000	05930	0,000	0,001	0,000	0,000	05934	0,000	0,001	0,000	0,000	01625	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,002	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	05932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05933	0,000	0,001	0,000	0,000	01608	0,000	0,002	0,000	0,000	05971	0,000	0,001	0,000	0,000	05972	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05935	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	05937	0,000	0,001	0,000	0,000	05936	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	05973	0,000	0,002	0,000	0,000	05938	0,000	0,002	0,000	0,000	01623	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05941	0,000	0,001	0,000	0,000	01622	0,000	0,002	0,000	0,000	01621	0,000	0,002	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05939	0,000	0,000	0,000	0,000	05940	0,000	0,001	0,000	0,000	05970	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01609	0,000	0,002	0,000	0,000	05944	0,000	0,001	0,000	0,000	05943	0,000	0,001	0,000	0,000	05942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01619	0,000	0,002	0,000	0,000	01620	0,000	0,002	0,000	0,000	05945	0,000	0,002	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	05968	0,000	0,001	0,000	0,000	05967	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05946	0,000	0,000	0,000	0,000	05948	0,000	0,002	0,000	0,000	05947	0,000	0,001	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,002	0,000	0,000	05952	0,000	0,002	0,000	0,000	05949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01610	0,000	0,002	0,000	0,000	05969	0,000	0,001	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	05951	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05950	0,000	0,001	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,002	0,000	0,000	05954	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05953	0,000	0,001	0,000	0,000	01616	0,000	0,002	0,000	0,000	01615	0,000	0,002	0,000	0,000	05955	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01542	0,000	0,000	0,000	0,000	05957	0,000	0,001	0,000	0,000	05956	0,000	0,000	0,000	0,000	05959	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01614	0,000	0,002	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	05958	0,000	0,001	0,000	0,000	01611	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05965	0,000	0,001	0,000	0,000	05964	0,000	0,001	0,000	0,000	05960	0,000	0,000	0,000	0,000	05963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
05961	0,000	0,001	0,000	0,000	05962	0,000	0,001	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01613	0,000	0,002	0,000	0,000	05966	0,000	0,002	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
05703	0,116	0,103	-0,001	0,000	01720	0,058	0,075	-0,011	0,000	01721	0,248	0,232	-0,017	0,000	01579	-0,197	-0,033	-0,051	0,000
	-0,167	0,122	-0,385	0,000		0,255	0,837	-0,216	0,000		0,110	0,853	-0,113	0,000		0,801	0,077	0,083	0,000
06038	-0,223	-0,072	-0,156	0,000	01578	-0,329	0,029	-0,061	0,000	01580	-0,190	-0,015	-0,031	0,000	06039	-0,140	-0,046	-0,064	0,000
	0,944	0,115	0,146	0,000		1,171	0,059	0,100	0,000		0,580	-0,051	0,066	0,000		0,454	0,062	0,090	0,000
06037	-0,314	-0,111	-0,279	0,000	01577	-0,670	-0,094	-0,171	0,000	01715	0,321	1,461	0,483	0,000	00009	0,742	0,844	0,277	0,000
	1,489	0,180	0,271	0,000		1,585	0,009	0,248	0,000		-0,162	1,939	-0,587	0,000		2,597	6,449	1,147	0,000
05702	0,067	0,359	0,172	0,000	01581	-0,152	-0,021	0,019	0,000	05701	-0,104	-0,006	-0,010	0,000	00010	-0,098	-0,003	0,004	0,000
	0,236	2,996	-0,374	0,000		0,281	0,032	0,019	0,000		0,156	0,018	0,043	0,000		-0,018	-0,021	0,016	0,000
01576	-1,183	-0,327	-0,168	0,000	05700	-0,809	-0,142	-0,285	0,000	00011	0,271	0,117	0,019	0,000	01716	-0,943	-0,283	-0,404	0,000
	1,951	0,068	0,363	0,000		2,183	0,211	0,360	0,000		-0,698	-0,125	-0,203	0,000		0,629	1,943	0,624	0,000
05704	-0,018	0,081	-0,029	0,000	05705	-0,026	0,061	-0,051	0,000	01442	-0,028	0,028	0,011	0,000	01717	-0,171	-0,084	-0,048	0,000
	-0,194	0,103	-0,560	0,000		0,098	0,506	-0,483	0,000		-0,647	-0,167	-0,524	0,000		0,243	1,803	-0,030	0,000
05706	-0,017	0,030	0,004	0,000	05707	0,038	0,244	0,185	0,000	01719	-0,054	0,037	-0,019	0,000	01718	-0,197	-0,042	-0,045	0,000
	0,210	0,952	-0,543	0,000		0,264	1,453	-0,607	0,000		0,165	1,031	-0,216	0,000		0,311	1,320	-0,225	0,000
01443	-0,088	0,013	-0,005	0,000	01714	0,014	0,444	0,064	0,000	05710	-0,045	0,182	0,051	0,000	06212	-1,485	-0,270	-0,318	0,000
	-0,586	-0,149	-0,652	0,000		0,100	1,046	-0,912	0,000		0,192	0,515	-0,819	0,000		3,567	1,061	1,004	0,000
01575	-0,308	-0,162	-0,293	0,000	01582	-0,073	0,054	-0,042	0,000	05709	-0,039	0,076	-0,002	0,000	05708	-0,080	0,058	-0,021	0,000
	2,064	0,300	0,683	0,000		0,020	-0,010	0,087	0,000		0,136	0,331	-0,764	0,000		-0,068	0,088	-0,715	0,000
01444	-0,103	-0,012	-0,002	0,000	01713	-0,088	0,310	0,036	0,000	01583	-0,113	-0,068	-0,021	0,000	05713	-0,078	0,146	0,012	0,000
	-0,507	-0,129	-0,686	0,000		0,075	0,383	-0,870	0,000		0,032	0,024	0,061	0,000		0,149	0,058	-0,843	0,000
05714	-0,111	0,239	0,012	0,000	05712	-0,090	0,080	0,001	0,000	05711	-0,111	0,020	0,001	0,000	01445	-0,109	-0,029	-0,005	0,000
	0,086	0,053	-0,853	0,000		0,054	0,008	-0,806	0,000		-0,215	-0,050	-0,751	0,000		-0,452	-0,093	-0,679	0,000
06036	-0,115	-0,124	-0,072	0,000	06035	-0,130	-0,122	-0,149	0,000	01712	-0,114	0,276	0,005	0,000	05716	-0,105	0,118	0,010	0,000
	0,200	0,078	0,125	0,000		0,655	0,115	0,151	0,000		-0,087	0,049	-0,875	0,000		0,125	-0,122	-0,806	0,000
05715	-0,119	0,048	0,013	0,000	05717	-0,108	0,194	0,007	0,000	01711	-0,103	0,253	-0,002	0,000	01446	-0,131	-0,015	-0,003	0,000
	0,007	-0,074	-0,753	0,000		0,122	-0,183	-0,829	0,000		-0,039	-0,176	-0,889	0,000		-0,271	-0,061	-0,645	0,000
01447	-0,138	-0,016	0,016	0,000	01710	-0,105	0,246	0,005	0,000	01448	-0,126	-0,031	0,016	0,000	05718	-0,128	0,011	0,020	0,000
	-0,072	-0,054	-0,617	0,000		-0,009	-0,355	-0,842	0,000		0,030	0,004	-0,567	0,000		0,056	-0,040	-0,633	0,000
06034	-0,121	-0,138	-0,198	0,000	06033	-0,040	-0,113	-0,179	0,000	05719	-0,119	0,082	0,018	0,000	05721	-0,113	0,218	0,004	0,000
	1,105	0,180	0,213	0,000		1,552	0,275	0,314	0,000		0,136	-0,140	-0,716	0,000		0,070	-0,352	-0,765	0,000
05720	-0,113	0,150	0,011	0,000	01709	-0,109	0,255	0,002	0,000	01574	-0,091	-0,068	-0,138	0,000	01708	-0,106	0,243	-0,001	0,000
	0,140	-0,237	-0,757	0,000		-0,004	-0,448	-0,768	0,000		1,865	0,420	0,440	0,000		-0,033	-0,461	-0,697	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01449	-0,132 0,185	-0,019 0,059	0,012 -0,487	0,000 0,000	05724	-0,113 0,118	0,179 -0,331	0,010 -0,682	0,000 0,000	05723	-0,118 0,186	0,110 -0,199	0,020 -0,659	0,000 0,000	05722	-0,127 0,204	0,041 -0,069	0,029 -0,591	0,000 0,000
01450	-0,138 0,348	-0,015 0,042	0,027 -0,433	0,000 0,000	01707	-0,104 -0,036	0,227 -0,466	0,006 -0,659	0,000 0,000	05727	-0,115 0,186	0,133 -0,247	0,020 -0,587	0,000 0,000	05728	-0,114 0,075	0,197 -0,389	0,009 -0,603	0,000 0,000
01584	-0,095 -0,067	-0,140 0,040	-0,028 0,100	0,000 0,000	05726	-0,120 0,279	0,071 -0,115	0,030 -0,540	0,000 0,000	01585	-0,121 0,006	-0,176 0,041	-0,042 0,159	0,000 0,000	06032	-0,104 0,399	-0,196 0,093	-0,098 0,157	0,000 0,000
05725	-0,126 0,357	0,007 0,020	0,030 -0,459	0,000 0,000	01451	-0,127 0,482	-0,028 0,096	0,028 -0,388	0,000 0,000	01572	0,036 1,631	-0,032 0,314	-0,104 0,362	0,000 0,000	01573	-0,007 1,760	0,018 0,354	-0,100 0,369	0,000 0,000
01706	-0,105 -0,014	0,231 -0,486	0,007 -0,600	0,000 0,000	06030	-0,045 1,239	-0,123 0,219	-0,160 0,259	0,000 0,000	05729	-0,121 0,417	0,030 -0,012	0,039 -0,419	0,000 0,000	01452	-0,120 0,548	-0,019 0,136	0,026 -0,331	0,000 0,000
06031	-0,083 0,819	-0,171 0,150	-0,151 0,190	0,000 0,000	05730	-0,116 0,288	0,093 -0,147	0,029 -0,485	0,000 0,000	01705	-0,109 -0,017	0,219 -0,440	0,004 -0,508	0,000 0,000	01453	-0,121 0,688	-0,016 0,137	0,027 -0,280	0,000 0,000
05731	-0,112 0,154	0,156 -0,290	0,016 -0,509	0,000 0,000	05733	-0,116 0,428	0,057 -0,046	0,036 -0,379	0,000 0,000	05732	-0,116 0,609	0,006 0,087	0,037 -0,324	0,000 0,000	01704	-0,107 -0,032	0,192 -0,393	0,005 -0,465	0,000 0,000
05734	-0,113 0,254	0,111 -0,174	0,026 -0,423	0,000 0,000	05738	-0,112 0,196	0,127 -0,204	0,020 -0,367	0,000 0,000	01703	-0,099 -0,027	0,185 -0,360	0,002 -0,414	0,000 0,000	05735	-0,115 0,092	0,164 -0,311	0,015 -0,439	0,000 0,000
01454	-0,135 0,787	-0,020 0,169	0,025 -0,240	0,000 0,000	05736	-0,114 0,601	0,024 0,057	0,046 -0,285	0,000 0,000	01455	-0,129 0,876	-0,018 0,167	0,034 -0,214	0,000 0,000	01702	-0,107 -0,021	0,165 -0,328	0,009 -0,375	0,000 0,000
05737	-0,113 0,392	0,074 -0,073	0,034 -0,337	0,000 0,000	01586	-0,138 0,038	-0,309 0,011	-0,018 0,143	0,000 0,000	06029	-0,107 0,177	-0,288 0,077	-0,067 0,172	0,000 0,000	06028	-0,089 0,578	-0,227 0,112	-0,109 0,186	0,000 0,000
05742	-0,112 0,110	0,134 -0,217	0,015 -0,305	0,000 0,000	01701	-0,112 -0,019	0,165 -0,318	0,001 -0,313	0,000 0,000	05740	-0,112 0,554	0,042 0,021	0,040 -0,258	0,000 0,000	05741	-0,112 0,326	0,087 -0,097	0,029 -0,294	0,000 0,000
01571	-0,002 1,490	-0,004 0,328	-0,088 0,342	0,000 0,000	01457	-0,118 0,992	-0,021 0,225	0,027 -0,148	0,000 0,000	05739	-0,108 0,797	-0,001 0,135	0,043 -0,205	0,000 0,000	01456	-0,112 0,954	-0,027 0,192	0,029 -0,191	0,000 0,000
06027	-0,060 0,957	-0,160 0,169	-0,134 0,226	0,000 0,000	05744	-0,111 0,480	0,054 -0,007	0,035 -0,229	0,000 0,000	05745	-0,111 0,234	0,095 -0,121	0,020 -0,252	0,000 0,000	05743	-0,110 0,744	0,015 0,103	0,047 -0,189	0,000 0,000
06026	-0,046 1,312	-0,073 0,240	-0,130 0,277	0,000 0,000	01700	-0,104 -0,013	0,142 -0,259	0,002 -0,277	0,000 0,000	01458	-0,119 1,048	-0,016 0,208	0,035 -0,126	0,000 0,000	01699	-0,107 -0,016	0,117 -0,226	0,009 -0,245	0,000 0,000
05749	-0,111 0,125	0,094 -0,134	0,014 -0,209	0,000 0,000	05748	-0,110 0,383	0,061 -0,030	0,028 -0,199	0,000 0,000	01698	-0,112 -0,025	0,114 -0,211	0,005 -0,214	0,000 0,000	01460	-0,106 1,125	-0,019 0,248	0,029 -0,098	0,000 0,000
05746	-0,106 0,942	-0,006 0,172	0,042 -0,133	0,000 0,000	01459	-0,106 1,142	-0,024 0,230	0,033 -0,119	0,000 0,000	05747	-0,109 0,653	0,028 0,072	0,040 -0,173	0,000 0,000	01587	-0,100 0,037	-0,343 0,001	-0,019 0,186	0,000 0,000
05750	-0,107 0,846	0,004 0,138	0,044 -0,126	0,000 0,000	01697	-0,108 -0,005	0,098 -0,176	0,004 -0,187	0,000 0,000	05751	-0,109 0,547	0,034 0,044	0,033 -0,154	0,000 0,000	06025	-0,105 0,361	-0,317 0,061	-0,063 0,186	0,000 0,000
06024	-0,081 0,729	-0,217 0,123	-0,105 0,211	0,000 0,000	05752	-0,111 0,267	0,063 -0,056	0,019 -0,170	0,000 0,000	01696	-0,109 -0,007	0,072 -0,151	0,006 -0,153	0,000 0,000	01461	-0,113 1,182	-0,018 0,251	0,029 -0,079	0,000 0,000
05755	-0,110 0,426	0,036 0,018	0,026 -0,135	0,000 0,000	05754	-0,108 0,723	0,013 0,107	0,036 -0,116	0,000 0,000	05756	-0,112 0,138	0,057 -0,072	0,012 -0,144	0,000 0,000	01570	-0,053 1,404	-0,034 0,302	-0,095 0,328	0,000 0,000
05753	-0,107 1,041	-0,010 0,191	0,040 -0,090	0,000 0,000	01462	-0,110 1,222	-0,021 0,247	0,030 -0,072	0,000 0,000	06023	-0,055 1,077	-0,112 0,184	-0,126 0,251	0,000 0,000	01695	-0,109 -0,037	0,066 -0,137	0,006 -0,139	0,000 0,000
05757	-0,106 0,914	-0,005 0,161	0,040 -0,086	0,000 0,000	01463	-0,097 1,213	-0,019 0,259	0,027 -0,067	0,000 0,000	01464	-0,105 1,258	-0,016 0,277	0,026 -0,051	0,000 0,000	01694	-0,111 -0,003	0,057 -0,111	0,005 -0,125	0,000 0,000
05759	-0,110 0,291	0,034 -0,012	0,017 -0,116	0,000 0,000	05758	-0,109 0,595	0,016 0,078	0,030 -0,105	0,000 0,000	05761	-0,107 0,771	0,000 0,131	0,032 -0,080	0,000 0,000	05762	-0,110 0,457	0,014 0,050	0,023 -0,093	0,000 0,000
01588	-0,110 -0,004	-0,439 0,006	-0,026 0,181	0,000 0,000	01693	-0,112 0,006	0,033 -0,098	0,004 -0,095	0,000 0,000	01465	-0,105 1,285	-0,021 0,260	0,027 -0,039	0,000 0,000	05760	-0,109 1,104	-0,015 0,209	0,035 -0,062	0,000 0,000
06020	-0,079 0,862	-0,184 0,140	-0,101 0,226	0,000 0,000	06019	-0,051 1,171	-0,067 0,210	-0,112 0,259	0,000 0,000	05763	-0,112 0,147	0,024 -0,031	0,011 -0,102	0,000 0,000	05766	-0,110 0,308	0,008 0,017	0,015 -0,082	0,000 0,000
05765	-0,109 0,628	-0,001 0,101	0,026 -0,073	0,000 0,000	06021	-0,097 0,525	-0,297 0,079	-0,074 0,202	0,000 0,000	01692	-0,107 -0,047	0,024 -0,099	0,004 -0,085	0,000 0,000	01691	-0,112 -0,008	0,019 -0,064	0,006 -0,081	0,000 0,000
01466	-0,093 1,266	-0,017 0,262	0,024 -0,048	0,000 0,000	01569	-0,096 1,342	-0,020 0,283	-0,085 0,297	0,000 0,000	01467	-0,099 1,298	-0,017 0,293	0,024 -0,038	0,000 0,000	05764	-0,106 0,961	-0,013 0,176	0,034 -0,063	0,000 0,000
05770	-0,111 0,150	-0,003 0,007	0,011 -0,069	0,000 0,000	05769	-0,110 0,476	-0,006 0,073	0,019 -0,066	0,000 0,000	06022	-0,105 0,168	-0,415 0,023	-0,036 0,189	0,000 0,000	01690	-0,115 0,017	0,000 -0,065	0,003 -0,064	0,000 0,000
05768	-0,107 0,803	-0,012 0,148	0,027 -0,058	0,000 0,000	05767	-0,104 1,151	-0,017 0,223	0,029 -0,045	0,000 0,000	05773	-0,111 0,317	-0,014 0,037	0,012 -0,058	0,000 0,000	01689	-0,108 0,016	-0,005 -0,060	0,002 -0,075	0,000 0,000
01468	-0,107 1,287	-0,022 0,284	0,021 -0,046	0,000 0,000	01688	-0,110 -0,005	-0,021 -0,041	0,005 -0,054	0,000 0,000	01589	-0,133 -0,057	-0,468 -0,034	-0,021 0,210	0,000 0,000	05771	-0,104 0,990	-0,018 0,189	0,029 -0,046	0,000 0,000
05772	-0,109 0,648	-0,016 0,116	0,022 -0,054	0,000 0,000	01469	-0,111 1,325	-0,020 0,276	0,020 -0,036	0,000 0,000	01590	-0,121 0,021	-0,485 -0,040	-0,016 0,213	0,000 0,000	01568	-0,044 1,325	-0,010 0,267	-0,092 0,293	0,000 0,000
05777	-0,111 0,156	-0,025 0,014	0,008 -0,049	0,000 0,000	05776	-0,110 0,490	-0,023 0,084	0,016 -0,049	0,000 0,000	01471	-0,104 1,316	-0,021 0,286	0,018 -0,038	0,000 0,000	05774	-0,104 1,163	-0,021 0,221	0,025 -0,038	0,000 0,000
01470	-0,105 1,339	-0,022 0,270	0,019 -0,049	0,000 0,000	06016	-0,074 0,993	-0,130 0,168	-0,098 0,232	0,000 0,000	01567	-0,048 1,284	-0,033 0,272	-0,074 0,272	0,000 0,000	01687	-0,113 -0,046	-0,024 -0,048	0,003 -0,062	0,000 0,000
06017	-0,093 0,673	-0,263 0,100	-0,075 0,211	0,000 0,000	05775	-0,108 0,822	-0,021 0,155	0,023 -0,044	0,000 0,000	05780	-0,111 0,324	-0,033 0,050	0,010 -0,045	0,000 0,000	01686	-0,111 0,011	-0,031 -0,041	0,003 -0,063	0,000 0,000
05779	-0,109 0,661	-0,028 0,123	0,018 -0,042	0,000 0,000	05778	-0,105 1,005	-0,025 0,192	0,024 -0,039	0,000 0,000	01685	-0,112 0,003	-0,045 -0,033	0,003 -0,031	0,000 0,000	01472	-0,108 1,341	-0,021 0,286	0,016 -0,025	0,000 0,000
06018	-0,107 0,335	-0,402 0,032	-0,042 0,198	0,000 0,000	05783	-0,110 0,497	-0,036 0,092	0,013 -0,039	0,000 0,000	05782	-0,108 0,834	-0,030 0,161	0,019 -0,036	0,000 0,000	05781	-0,105 1,182	-0,024 0,226	0,021 -0,033	0,000 0,000
01474	-0,099 1,349	-0,023 0,290	0,013 -0,036	0,000 0,000	01473	-0,104 1,356	-0,021 0,274	0,016 -0,031	0,000 0,000	05784	-0,111 0,159	-0,045 0,025	0,006 -0,041	0,000 0,000	01684	-0,112 -0,047	-0,050 -0,028	0,003 -0,041	0,000 0,000
05787	-0,110 0,328	-0,048 0,057	0,008 -0,036	0,000 0,000	01683	-0,112 0,005	-0,052 -0,028	0,003 -0,051	0,000 0,000	05785	-0,107 1,015	-0,030 0,195	0,019 -0,030	0,000 0,000	01591	-0,120 0,002	-0,552 -0,044	-0,008 0,186	0,000 0,000
06013	-0,089 0,814	-0,215 0,129	-0,074 0,212	0,000 0,000	01475	-0,108 1,329	-0,019 0,287	0,010 -0,023	0,000 0,000	01682	-0,113 0,012	-0,063 -0,028	0,001 -0,019	0,000 0,000	05786	-0,109 0,669	-0,038 0,128	0,014 -0,034	0,000 0,000
05790	-0,110 0,502	-0,048 0,096	0,011 -0,033	0,000 0,000	05789	-0,109 0,841	-0,037 0,163	0,015 -0,031	0,000 0,000	06014	-0,102 0,495	-0,354 0,060	-0,051 0,201	0,000 0,000	06015	-0,107 0,159	-0,503 -0,004	-0,023 0,194	0,000 0,000
05791	-0,111 0,160	-0,061 0,031	0,005 -0,036	0,000 0,000	05788	-0,109 1,185	-0,027 0,227	0,019 -0,030	0,000 0,000	01681	-0,111 -0,049	-0,070 -0,026	0,001 -0,024	0,000 0,000	01476	-0,106 1,366	-0,021 0,276	0,014 -0,015	0,000 0,000
01566	-0,087 1,260	-0,024 0,265	-0,061 0,244	0,000 0,000	06012	-0,070 1,115	-0,082 0,202	-0,086 0,224	0,000 0,000	05794	-0,111 0,330	-0,060 0,060	0,007 -0,032	0,000 0,000	01680	-0,113 -0,002	-0,070 -0,015	0,003 -0,039	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01477	-0,098	-0,022	0,011	0,000	01679	-0,114	-0,077	0,001	0,000	05793	-0,110	-0,046	0,012	0,000	05792	-0,108	-0,033	0,016	0,000
	1,354	0,284	-0,030	0,000		0,022	-0,028	-0,019	0,000		0,673	0,131	-0,030	0,000		1,022	0,198	-0,028	0,000
05798	-0,110	-0,071	0,005	0,000	05797	-0,110	-0,057	0,009	0,000	01478	-0,104	-0,021	0,009	0,000	01592	-0,120	-0,586	-0,015	0,000
	0,158	0,045	-0,031	0,000		0,505	0,100	-0,028	0,000		1,327	0,293	-0,023	0,000		-0,049	-0,057	0,201	0,000
01479	-0,108	-0,023	0,011	0,000	05795	-0,109	-0,029	0,013	0,000	05796	-0,109	-0,042	0,012	0,000	05801	-0,111	-0,070	0,005	0,000
	1,331	0,295	-0,027	0,000		1,194	0,231	-0,028	0,000		0,844	0,166	-0,027	0,000		0,332	0,060	-0,026	0,000
01678	-0,111	-0,079	0,002	0,000	05800	-0,110	-0,053	0,010	0,000	01593	-0,127	-0,577	-0,017	0,000	05799	-0,107	-0,037	0,013	0,000
	0,024	-0,023	-0,039	0,000		0,676	0,133	-0,028	0,000		0,008	-0,066	0,208	0,000		1,025	0,201	-0,026	0,000
01677	-0,111	-0,087	0,002	0,000	01565	-0,059	-0,008	-0,070	0,000	01480	-0,111	-0,023	0,009	0,000	06010	-0,098	-0,301	-0,053	0,000
	-0,008	-0,006	-0,027	0,000		1,270	0,256	0,236	0,000		1,360	0,279	-0,025	0,000		0,646	0,092	0,198	0,000
06009	-0,083	-0,150	-0,071	0,000	05804	-0,110	-0,064	0,007	0,000	05803	-0,109	-0,047	0,010	0,000	05802	-0,107	-0,029	0,011	0,000
	0,961	0,165	0,205	0,000		0,506	0,100	-0,025	0,000		0,846	0,166	-0,025	0,000		1,196	0,229	-0,026	0,000
01482	-0,105	-0,025	0,007	0,000	01481	-0,105	-0,021	0,009	0,000	01564	-0,045	-0,031	-0,056	0,000	05805	-0,110	-0,082	0,003	0,000
	1,359	0,303	-0,029	0,000		1,358	0,275	-0,040	0,000		1,249	0,266	0,221	0,000		0,161	0,035	-0,022	0,000
01676	-0,113	-0,090	0,002	0,000	05808	-0,111	-0,078	0,004	0,000	05807	-0,110	-0,058	0,008	0,000	06011	-0,108	-0,462	-0,029	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 5
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 5
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 103
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 103

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,051	-0,032	-0,042	0,000		0,333	0,063	-0,025	0,000		0,677	0,132	-0,024	0,000		0,321	0,019	0,192	0,000
01675	-0,113	-0,090	0,002	0,000	05806	-0,108	-0,040	0,010	0,000	01483	-0,113	-0,022	0,005	0,000	01674	-0,112	-0,097	0,001	0,000
	0,019	-0,020	-0,041	0,000		1,025	0,197	-0,023	0,000		1,340	0,279	-0,019	0,000		0,000	-0,012	-0,015	0,000
05810	-0,110	-0,051	0,008	0,000	05809	-0,109	-0,031	0,011	0,000	05811	-0,111	-0,070	0,006	0,000	01594	-0,127	-0,618	0,002	0,000
	0,847	0,166	-0,023	0,000		1,194	0,230	-0,024	0,000		0,507	0,100	-0,023	0,000		0,006	-0,069	0,175	0,000
06006	-0,093	-0,240	-0,049	0,000	05815	-0,111	-0,085	0,004	0,000	05814	-0,111	-0,063	0,007	0,000	01484	-0,107	-0,021	0,009	0,000
	0,796	0,129	0,190	0,000		0,333	0,064	-0,023	0,000		0,678	0,133	-0,022	0,000		1,373	0,277	-0,028	0,000
05812	-0,111	-0,090	0,003	0,000	01673	-0,112	-0,101	0,002	0,000	01485	-0,104	-0,024	0,007	0,000	01672	-0,113	-0,100	0,002	0,000
	0,161	0,037	-0,022	0,000		-0,049	-0,017	-0,031	0,000		1,359	0,296	-0,028	0,000		0,011	-0,020	-0,039	0,000
06005	-0,083	-0,092	-0,058	0,000	05813	-0,110	-0,042	0,008	0,000	01486	-0,112	-0,025	0,003	0,000	01671	-0,113	-0,105	0,000	0,000
	1,103	0,206	0,193	0,000		1,026	0,198	-0,021	0,000		1,341	0,286	-0,016	0,000		0,008	-0,019	-0,007	0,000
05818	-0,111	-0,076	0,005	0,000	05817	-0,111	-0,054	0,007	0,000	06007	-0,104	-0,395	-0,034	0,000	05819	-0,111	-0,098	0,002	0,000
	0,507	0,101	-0,022	0,000		0,848	0,166	-0,022	0,000		0,481	0,056	0,187	0,000		0,162	0,037	-0,023	0,000
05816	-0,111	-0,033	0,011	0,000	01487	-0,114	-0,020	0,008	0,000	01670	-0,112	-0,110	0,001	0,000	01563	-0,070	-0,027	-0,040	0,000
	1,194	0,228	-0,022	0,000		1,368	0,276	-0,015	0,000		-0,049	-0,014	-0,018	0,000		1,242	0,263	0,198	0,000
06008	-0,108	-0,561	-0,017	0,000	01595	-0,115	-0,659	-0,003	0,000	01669	-0,113	-0,108	0,002	0,000	01488	-0,104	-0,025	0,007	0,000
	0,155	-0,014	0,185	0,000		-0,045	-0,069	0,180	0,000		0,003	-0,015	-0,033	0,000		1,361	0,290	-0,024	0,000
05820	-0,111	-0,043	0,008	0,000	01489	-0,108	-0,025	0,004	0,000	05822	-0,111	-0,091	0,003	0,000	05821	-0,111	-0,067	0,006	0,000
	1,027	0,199	-0,020	0,000		1,341	0,292	-0,013	0,000		0,333	0,064	-0,021	0,000		0,678	0,133	-0,021	0,000
05826	-0,110	-0,104	0,002	0,000	01668	-0,114	-0,111	-0,001	0,000	05824	-0,111	-0,057	0,007	0,000	05823	-0,112	-0,034	0,009	0,000
	0,161	0,037	-0,023	0,000		0,016	-0,020	-0,004	0,000		0,848	0,167	-0,020	0,000		1,193	0,235	-0,022	0,000
01596	-0,126	-0,641	-0,015	0,000	01667	-0,112	-0,118	-0,001	0,000	01490	-0,107	-0,021	0,004	0,000	05825	-0,111	-0,080	0,005	0,000
	0,000	-0,068	0,187	0,000		-0,050	-0,025	-0,006	0,000		1,404	0,283	-0,002	0,000		0,508	0,100	-0,020	0,000
06004	-0,108	-0,503	-0,019	0,000	06003	-0,100	-0,329	-0,033	0,000	06002	-0,090	-0,164	-0,046	0,000	05827	-0,113	-0,044	0,008	0,000
	0,315	0,017	0,176	0,000		0,637	0,093	0,178	0,000		0,956	0,167	0,179	0,000		1,028	0,198	-0,020	0,000
01491	-0,106	-0,023	0,005	0,000	01666	-0,113	-0,116	0,002	0,000	01492	-0,108	-0,026	0,007	0,000	05829	-0,111	-0,096	0,003	0,000
	1,346	0,276	-0,025	0,000		-0,005	-0,007	-0,023	0,000		1,330	0,294	-0,011	0,000		0,333	0,062	-0,020	0,000
05828	-0,111	-0,071	0,006	0,000	05831	-0,111	-0,060	0,007	0,000	05830	-0,112	-0,037	0,008	0,000	05833	-0,110	-0,108	0,003	0,000
	0,678	0,133	-0,018	0,000		0,848	0,167	-0,018	0,000		1,202	0,235	-0,020	0,000		0,158	0,048	-0,018	0,000
01665	-0,115	-0,118	0,000	0,000	01561	-0,052	-0,028	-0,036	0,000	01664	-0,114	-0,119	0,001	0,000	01493	-0,108	-0,027	0,006	0,000
	0,024	-0,022	-0,007	0,000		1,247	0,261	0,186	0,000		0,024	-0,023	-0,028	0,000		1,351	0,304	-0,021	0,000
05832	-0,111	-0,085	0,005	0,000	05836	-0,111	-0,102	0,003	0,000	01562	-0,060	-0,007	-0,041	0,000	05835	-0,112	-0,074	0,006	0,000
	0,507	0,102	-0,018	0,000		0,333	0,062	-0,016	0,000		1,289	0,259	0,187	0,000		0,678	0,133	-0,017	0,000
05834	-0,112	-0,047	0,007	0,000	01494	-0,120	-0,026	0,003	0,000	01663	-0,112	-0,126	0,001	0,000	01597	-0,134	-0,655	0,006	0,000
	1,028	0,198	-0,015	0,000		1,342	0,276	-0,016	0,000		-0,004	-0,007	-0,012	0,000		0,011	-0,072	0,157	0,000
06000	-0,105	-0,421	-0,020	0,000	05839	-0,111	-0,090	0,005	0,000	05838	-0,112	-0,063	0,008	0,000	05837	-0,110	-0,035	0,011	0,000
	0,477	0,058	0,168	0,000		0,507	0,100	-0,016	0,000		0,848	0,166	-0,016	0,000		1,195	0,229	-0,018	0,000
01496	-0,106	-0,028	0,008	0,000	01495	-0,115	-0,020	0,011	0,000	05999	-0,096	-0,257	-0,029	0,000	01560	-0,061	-0,032	-0,023	0,000
	1,360	0,302	-0,019	0,000		1,357	0,274	-0,026	0,000		0,794	0,133	0,167	0,000		1,250	0,270	0,163	0,000
05840	-0,110	-0,116	0,002	0,000	01662	-0,113	-0,129	0,002	0,000	05843	-0,111	-0,108	0,004	0,000	05842	-0,112	-0,079	0,007	0,000
	0,161	0,036	-0,013	0,000		-0,050	-0,024	-0,029	0,000		0,333	0,064	-0,015	0,000		0,678	0,133	-0,015	0,000
06001	-0,106	-0,596	-0,011	0,000	01661	-0,114	-0,127	0,002	0,000	05841	-0,112	-0,048	0,009	0,000	01497	-0,114	-0,026	0,005	0,000
	0,153	-0,014	0,170	0,000		0,016	-0,021	-0,032	0,000		1,027	0,198	-0,014	0,000		1,344	0,281	-0,008	0,000
01660	-0,113	-0,133	0,000	0,000	05998	-0,089	-0,099	-0,034	0,000	01598	-0,120	-0,698	0,008	0,000	05847	-0,111	-0,124	0,003	0,000
	0,003	-0,015	-0,002	0,000		1,109	0,209	0,166	0,000		-0,047	-0,079	0,154	0,000		0,162	0,037	-0,013	0,000
05846	-0,111	-0,095	0,006	0,000	05845	-0,112	-0,066	0,008	0,000	01659	-0,112	-0,139	0,002	0,000	01499	-0,108	-0,026	0,007	0,000
	0,507	0,100	-0,014	0,000		0,847	0,166	-0,013	0,000		-0,049	-0,015	-0,017	0,000		1,340	0,284	-0,024	0,000
05844	-0,113	-0,037	0,010	0,000	01498	-0,110	-0,021	0,008	0,000	01658	-0,114	-0,136	0,003	0,000	05848	-0,114	-0,050	0,011	0,000
	1,192	0,235	-0,014	0,000		1,410	0,284	-0,019	0,000		0,008	-0,019	-0,028	0,000		1,026	0,195	-0,013	0,000
01500	-0,112	-0,026	0,008	0,000	05997	-0,109	-0,526	-0,011	0,000	05996	-0,102	-0,346	-0,017	0,000	05850	-0,111	-0,115	0,005	0,000
	1,338	0,287	-0,003	0,000		0,315	0,019	0,158	0,000		0,637	0,098	0,157	0,000		0,333	0,064	-0,013	0,000
05849	-0,112	-0,083	0,008	0,000	01657	-0,114	-0,142	-0,001	0,000	05853	-0,112	-0,102	0,007	0,000	05854	-0,111	-0,133	0,004	0,000
	0,677	0,132	-0,013	0,000		0,011	-0,021	0,004	0,000		0,507	0,100	-0,012	0,000		0,162	0,036	-0,014	0,000
01558	-0,068	-0,031	-0,021	0,000	01559	-0,063	-0,007	-0,015	0,000	05852	-0,113	-0,070	0,011	0,000	05995	-0,094	-0,171	-0,025	0,000
	1,264	0,261	0,155	0,000		1,299	0,262	0,145	0,000		0,847	0,166	-0,012	0,000		0,962	0,173	0,155	0,000
05851	-0,114	-0,039	0,011	0,000	01501	-0,111	-0,021	0,008	0,000	01656	-0,112	-0,150	0,000	0,000	05855	-0,114	-0,054	0,014	0,000
	1,191	0,235	-0,013	0,000		1,407	0,284	-0,001	0,000		-0,049	-0,018	-0,004	0,000		1,025	0,198	-0,012	0,000
01502	-0,109	-0,027	0,010	0,000	01599	-0,122	-0,680	-0,008	0,000	05856	-0,112	-0,089	0,010	0,000	01655	-0,114	-0,148	0,003	0,000
	1,344	0,279	-0,017	0,000		-0,006	-0,058	0,159	0,000		0,677	0,132	-0,010	0,000		0,000	-0,013	-0,021	0,000
01503	-0,107	-0,028	0,007	0,000	05857	-0,111	-0,123	0,006	0,000	05859	-0,113	-0,075	0,012	0,000	05858	-0,114	-0,040	0,012	0,000
	1,361	0,305	-0,009	0,000		0,333	0,062	-0,010	0,000		0,846	0,165	-0,009	0,000		1,191	0,229	-0,009	0,000
01654	-0,116	-0,152	-0,001	0,000	05860	-0,112	-0,109	0,008	0,000	05861	-0,110	-0,143	0,005	0,000	01653	-0,112	-0,164	-0,001	0,000
	0,020	-0,021	0,005	0,000		0,506	0,100	-0,008	0,000		0,164	0,033	-0,014	0,000		-0,048	-0,036	0,007	0,000
01504	-0,116	-0,019	0,005	0,000	05993	-0,106	-0,435	-0,008	0,000	05992	-0,098	-0,266	-0,012	0,000	05863	-0,113	-0,095	0,011	0,000
	1,353	0,272	0,003	0,000		0,478	0,066	0,147	0,000		0,799	0,138	0,146	0,000		0,676	0,132	-0,008	0,000
05864	-0,112	-0,131	0,007	0,000	05862	-0,114	-0,059	0,015	0,000	01505	-0,122	-0,031	0,011	0,000	05867	-0,112	-0,118	0,010	0,000
	0,337	0,061	-0,008	0,000		1,016	0,202	-0,008	0,000		1,344	0,279	-0,007	0,000		0,506	0,099	-0,007	0,000
05868	-0,110	-0,154	0,004	0,000	05991	-0,094	-0,112	-0,013	0,000	01557	-0,062	-0,036	-0,010	0,000	01652	-0,111	-0,160	0,003	0,000
	0,164	0,032	-0,001	0,000		1,128	0,214	0,145	0,000		1,253	0,275	0,138	0,000		0,006	0,004	-0,009	0,000
05866	-0,113	-0,080	0,014	0,000	05865	-0,112	-0,042	0,016	0,000	05994	-0,099	-0,599	-0,004	0,000	01507	-0,111	-0,031	0,011	0,000
	0,845	0,165	-0,007	0,000		1,187	0,234	-0,004	0,000		0,151	0,002	0,148	0,000		1,338	0,295	-0,014	0,000
01506	-0,108	-0,021	0,014	0,000	01600	-0,136	-0,675	0,004	0,000	01651	-0,116	-0,170	0,004	0,000	05871	-0,111	-0,145	0,007	0,000
	1,396	0,281	-0,032	0,000		0,018	-0,069	0,141	0,000		-0,049	-0,041	-0,024	0,000		0,333	0,061	-0,005	0,000
01650	-0,114	-0,168	0,003	0,000	05869	-0,115	-0,060	0,018	0,000	01508	-0,117	-0,026	0,013	0,000	01649	-0,113	-0,182	0,002	0,000
	0,022	-0,021	-0,020	0,000		1,023	0,196	-0,005	0,000		1,341	0,277	0,002	0,000		-0,002	-0,013	0,004	0,000
05870	-0,113	-0,103	0,014	0,000	01601	-0,133	-0,677	-0,006	0,000	05989	-0,103	-0,353	-0,003	0,000	05988	-0,095	-0,175	-0,003	0,000
	0,676	0,131	-0,006	0,000		0,018	-0,067	0,154	0,000		0,641	0,104	0,138	0,000		0,971	0,178	0,133	0,000
05873	-0,113	-0,087	0,017	0,000	05872	-0,115	-0,044	0,019	0,000	01556	-0,064	-0,039	-0,011	0,000	01647	-0,115	-0,186	0,004	0,000
	0,845	0,165	-0,004	0,000		1,188	0,234	-0,002	0,000		1,274	0,284	0,138	0,000		0,012	-0,024	-0,019	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01648	-0,114	-0,189	0,004	0,000	05875	-0,110	-0,169	0,005	0,000	01510	-0,109	-0,030	0,016	0,000	01509	-0,110	-0,021	0,016	0,000
	-0,049	-0,022	-0,013	0,000		0,161	0,034	-0,001	0,000		1,336	0,288	-0,012	0,000		1,405	0,283	-0,017	0,000
05874	-0,112	-0,128	0,012	0,000	05877	-0,112	-0,113	0,016	0,000	05876	-0,114	-0,065	0,022	0,000	05878	-0,111	-0,158	0,009	0,000
	0,506	0,098	-0,004	0,000		0,675	0,131	-0,002	0,000		1,022	0,197	-0,004	0,000		0,332	0,062	-0,002	0,000
01646	-0,115	-0,200	0,000	0,000	01511	-0,114	-0,028	0,012	0,000	05990	-0,109	-0,535	0,001	0,000	05881	-0,112	-0,141	0,014	0,000
	0,006	-0,021	0,013	0,000		1,354	0,292	0,001	0,000		0,316	0,025	0,138	0,000		0,505	0,097	0,000	0,000
05880	-0,114	-0,094	0,020	0,000	05882	-0,110	-0,187	0,007	0,000	05879	-0,116	-0,046	0,021	0,000	01512	-0,119	-0,020	0,015	0,000
	0,844	0,164	0,000	0,000		0,161	0,033	0,000	0,000		1,188	0,226	-0,001	0,000		1,359	0,274	-0,003	0,000
01645	-0,112	-0,212	0,003	0,000	01602	-0,121	-0,694	0,005	0,000	01644	-0,115	-0,208	0,006	0,000	01513	-0,110	-0,029	0,021	0,000
	-0,048	-0,018	0,001	0,000		-0,006	-0,052	0,134	0,000		0,004	-0,021	-0,012	0,000		1,334	0,282	-0,005	0,000
01514	-0,109	-0,028	0,015	0,000	05883	-0,115	-0,071	0,026	0,000	05987	-0,106	-0,615	0,003	0,000	05986	-0,107	-0,438	0,003	0,000
	1,351	0,298	0,005	0,000		1,020	0,195	0,000	0,000		0,154	-0,002	0,126	0,000		0,482	0,069	0,129	0,000
05885	-0,111	-0,175	0,011	0,000	05884	-0,113	-0,123	0,019	0,000	05985	-0,101	-0,269	0,003	0,000	01643	-0,117	-0,221	0,000	0,000
	0,331	0,060	0,002	0,000		0,674	0,130	0,001	0,000		0,805	0,143	0,127	0,000		0,014	-0,025	0,019	0,000
05888	-0,112	-0,155	0,016	0,000	05889	-0,110	-0,208	0,008	0,000	05984	-0,095	-0,102	0,003	0,000	05886	-0,119	-0,049	0,025	0,000
	0,504	0,096	0,003	0,000		0,160	0,032	0,001	0,000		1,131	0,218	0,123	0,000		1,186	0,228	0,003	0,000
05887	-0,114	-0,103	0,023	0,000	01515	-0,113	-0,020	0,017	0,000	01555	-0,085	-0,033	0,003	0,000	01642	-0,112	-0,238	0,000	0,000
	0,842	0,163	0,003	0,000		1,359	0,275	0,011	0,000		1,280	0,262	0,126	0,000		-0,049	-0,026	0,015	0,000
01516	-0,108	-0,026	0,023	0,000	05890	-0,115	-0,078	0,030	0,000	01517	-0,104	-0,029	0,019	0,000	01641	-0,115	-0,235	0,007	0,000
	1,329	0,273	0,001	0,000		1,020	0,195	0,002	0,000		1,341	0,301	0,009	0,000		-0,003	-0,014	-0,001	0,000
05892	-0,111	-0,194	0,013	0,000	05891	-0,113	-0,135	0,022	0,000	01603	-0,120	-0,714	-0,010	0,000	01640	-0,121	-0,247	0,001	0,000
	0,331	0,058	0,004	0,000		0,673	0,129	0,005	0,000		-0,046	-0,066	0,141	0,000		0,022	-0,029	0,018	0,000
05896	-0,108	-0,225	0,010	0,000	05895	-0,112	-0,171	0,019	0,000	05894	-0,113	-0,113	0,026	0,000	05899	-0,111	-0,215	0,013	0,000
	0,157	0,042	0,006	0,000		0,503	0,098	0,007	0,000		0,841	0,164	0,007	0,000		0,330	0,056	0,011	0,000
01639	-0,115	-0,251	0,004	0,000	01518	-0,111	-0,035	0,023	0,000	05893	-0,118	-0,056	0,028	0,000	01604	-0,132	-0,678	-0,009	0,000
	0,023	-0,027	-0,002	0,000		1,322	0,292	0,001	0,000		1,193	0,232	0,008	0,000		0,011	-0,059	0,139	0,000
01554	-0,071	-0,010	-0,005	0,000	01638	-0,113	-0,274	0,004	0,000	01519	-0,125	-0,029	0,020	0,000	05897	-0,114	-0,082	0,031	0,000
	1,332	0,269	0,140	0,000		-0,007	-0,012	0,011	0,000		1,349	0,280	0,007	0,000		1,018	0,198	0,009	0,000
05898	-0,113	-0,149	0,024	0,000	05983	-0,109	-0,532	0,006	0,000	05982	-0,105	-0,352	0,009	0,000	05900	-0,115	-0,055	0,031	0,000
	0,672	0,129	0,009	0,000		0,317	0,032	0,121	0,000		0,646	0,107	0,120	0,000		1,180	0,224	0,010	0,000
01520	-0,113	-0,021	0,027	0,000	05903	-0,109	-0,254	0,009	0,000	05902	-0,112	-0,190	0,021	0,000	05901	-0,114	-0,124	0,029	0,000
	1,346	0,272	-0,008	0,000		0,160	0,029	0,016	0,000		0,502	0,094	0,012	0,000		0,840	0,161	0,012	0,000
01553	-0,071	-0,036	0,001	0,000	05906	-0,111	-0,238	0,015	0,000	01636	-0,117	-0,281	0,006	0,000	01521	-0,108	-0,033	0,028	0,000
	1,279	0,277	0,125	0,000		0,330	0,057	0,014	0,000		0,017	-0,028	-0,003	0,000		1,327	0,290	0,008	0,000
01637	-0,118	-0,283	0,007	0,000	05981	-0,099	-0,176	0,011	0,000	01522	-0,119	-0,029	0,022	0,000	05904	-0,114	-0,091	0,035	0,000
	-0,050	-0,036	-0,003	0,000		0,978	0,178	0,118	0,000		1,347	0,286	0,017	0,000		1,015	0,195	0,012	0,000
05905	-0,113	-0,165	0,027	0,000	01635	-0,115	-0,306	0,002	0,000	01605	-0,126	-0,679	0,011	0,000	05910	-0,109	-0,284	0,011	0,000
	0,670	0,127	0,014	0,000		0,001	-0,022	0,025	0,000		0,001	-0,053	0,108	0,000		0,160	0,028	0,018	0,000
05909	-0,112	-0,210	0,023	0,000	01634	-0,114	-0,322	0,006	0,000	05913	-0,111	-0,264	0,017	0,000	01633	-0,119	-0,317	0,009	0,000
	0,501	0,093	0,017	0,000		-0,048	-0,025	0,011	0,000		0,329	0,056	0,020	0,000		0,009	-0,029	0,003	0,000
05978	-0,103	-0,266	0,015	0,000	05907	-0,118	-0,059	0,036	0,000	01523	-0,110	-0,021	0,028	0,000	05908	-0,114	-0,136	0,032	0,000
	0,810	0,146	0,111	0,000		1,179	0,225	0,016	0,000		1,359	0,274	0,006	0,000		0,838	0,160	0,017	0,000
01524	-0,104	-0,030	0,031	0,000	05977	-0,099	-0,102	0,017	0,000	01525	-0,111	-0,032	0,023	0,000	05911	-0,114	-0,099	0,039	0,000
	1,320	0,282	0,011	0,000		1,141	0,221	0,108	0,000		1,345	0,292	0,025	0,000		1,013	0,193	0,017	0,000
05979	-0,108	-0,433	0,011	0,000	05912	-0,113	-0,182	0,029	0,000	01632	-0,119	-0,340	0,000	0,000	01526	-0,110	-0,018	0,029	0,000
	0,485	0,074	0,112	0,000		0,669	0,126	0,019	0,000		0,008	-0,030	0,036	0,000		1,349	0,273	0,025	0,000
05914	-0,118	-0,064	0,041	0,000	01552	-0,077	-0,036	0,014	0,000	05915	-0,113	-0,149	0,035	0,000	05917	-0,110	-0,316	0,012	0,000
	1,181	0,224	0,022	0,000		1,289	0,270	0,104	0,000		0,836	0,160	0,022	0,000		0,160	0,026	0,021	0,000
05916	-0,112	-0,232	0,025	0,000	05980	-0,108	-0,606	0,006	0,000	01606	-0,115	-0,703	0,000	0,000	01631	-0,112	-0,364	0,003	0,000
	0,500	0,092	0,022	0,000		0,155	0,004	0,112	0,000		-0,045	-0,051	0,116	0,000		-0,048	-0,027	0,028	0,000
01527	-0,097	-0,032	0,031	0,000	01630	-0,119	-0,357	0,010	0,000	01629	-0,124	-0,376	-0,001	0,000	05920	-0,111	-0,293	0,018	0,000
	1,341	0,283	0,017	0,000		0,001	-0,026	0,015	0,000		0,016	-0,032	0,043	0,000		0,328	0,054	0,026	0,000
01551	-0,082	-0,010	0,011	0,000	01528	-0,105	-0,032	0,022	0,000	05918	-0,115	-0,107	0,042	0,000	05919	-0,112	-0,200	0,031	0,000
	1,349	0,272	0,110	0,000		1,319	0,288	0,029	0,000		1,011	0,193	0,026	0,000		0,668	0,125	0,026	0,000
05924	-0,109	-0,351	0,014	0,000	05923	-0,112	-0,256	0,026	0,000	05975	-0,106	-0,345	0,017	0,000	05974	-0,102	-0,173	0,022	0,000
	0,159	0,024	0,026	0,000		0,499	0,090	0,029	0,000		0,650	0,111	0,104	0,000		0,985	0,180	0,102	0,000
05921	-0,122	-0,070	0,045	0,000	05922	-0,113	-0,163	0,037	0,000	01529	-0,111	-0,016	0,028	0,000	05976	-0,109	-0,520	0,010	0,000
	1,172	0,222	0,028	0,000		0,834	0,158	0,028	0,000		1,343	0,271	0,045	0,000		0,320	0,036	0,105	0,000
01628	-0,113	-0,407	-0,002	0,000	01530	-0,094	-0,031	0,034	0,000	05926	-0,112	-0,219	0,033	0,000	05925	-0,115	-0,115	0,045	0,000
	-0,049	-0,041	0,044	0,000		1,338	0,277	0,031	0,000		0,666	0,124	0,032	0,000		1,010	0,194	0,031	0,000
01626	-0,129	-0,416	0,001	0,000	01627	-0,118	-0,402	0,010	0,000	05927	-0,111	-0,323	0,020	0,000	01550	-0,083	-0,036	0,008	0,000
	0,022	-0,036	0,046	0,000		-0,007	-0,020	0,031	0,000		0,328	0,050	0,032	0,000		1,292	0,275	0,111	0,000
01531	-0,094	-0,033	0,029	0,000	01607	-0,127	-0,669	-0,007	0,000	05929	-0,112	-0,178	0,038	0,000	05928	-0,118	-0,081	0,041	0,000
	1,308	0,289	0,039	0,000		0,005	-0,052	0,121	0,000		0,832	0,159	0,035	0,000		1,180	0,229	0,032	0,000
05931	-0,104	-0,377	0,015	0,000	05930	-0,112	-0,281	0,027	0,000	05934	-0,111	-0,354	0,018	0,000	01625	-0,120	-0,424	0,007	0,000
	0,156	0,033	0,037	0,000		0,498	0,091	0,036	0,000		0,327	0,049	0,041	0,000		0,021	-0,038	0,027	0,000
01532	-0,102	-0,041	0,033	0,000	01624	-0,116	-0,458	0,004	0,000	01533	-0,127	-0,030	0,026	0,000	05932	-0,111	-0,125	0,043	0,000
	1,328	0,298	0,032	0,000		-0,004	-0,025	0,046	0,000		1,313	0,270	0,040	0,000		1,007	0,190	0,041	0,000
05933	-0,112	-0,240	0,034	0,000	01608	-0,129	-0,652	0,012	0,000	05971	-0,105	-0,259	0,024	0,000	05972	-0,109	-0,421	0,017	0,000
	0,665	0,123	0,039	0,000		0,008	-0,051	0,088	0,000		0,815	0,149	0,097	0,000		0,488	0,077	0,098	0,000
05935	-0,111	-0,078	0,046	0,000	01534	-0,101	-0,018	0,039	0,000	05937	-0,111	-0,306	0,028	0,000	05936	-0,112	-0,193	0,040	0,000
	1,169	0,223	0,041	0,000		1,342	0,271	0,032	0,000		0,497	0,087	0,045	0,000		0,830	0,156	0,043	0,000
01535	-0,092	-0,038	0,035	0,000	05973	-0,107	-0,586	0,007	0,000	05938	-0,108	-0,419	0,013	0,000	01623	-0,120	-0,476	0,011	0,000
	1,330	0,293	0,039	0,000		0,156	0,008	0,101	0,000		0,158	0,020	0,047	0,000		-0,048	-0,040	0,033	0,000
05941	-0,111	-0,386	0,019	0,000	01622	-0,123	-0,467	0,011	0,000	01621	-0,121	-0,499	0,000	0,000	01536	-0,114	-0,034	0,024	0,000
	0,326	0,049	0,049	0,000		0,013	-0,038	0,031	0,000		0,003	-0,034	0,062	0,000		1,312	0,277	0,052	0,000
05939	-0,111	-0,135	0,045	0,000	05940	-0,111	-0,260	0,034	0,000	05970	-0,101	-0,100	0,027	0,000	01549	-0,076	-0,037	0,021	0,000
	1,003	0,189	0,048	0,000		0,663	0,120	0,048	0,000		1,147	0,222	0,095	0,000		1,291	0,276	0,088	0,000
01609	-0,118	-0,676	0,010	0,000	05944	-0,111	-0,332	0,028	0,000	05943	-0,111	-0,208	0,040	0,000	05942	-0,112	-0,084	0,047	0,000
	-0,046	-0,050	0,091	0,000		0,495	0,086	0,053	0,000		0,828	0,155	0,052	0,000		1,166	0,221	0,051	0,000
01619	-0,123	-0,514	0,013	0,000	01620	-0,115	-0,527	0,007	0,000	05945	-0,109	-0,458	0,013	0,000	01537	-0,106	-0,015	0,037	0,000
	0,005	-0,037	0,043	0,000		-0,047	-0,034	0,052	0,000		0,158	0,019	0,054	0,000		1,339	0,270	0,051	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01538	-0,086	-0,036	0,036	0,000	05968	-0,108	-0,333	0,024	0,000	05967	-0,103	-0,167	0,030	0,000	01539	-0,098	-0,035	0,024	0,000
	1,326	0,285	0,049	0,000		0,653	0,114	0,090	0,000		0,990	0,185	0,090	0,000		1,309	0,281	0,064	0,000
05946	-0,110	-0,144	0,045	0,000	05948	-0,110	-0,418	0,020	0,000	05947	-0,110	-0,281	0,034	0,000	01547	-0,101	-0,035	0,015	0,000
	1,001	0,188	0,057	0,000		0,325	0,047	0,058	0,000		0,661	0,119	0,057	0,000		1,302	0,271	0,094	0,000
01548	-0,084	-0,012	0,024	0,000	01618	-0,126	-0,538	-0,003	0,000	05952	-0,108	-0,496	0,014	0,000	05949	-0,114	-0,090	0,045	0,000
	1,356	0,273	0,082	0,000		0,010	-0,041	0,075	0,000		0,158	0,016	0,060	0,000		1,161	0,227	0,059	0,000
01610	-0,122	-0,650	-0,002	0,000	05969	-0,110	-0,501	0,013	0,000	01540	-0,096	-0,014	0,028	0,000	05951	-0,110	-0,358	0,027	0,000
	-0,002	-0,041	0,101	0,000		0,322	0,039	0,091	0,000		1,373	0,277	0,071	0,000		0,494	0,084	0,063	0,000
05950	-0,109	-0,223	0,038	0,000	01541	-0,085	-0,033	0,032	0,000	01617	-0,114	-0,575	-0,001	0,000	05954	-0,110	-0,300	0,032	0,000
	0,825	0,155	0,062	0,000		1,310	0,270	0,056	0,000		-0,047	-0,041	0,071	0,000		0,659	0,118	0,068	0,000
05953	-0,111	-0,153	0,043	0,000	01616	-0,122	-0,563	0,012	0,000	01615	-0,132	-0,574	-0,004	0,000	05955	-0,110	-0,449	0,019	0,000
	0,997	0,186	0,066	0,000		-0,002	-0,033	0,060	0,000		0,019	-0,042	0,084	0,000		0,324	0,044	0,068	0,000
01542	-0,086	-0,038	0,024	0,000	05957	-0,108	-0,237	0,035	0,000	05956	-0,111	-0,095	0,041	0,000	05959	-0,107	-0,531	0,015	0,000
	1,306	0,287	0,074	0,000		0,822	0,153	0,072	0,000		1,155	0,225	0,068	0,000		0,160	0,012	0,068	0,000
01614	-0,120	-0,620	-0,009	0,000	01543	-0,086	-0,011	0,019	0,000	05958	-0,110	-0,382	0,025	0,000	01611	-0,128	-0,618	0,011	0,000
	-0,047	-0,062	0,090	0,000		1,356	0,273	0,094	0,000		0,492	0,082	0,074	0,000		0,017	-0,046	0,075	0,000
05965	-0,109	-0,403	0,022	0,000	05964	-0,107	-0,250	0,031	0,000	05960	-0,106	-0,169	0,036	0,000	05963	-0,099	-0,095	0,035	0,000
	0,490	0,080	0,084	0,000		0,819	0,151	0,083	0,000		0,986	0,190	0,077	0,000		1,153	0,220	0,082	0,000
05961	-0,109	-0,318	0,029	0,000	05962	-0,111	-0,469	0,017	0,000	01544	-0,114	-0,048	0,024	0,000	01546	-0,079	-0,042	0,027	0,000
	0,656	0,116	0,078	0,000		0,327	0,041	0,079	0,000		1,307	0,271	0,074	0,000		1,316	0,293	0,082	0,000
01613	-0,112	-0,599	0,007	0,000	05966	-0,107	-0,558	0,008	0,000	01545	-0,087	-0,013	0,037	0,000	01612	-0,127	-0,639	0,015	0,000
	0,005	-0,020	0,080	0,000		0,159	0,009	0,090	0,000		1,317	0,265	0,066	0,000		-0,047	-0,063	0,069	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
05703	0,056	0,055	0,031	0,000	01720	0,055	0,065	0,027	0,000	01721	0,115	0,083	0,014	0,000	01579	-0,028	-0,011	-0,017	0,000
	-0,051	0,070	-0,208	0,000		0,172	0,563	-0,114	0,000		0,077	0,429	-0,052	0,000		0,235	0,010	0,010	0,000
06038	-0,033	-0,024	-0,050	0,000	01578	-0,068	0,009	-0,020	0,000	01580	-0,023	-0,004	-0,011	0,000	06039	-0,010	-0,013	-0,020	0,000
	0,337	0,016	0,060	0,000		0,543	-0,020	0,012	0,000		0,123	-0,026	0,020	0,000		0,076	-0,003	0,035	0,000
06037	-0,050	-0,043	-0,089	0,000	01577	-0,198	-0,039	-0,062	0,000	01715	-0,014	0,096	-0,027	0,000	00009	-0,045	0,170	-0,011	0,000
	0,992	0,096	0,137	0,000		0,993	0,015	0,114	0,000		-0,064	1,094	-0,261	0,000		1,162	3,101	0,499	0,000
05702	-0,008	0,149	0,025	0,000	01581	0,003	0,002	-0,003	0,000	05701	0,001	0,001	-0,004	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,085	1,572	-0,151	0,000		0,041	0,004	0,007	0,000		0,022	0,000	0,015	0,000		-0,006	-0,006	0,010	0,000
01576	-0,412	-0,140	-0,090	0,000	05700	-0,224	-0,081	-0,111	0,000	00011	0,104	0,041	0,014	0,000	01716	0,053	0,156	0,053	0,000
	1,590	0,025	0,186	0,000		1,941	0,216	0,197	0,000		-0,328	-0,069	-0,075	0,000		0,298	1,136	0,282	0,000
05704	0,013	0,045	0,037	0,000	05705	0,018	0,068	0,024	0,000	01442	-0,007	0,011	0,034	0,000	01717	0,009	0,082	0,026	0,000
	-0,027	0,039	-0,345	0,000		-0,025	0,231	-0,298	0,000		-0,159	-0,030	-0,229	0,000		0,191	1,205	-0,041	0,000
05706	0,024	0,075	0,024	0,000	05707	-0,003	0,109	0,015	0,000	01719	0,047	0,072	0,020	0,000	01718	0,033	0,072	0,026	0,000
	0,053	0,497	-0,272	0,000		0,088	0,800	-0,252	0,000		0,145	0,817	-0,099	0,000		0,233	1,109	-0,122	0,000
01443	-0,019	0,009	0,032	0,000	01714	0,004	0,110	0,001	0,000	05710	0,002	0,085	0,013	0,000	06212	-0,476	-0,155	-0,145	0,000
	0,098	0,054	-0,280	0,000		0,061	0,584	-0,430	0,000		-0,011	0,200	-0,411	0,000		3,140	0,874	0,636	0,000
01575	-0,016	-0,058	-0,078	0,000	01582	0,001	0,000	-0,004	0,000	05709	0,003	0,066	0,024	0,000	05708	-0,005	0,047	0,042	0,000
	2,183	0,427	0,408	0,000		0,006	0,005	0,031	0,000		-0,084	0,063	-0,430	0,000		-0,050	-0,018	-0,418	0,000
01444	-0,020	0,003	0,038	0,000	01713	0,002	0,094	0,005	0,000	01583	-0,002	-0,024	-0,006	0,000	05713	-0,001	0,065	0,021	0,000
	0,379	0,062	-0,287	0,000		0,043	0,190	-0,429	0,000		0,006	0,010	0,030	0,000		-0,112	-0,080	-0,457	0,000
05714	0,000	0,082	0,009	0,000	05712	-0,005	0,046	0,035	0,000	05711	-0,004	0,018	0,043	0,000	01445	-0,001	-0,005	0,032	0,000
	-0,036	-0,045	-0,444	0,000		-0,095	-0,081	-0,444	0,000		0,239	0,007	-0,368	0,000		0,618	0,128	-0,301	0,000
06036	-0,001	-0,038	-0,021	0,000	06035	-0,004	-0,037	-0,043	0,000	01712	-0,001	0,093	0,003	0,000	05716	-0,003	0,044	0,029	0,000
	0,015	0,005	0,052	0,000		0,150	0,003	0,067	0,000		-0,031	-0,004	-0,445	0,000		-0,127	-0,150	-0,431	0,000
05715	-0,003	0,023	0,044	0,000	05717	-0,001	0,061	0,015	0,000	01711	0,002	0,084	0,002	0,000	01446	-0,004	0,002	0,028	0,000
	0,111	-0,053	-0,379	0,000		-0,099	-0,182	-0,438	0,000		-0,028	-0,139	-0,457	0,000		0,745	0,229	-0,251	0,000
01447	-0,008	0,005	0,031	0,000	01710	0,002	0,064	0,005	0,000	01448	0,004	-0,001	0,030	0,000	05718	0,001	0,008	0,039	0,000
	0,944	0,209	-0,226	0,000		-0,016	-0,224	-0,445	0,000		1,188	0,243	-0,217	0,000		0,579	0,062	-0,283	0,000
06034	0,004	-0,045	-0,054	0,000	06033	0,040	-0,033	-0,041	0,000	05719	-0,001	0,026	0,035	0,000	05721	0,000	0,053	0,011	0,000
	0,537	0,063	0,103	0,000		1,385	0,220	0,161	0,000		0,000	-0,106	-0,361	0,000		-0,055	-0,242	-0,399	0,000
05720	-0,001	0,040	0,024	0,000	01709	0,001	0,059	0,005	0,000	01574	0,038	-0,012	-0,030	0,000	01708	0,000	0,051	0,005	0,000
	-0,133	-0,195	-0,396	0,000		0,024	-0,264	-0,400	0,000		2,035	0,502	0,232	0,000		-0,023	-0,261	-0,351	0,000
01449	0,009	0,002	0,026	0,000	05724	0,000	0,034	0,016	0,000	05723	0,000	0,024	0,029	0,000	05722	0,002	0,011	0,040	0,000
	1,176	0,305	-0,198	0,000		-0,103	-0,221	-0,350	0,000		-0,068	-0,147	-0,331	0,000		0,312	-0,015	-0,277	0,000
01450	0,002	0,004	0,026	0,000	01707	-0,001	0,029	0,004	0,000	05727	0,001	0,018	0,023	0,000	05728	0,000	0,021	0,011	0,000
	1,297	0,319	-0,154	0,000		-0,034	-0,246	-0,341	0,000		-0,093	-0,166	-0,292	0,000		-0,050	-0,226	-0,303	0,000
01584	0,005	-0,044	-0,008	0,000	05726	0,002	0,011	0,032	0,000	01585	-0,003	-0,054	-0,012	0,000	06032	0,003	-0,058	-0,027	0,000
	-0,009	0,016	0,046	0,000		0,122	-0,065	-0,259	0,000		-0,002	0,004	0,068	0,000		0,046	-0,004	0,069	0,000
05725	0,002	0,004	0,035	0,000	01451	0,004	0,002	0,027	0,000	01572	0,043	-0,004	-0,023	0,000	01573	0,042	0,018	-0,016	0,000
	0,823	0,112	-0,200	0,000		1,503	0,308	-0,113	0,000		1,871	0,394	0,190	0,000		2,070	0,422	0,164	0,000
01706	0,003	0,019	0,004	0,000	06030	0,025	-0,034	-0,037	0,000	05729	0,004	0,002	0,035	0,000	01452	0,015	0,002	0,025	0,000
	0,017	-0,242	-0,309	0,000		0,848	0,114	0,129	0,000		0,473	0,029	-0,193	0,000		1,433	0,331	-0,140	0,000
06031	0,012	-0,050	-0,039	0,000	05730	0,002	0,006	0,027	0,000	01705	-0,001	0,015	0,006	0,000	01453	0,011	0,004	0,023	0,000
	0,266	0,023	0,088	0,000		0,010	-0,099	-0,234	0,000		-0,011	-0,220	-0,250	0,000		1,465	0,377	-0,103	0,000
05731	0,001	0,008	0,015	0,000	05733	0,004	-0,001	0,028	0,000	05732	0,007	0,000	0,030	0,000	01704	-0,004	-0,005	0,003	0,000
	-0,075	-0,173	-0,251	0,000		0,222	-0,018	-0,177	0,000		1,004	0,164	-0,149	0,000		-0,032	-0,183	-0,233	0,000
05734	0,001	-0,002	0,020	0,000	05738	0,000	-0,015	0,013	0,000	01703	0,003	-0,010	0,003	0,000	05735	0,000	-0,005	0,011	0,000
	-0,044	-0,115	-0,204	0,000		-0,048	-0,119	-0,178	0,000		-0,028	-0,163	-0,198	0,000		-0,037	-0,173	-0,215	0,000
01454	0,003	-0,002	0,021	0,000	05736	0,007	-0,003	0,030	0,000	01455	-0,002	0,002	0,021	0,000	01702	0,001	-0,027	0,005	0,000
	1,538	0,406	-0,108	0,000		0,581	0,067	-0,127	0,000		1,610	0,343	-0,095	0,000		-0,013	-0,150	-0,182	0,000
05737	0,002	-0,008	0,023	0,000	01586	-0,007	-0,091	-0,005	0,000	06029	0,001	-0,083	-0,017	0,000	06028	0,007	-0,064	-0,027	0,000
	0,075	-0,056	-0,160	0,000		0,003	-0,007	0,066	0,000		0,004	-0,010	0,074	0,000		0,107	-0,003	0,082	0,000
05742	0,001	-0,029	0,008	0,000	01701	-0,003	-0,031	0,003	0,000	05740	0,004	-0,011	0,024	0,000	05741	0,001	-0,019	0,017	0,000
	-0,027	-0,114	-0,150	0,000		0,014	-0,131	-0,146	0,000		0,293	0,013	-0,121	0,000		-0,003	-0,073	-0,142	0,000
01571	0,033	0,006	-0,019	0,000	01457	0,009	-0,001	0,018	0,000	05739	0,008	-0,002	0,027	0,000	01456	0,010	0,000	0,021	0,000
	1,782	0,448	0,151	0,000		1,652	0,423	-0,084	0,000		1,073	0,172	-0,096	0,000		1,743	0,357	-0,139	0,000
06027	0,016	-0,043	-0,032	0,000	05744	0,002	-0,021	0,019	0,000	05745	0,000	-0,034	0,011	0,000	05743	0,006	-0,009	0,025	0,000
	0,456	0,058	0,103	0,000		0,122	-0,025	-0,112	0,000		-0,027	-0,079	-0,123	0,000		0,647	0,084	-0,092	0,000
06026	0,019	-0,016	-0,030	0,000	01700	0,000	-0,038	0,003	0,000	01458	0,003	0,001	0,016	0,000	01699	-0,001	-0,053	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	1,279	0,218	0,132	0,000		-0,018	-0,108	-0,130	0,000		1,681	0,380	-0,054	0,000		-0,013	-0,095	-0,124	0,000
05749	0,001	-0,050	0,006	0,000	05748	0,001	-0,034	0,014	0,000	01698	-0,001	-0,059	0,003	0,000	01460	0,012	0,000	0,015	0,000
	-0,019	-0,076	-0,105	0,000		0,026	-0,043	-0,099	0,000		0,010	-0,084	-0,105	0,000		1,704	0,410	-0,073	0,000
05746	0,007	-0,006	0,022	0,000	01459	0,009	0,002	0,017	0,000	05747	0,004	-0,019	0,019	0,000	01587	0,002	-0,099	-0,005	0,000
	1,137	0,188	-0,070	0,000		1,841	0,376	-0,081	0,000		0,340	0,034	-0,086	0,000		0,002	-0,014	0,077	0,000
05750	0,005	-0,014	0,020	0,000	01697	-0,002	-0,061	0,003	0,000	05751	0,002	-0,031	0,015	0,000	06025	0,002	-0,089	-0,015	0,000
	0,690	0,095	-0,067	0,000		-0,010	-0,070	-0,089	0,000		0,153	-0,005	-0,080	0,000		0,026	-0,020	0,080	0,000
06024	0,009	-0,059	-0,025	0,000	05752	0,001	-0,050	0,008	0,000	01696	-0,002	-0,072	0,001	0,000	01461	0,006	0,000	0,012	0,000
	0,220	0,011	0,092	0,000		-0,011	-0,051	-0,087	0,000		-0,011	-0,060	-0,085	0,000		1,716	0,409	-0,031	0,000
05755	0,001	-0,045	0,010	0,000	05754	0,003	-0,026	0,015	0,000	05756	0,000	-0,066	0,005	0,000	01570	0,018	-0,004	-0,022	0,000
	0,046	-0,024	-0,071	0,000		0,370	0,048	-0,064	0,000		-0,013	-0,050	-0,075	0,000		1,758	0,446	0,155	0,000
05753	0,005	-0,008	0,017	0,000	01462	0,007	0,003	0,012	0,000	06023	0,015	-0,027	-0,029	0,000	01695	0,000	-0,080	0,001	0,000
	1,175	0,198	-0,055	0,000		1,891	0,387	-0,023	0,000		0,766	0,104	0,105	0,000		0,004	-0,052	-0,076	0,000
05757	0,005	-0,018	0,015	0,000	01463	0,012	0,000	0,011	0,000	01464	0,009	-0,001	0,008	0,000	01694	-0,002	-0,079	0,003	0,000
	0,718	0,106	-0,052	0,000		1,745	0,395	-0,058	0,000		1,744	0,438	-0,026	0,000		-0,007	-0,046	-0,064	0,000
05759	0,001	-0,062	0,006	0,000	05758	0,002	-0,039	0,011	0,000	05761	0,003	-0,031	0,011	0,000	05762	0,001	-0,054	0,008	0,000
	0,000	-0,033	-0,063	0,000		0,173	0,008	-0,058	0,000		0,389	0,056	-0,050	0,000		0,058	-0,012	-0,053	0,000
01588	0,000	-0,123	-0,006	0,000	01693	-0,004	-0,085	0,000	0,000	01465	0,006	0,003	0,007	0,000	05760	0,004	-0,010	0,012	0,000
	-0,005	-0,018	0,077	0,000		-0,009	-0,039	-0,059	0,000		1,884	0,387	0,025	0,000		1,196	0,202	-0,044	0,000
06020	0,008	-0,047	-0,024	0,000	06019	0,014	-0,013	-0,027	0,000	05763	0,001	-0,078	0,004	0,000	05766	0,001	-0,071	0,005	0,000
	0,413	0,048	0,094	0,000		1,195	0,196	0,106	0,000		-0,009	-0,033	-0,056	0,000		0,007	-0,022	-0,048	0,000
05765	0,002	-0,045	0,008	0,000	06021	0,004	-0,080	-0,017	0,000	01692	-0,001	-0,094	-0,001	0,000	01691	-0,002	-0,092	0,002	0,000
	0,186	0,017	-0,045	0,000		0,081	-0,014	0,086	0,000		0,001	-0,032	-0,056	0,000		-0,006	-0,031	-0,049	0,000
01466	0,009	-0,001	0,009	0,000	01569	0,003	0,000	-0,019	0,000	01467	0,011	-0,001	0,006	0,000	05764	0,004	-0,021	0,011	0,000
	1,771	0,381	-0,036	0,000		1,755	0,377	0,128	0,000		1,735	0,447	-0,023	0,000		0,739	0,115	-0,045	0,000
05770	0,002	-0,084	0,003	0,000	05769	0,001	-0,060	0,005	0,000	06022	0,002	-0,115	-0,008	0,000	01690	-0,004	-0,095	0,000	0,000
	-0,008	-0,024	-0,043	0,000		0,066	-0,004	-0,041	0,000		-0,002	-0,027	0,081	0,000		-0,006	-0,026	-0,043	0,000
05768	0,003	-0,035	0,007	0,000	05767	0,005	-0,013	0,008	0,000	05773	0,000	-0,077	0,002	0,000	01689	-0,003	-0,096	0,001	0,000
	0,401	0,064	-0,039	0,000		1,239	0,219	-0,032	0,000		0,011	-0,015	-0,037	0,000		-0,006	-0,024	-0,041	0,000
01468	0,009	-0,002	0,005	0,000	01688	-0,002	-0,102	0,000	0,000	01589	-0,006	-0,131	-0,005	0,000	05771	0,004	-0,023	0,006	0,000
	1,735	0,444	-0,043	0,000		-0,006	-0,021	-0,037	0,000		-0,003	-0,022	0,081	0,000		0,751	0,116	-0,028	0,000
05772	0,002	-0,049	0,005	0,000	01469	0,003	-0,001	0,003	0,000	01590	-0,003	-0,134	-0,004	0,000	01568	0,013	0,004	-0,023	0,000
	0,194	0,023	-0,036	0,000		1,775	0,389	-0,020	0,000		-0,004	-0,030	0,082	0,000		1,867	0,383	0,178	0,000
05777	0,001	-0,091	0,001	0,000	05776	0,001	-0,063	0,003	0,000	01471	0,008	-0,002	0,004	0,000	05774	0,004	-0,012	0,005	0,000
	-0,005	-0,017	-0,034	0,000		0,071	0,001	-0,033	0,000		1,774	0,436	-0,043	0,000		1,220	0,208	-0,028	0,000
01470	0,005	0,002	0,005	0,000	06016	0,009	-0,031	-0,023	0,000	01567	0,016	-0,004	-0,018	0,000	01687	-0,002	-0,106	0,002	0,000
	1,919	0,393	-0,071	0,000		0,732	0,101	0,093	0,000		1,729	0,431	0,117	0,000		0,001	-0,016	-0,034	0,000
06017	0,004	-0,069	-0,018	0,000	05775	0,002	-0,037	0,004	0,000	05780	0,000	-0,080	0,001	0,000	01686	-0,003	-0,102	0,002	0,000
	0,195	0,006	0,087	0,000		0,409	0,065	-0,030	0,000		0,013	-0,010	-0,030	0,000		-0,005	-0,017	-0,033	0,000
05779	0,001	-0,051	0,002	0,000	05778	0,003	-0,024	0,003	0,000	01685	-0,002	-0,104	-0,001	0,000	01472	0,006	-0,002	0,000	0,000
	0,199	0,025	-0,029	0,000		0,752	0,115	-0,027	0,000		-0,005	-0,015	-0,029	0,000		1,777	0,410	-0,006	0,000
06018	0,001	-0,109	-0,010	0,000	05783	0,001	-0,065	0,001	0,000	05782	0,002	-0,039	0,001	0,000	05781	0,003	-0,012	0,002	0,000
	0,014	-0,028	0,081	0,000		0,074	0,004	-0,027	0,000		0,413	0,067	-0,026	0,000		1,226	0,211	-0,024	0,000
01474	0,006	-0,002	0,002	0,000	01473	0,004	0,002	0,001	0,000	05784	0,001	-0,093	0,000	0,000	01684	-0,001	-0,109	0,000	0,000
	1,778	0,414	-0,041	0,000		1,942	0,398	-0,026	0,000		-0,004	-0,013	-0,028	0,000		0,000	-0,011	-0,028	0,000
05787	0,000	-0,081	0,000	0,000	01683	-0,003	-0,104	0,002	0,000	05785	0,002	-0,024	0,000	0,000	01591	-0,002	-0,150	-0,002	0,000
	0,015	-0,008	-0,026	0,000		-0,005	-0,013	-0,027	0,000		0,756	0,116	-0,024	0,000		-0,005	-0,033	0,078	0,000
06013	0,005	-0,055	-0,018	0,000	01475	0,006	-0,003	-0,002	0,000	01682	-0,003	-0,104	-0,002	0,000	05786	0,001	-0,052	0,000	0,000
	0,396	0,048	0,082	0,000		1,780	0,435	-0,004	0,000		-0,005	-0,012	-0,023	0,000		0,202	0,027	-0,025	0,000
05790	0,001	-0,066	-0,001	0,000	05789	0,001	-0,039	-0,001	0,000	06014	0,002	-0,094	-0,012	0,000	06015	0,001	-0,136	-0,005	0,000
	0,076	0,006	-0,023	0,000		0,416	0,068	-0,024	0,000		0,068	-0,017	0,080	0,000		-0,006	-0,034	0,078	0,000
05791	0,001	-0,093	0,000	0,000	05788	0,002	-0,012	-0,001	0,000	01681	-0,001	-0,109	-0,001	0,000	01476	0,003	0,002	-0,002	0,000
	-0,004	-0,010	-0,024	0,000		1,229	0,210	-0,022	0,000		0,000	-0,008	-0,023	0,000		1,930	0,395	0,019	0,000
01566	0,006	-0,001	-0,014	0,000	06012	0,010	-0,017	-0,020	0,000	05794	0,000	-0,080	-0,001	0,000	01680	-0,002	-0,105	0,001	0,000
	1,742	0,392	0,081	0,000		1,187	0,197	0,084	0,000		0,016	-0,006	-0,022	0,000		-0,005	-0,010	-0,023	0,000
01477	0,003	-0,002	0,000	0,000	01679	-0,003	-0,102	-0,001	0,000	05793	0,001	-0,052	-0,001	0,000	05792	0,002	-0,024	-0,001	0,000
	1,785	0,393	-0,030	0,000		-0,004	-0,011	-0,019	0,000		0,204	0,030	-0,021	0,000		0,765	0,120	-0,024	0,000
05798	0,002	-0,090	-0,001	0,000	05797	0,000	-0,065	-0,002	0,000	01478	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01592	-0,002	-0,159	-0,004	0,000
	-0,004	-0,009	-0,020	0,000		0,078	0,007	-0,020	0,000		1,749	0,444	-0,005	0,000		0,000	-0,032	0,077	0,000
01479	0,006	-0,003	-0,002	0,000	05795	0,002	-0,015	-0,002	0,000	05796	0,001	-0,038	-0,002	0,000	05801	0,000	-0,078	-0,002	0,000
	1,764	0,455	-0,026	0,000		1,260	0,226	-0,024	0,000		0,417	0,072	-0,018	0,000		0,017	-0,005	-0,018	0,000
01678	-0,004	-0,101	0,000	0,000	05800	0,001	-0,051	-0,003	0,000	01593	-0,004	-0,155	-0,004	0,000	05799	0,001	-0,024	-0,004	0,000
	-0,004	-0,010	-0,021	0,000		0,205	0,029	-0,018	0,000		-0,006	-0,035	0,076	0,000		0,764	0,123	-0,012	0,000
01677	-0,001	-0,101	-0,001	0,000	01565	0,011	0,004	-0,017	0,000	01480	0,002	-0,002	-0,004	0,000	06010	0,003	-0,078	-0,013	0,000
	-0,006	-0,008	-0,017	0,000		1,886	0,385	0,113	0,000		1,798	0,383	-0,018	0,000		0,187	0,008	0,076	0,000
06009	0,006	-0,036	-0,017	0,000	05804	0,000	-0,063	-0,003	0,000	05803	0,001	-0,037	-0,003	0,000	05802	0,001	-0,012	-0,004	0,000
	0,726	0,101	0,077	0,000		0,078	0,007	-0,017	0,000		0,419	0,070	-0,015	0,000		1,230	0,211	-0,015	0,000
01482	0,005	-0,003	-0,002	0,000	01481	0,002	0,002	-0,001	0,000	01564	0,016	-0,003	-0,014	0,000	05805	0,001	-0,089	-0,002	0,000
	1,784	0,450	-0,027	0,000		1,911	0,393	-0,082	0,000		1,727	0,413	0,098	0,000		-0,003	-0,008	-0,017	0,000
01676	-0,002	-0,104	0,002	0,000	05808	0,000	-0,076	-0,002	0,000	05807	0,000	-0,049	-0,003	0,000	06011	0,001	-0,123	-0,007	0,000
	0,000	-0,006	-0,018	0,000		0,017	-0,004	-0,016	0,000		0,206	0,029	-0,016	0,000		0,009	-0,029	0,074	0,000
01675	-0,003	-0,097	0,001	0,000	05806	0,001	-0,023	-0,005	0,000	01483	0,003	-0,002	-0,005	0,000	01674	-0,002	-0,096	-0,002	0,000
	-0,004	-0,008	-0,018	0,000		0,761	0,120	-0,015	0,000		1,796	0,402	0,000	0,000		-0,005	-0,008	-0,014	0,000
05810	0,000	-0,036	-0,004	0,000	05809	0,000	-0,012	-0,005	0,000	05811	0,000	-0,060	-0,003	0,000	01594	-0,004	-0,165	0,001	0,000
	0,419	0,070	-0,014	0,000		1,234	0,212	-0,013	0,000		0,079	0,008	-0,015	0,000		-0,006	-0,035	0,071	0,000
06006	0,004	-0,061	-0,012	0,000	05815	0,000	-0,072	-0,002	0,000	05814	0,000	-0,047	-0,004	0,000	01484	0,001	0,002	-0,003	0,000
	0,393	0,052	0,070	0,000		0,017	-0,003	-0,014	0,000		0,206	0,030	-0,014	0,000		1,945	0,398	-0,043	0,000
05812	0,000	-0,085	-0,002	0,000	01673	-0,001	-0,099	0,000	0,000	01485	0,003	-0,003	-0,002	0,000	01672	-0,003	-0,093	0,001	0,000
	-0,003	-0,007	-0,015	0,000		-0,001	-0,004	-0,015	0,000		1,783	0,428	-0,033	0,000		-0,004	-0,008	-0,016	0,000
06005	0,007	-0,019	-0,013	0,000	05813	0,000	-0,022	-0,005	0,000	01486	0,003	-0,002	-0,005	0,000	01671	-0,002	-0,090	-0,002	0,000
	1,192	0,198	0,069	0,000		0,762	0,118	-0,014	0,000		1,788	0,422	0,007	0,000		-0,004	-0,007	-0,012	0,000
05818	0,000	-0,057	-0,003	0,000	05817	0,000	-0,034	-0,005	0,000	06007	0,002	-0,104	-0,008	0,000	05819	0,000	-0,081	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,079	0,008	-0,013	0,000		0,420	0,070	-0,013	0,000		0,065	-0,014	0,070	0,000		-0,003	-0,006	-0,013	0,000
05816	0,000	-0,011	-0,005	0,000	01487	0,001	0,001	-0,004	0,000	01670	-0,001	-0,093	-0,001	0,000	01563	0,011	-0,001	-0,010	0,000
	1,236	0,213	-0,013	0,000		1,949	0,399	0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,013	0,000		1,737	0,411	0,054	0,000
06008	0,001	-0,150	-0,004	0,000	01595	-0,001	-0,176	-0,001	0,000	01669	-0,002	-0,089	0,000	0,000	01488	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,007	-0,033	0,069	0,000		0,001	-0,032	0,069	0,000		-0,005	-0,007	-0,014	0,000		1,791	0,408	-0,029	0,000
05820	0,000	-0,021	-0,005	0,000	01489	0,003	-0,003	-0,005	0,000	05822	0,000	-0,068	-0,002	0,000	05821	0,000	-0,045	-0,004	0,000
	0,763	0,119	-0,013	0,000		1,786	0,444	0,004	0,000		0,017	-0,003	-0,012	0,000		0,207	0,030	-0,012	0,000
05826	0,001	-0,076	-0,001	0,000	01668	-0,002	-0,085	-0,002	0,000	05824	0,000	-0,033	-0,005	0,000	05823	-0,001	-0,011	-0,005	0,000
	-0,003	-0,006	-0,012	0,000		-0,004	-0,007	-0,010	0,000		0,421	0,071	-0,013	0,000		1,234	0,211	-0,012	0,000
01596	-0,004	-0,171	-0,004	0,000	01667	-0,002	-0,087	-0,002	0,000	01490	0,001	0,001	-0,005	0,000	05825	0,000	-0,054	-0,003	0,000
	-0,006	-0,033	0,065	0,000		-0,001	-0,003	-0,011	0,000		1,923	0,394	0,044	0,000		0,080	0,009	-0,011	0,000
06004	0,001	-0,133	-0,005	0,000	06003	0,003	-0,085	-0,008	0,000	06002	0,005	-0,040	-0,011	0,000	05827	0,000	-0,020	-0,005	0,000
	0,008	-0,026	0,064	0,000		0,187	0,012	0,064	0,000		0,730	0,106	0,063	0,000		0,768	0,123	-0,015	0,000
01491	-0,002	-0,002	-0,003	0,000	01666	-0,001	-0,084	0,000	0,000	01492	0,002	-0,004	-0,004	0,000	05829	0,000	-0,065	-0,002	0,000
	1,799	0,390	-0,015	0,000		-0,005	-0,006	-0,012	0,000		1,761	0,453	0,000	0,000		0,018	-0,003	-0,011	0,000
05828	0,000	-0,042	-0,004	0,000	05831	0,000	-0,031	-0,004	0,000	05830	0,000	-0,012	-0,005	0,000	05833	0,001	-0,071	-0,002	0,000
	0,207	0,031	-0,010	0,000		0,421	0,074	-0,010	0,000		1,264	0,225	-0,008	0,000		-0,004	-0,006	-0,010	0,000
01665	-0,002	-0,080	-0,001	0,000	01561	0,014	-0,003	-0,010	0,000	01664	-0,003	-0,079	0,000	0,000	01493	0,004	-0,003	-0,004	0,000
	-0,003	-0,007	-0,009	0,000		1,750	0,400	0,076	0,000		-0,003	-0,007	-0,011	0,000		1,756	0,449	-0,020	0,000
05832	0,000	-0,052	-0,003	0,000	05836	0,000	-0,061	-0,002	0,000	01562	0,012	0,004	-0,010	0,000	05835	0,000	-0,040	-0,004	0,000
	0,080	0,009	-0,010	0,000		0,018	-0,002	-0,008	0,000		1,886	0,385	0,050	0,000		0,208	0,032	-0,009	0,000
05834	-0,001	-0,019	-0,005	0,000	01494	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01663	-0,001	-0,078	-0,001	0,000	01597	-0,006	-0,174	0,002	0,000
	0,769	0,123	-0,004	0,000		1,799	0,390	-0,003	0,000		-0,005	-0,006	-0,007	0,000		-0,006	-0,031	0,061	0,000
06000	0,001	-0,110	-0,005	0,000	05839	0,000	-0,049	-0,003	0,000	05838	-0,001	-0,029	-0,004	0,000	05837	-0,002	-0,010	-0,004	0,000
	0,066	-0,009	0,059	0,000		0,080	0,009	-0,008	0,000		0,422	0,071	-0,006	0,000		1,235	0,211	-0,006	0,000
01496	0,002	-0,003	-0,002	0,000	01495	0,000	0,001	-0,002	0,000	05999	0,004	-0,065	-0,007	0,000	01560	0,013	-0,003	-0,005	0,000
	1,785	0,443	-0,023	0,000		1,929	0,395	-0,061	0,000		0,397	0,056	0,059	0,000		1,747	0,436	0,043	0,000
05840	0,001	-0,068	-0,002	0,000	01662	-0,001	-0,079	0,001	0,000	05843	0,000	-0,058	-0,002	0,000	05842	0,000	-0,038	-0,003	0,000
	-0,003	-0,005	-0,008	0,000		-0,001	-0,003	-0,008	0,000		0,018	-0,002	-0,007	0,000		0,208	0,031	-0,008	0,000
06001	0,002	-0,158	-0,003	0,000	01661	-0,002	-0,074	0,001	0,000	05841	-0,001	-0,018	-0,004	0,000	01497	0,001	-0,002	-0,004	0,000
	-0,007	-0,028	0,059	0,000		-0,004	-0,006	-0,009	0,000		0,764	0,119	-0,007	0,000		1,794	0,409	0,011	0,000
01660	-0,002	-0,073	-0,002	0,000	05998	0,005	-0,021	-0,008	0,000	01598	-0,002	-0,186	0,002	0,000	05847	0,000	-0,065	-0,001	0,000
	-0,005	-0,006	-0,005	0,000		1,199	0,201	0,056	0,000		0,001	-0,027	0,059	0,000		-0,003	-0,005	-0,007	0,000
05846	0,000	-0,047	-0,002	0,000	05845	-0,001	-0,028	-0,003	0,000	01659	0,000	-0,075	0,000	0,000	01499	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,080	0,009	-0,007	0,000		0,421	0,071	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	-0,007	0,000		1,790	0,422	-0,025	0,000
05844	-0,002	-0,009	-0,004	0,000	01498	0,000	0,001	-0,003	0,000	01658	-0,002	-0,071	0,001	0,000	05848	-0,001	-0,018	-0,003	0,000
	1,238	0,213	-0,006	0,000		1,948	0,398	-0,019	0,000		-0,004	-0,006	-0,008	0,000		0,764	0,119	-0,006	0,000
01500	0,001	-0,002	-0,003	0,000	05997	0,001	-0,139	-0,003	0,000	05996	0,002	-0,089	-0,004	0,000	05850	0,000	-0,055	-0,001	0,000
	1,789	0,432	0,013	0,000		0,010	-0,021	0,054	0,000		0,190	0,017	0,054	0,000		0,018	-0,002	-0,006	0,000
05849	0,000	-0,037	-0,002	0,000	01657	-0,002	-0,069	-0,001	0,000	05853	0,000	-0,045	-0,002	0,000	05854	0,000	-0,062	-0,001	0,000
	0,208	0,031	-0,006	0,000		-0,004	-0,006	-0,004	0,000		0,080	0,010	-0,005	0,000		-0,003	-0,005	-0,005	0,000
01558	0,010	-0,002	-0,006	0,000	01559	0,012	0,004	-0,003	0,000	05852	-0,001	-0,027	-0,002	0,000	05995	0,005	-0,041	-0,006	0,000
	1,765	0,383	0,052	0,000		1,879	0,384	-0,002	0,000		0,421	0,072	-0,006	0,000		0,741	0,113	0,056	0,000
05851	-0,002	-0,009	-0,003	0,000	01501	0,000	0,000	-0,002	0,000	01656	-0,001	-0,071	-0,001	0,000	05855	-0,001	-0,017	-0,002	0,000
	1,237	0,213	-0,007	0,000		1,944	0,397	0,025	0,000		-0,001	-0,002	-0,005	0,000		0,763	0,122	-0,006	0,000
01502	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01599	-0,003	-0,181	-0,002	0,000	05856	-0,001	-0,035	-0,002	0,000	01655	-0,001	-0,069	0,000	0,000
	1,800	0,402	-0,019	0,000		-0,006	-0,028	0,055	0,000		0,208	0,031	-0,004	0,000		-0,005	-0,005	-0,006	0,000
01503	0,002	-0,003	-0,002	0,000	05857	0,000	-0,053	-0,001	0,000	05859	-0,001	-0,026	-0,002	0,000	05858	-0,001	-0,009	-0,002	0,000
	1,791	0,453	0,006	0,000		0,018	-0,002	-0,005	0,000		0,423	0,070	-0,004	0,000		1,231	0,214	-0,009	0,000
01654	-0,002	-0,066	-0,001	0,000	05860	0,000	-0,043	-0,001	0,000	05861	0,000	-0,060	0,000	0,000	01653	-0,001	-0,069	-0,001	0,000
	-0,004	-0,006	-0,003	0,000		0,081	0,009	-0,004	0,000		-0,003	-0,005	-0,004	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000
01504	0,000	0,001	-0,003	0,000	05993	0,001	-0,113	-0,002	0,000	05992	0,004	-0,067	-0,003	0,000	05863	-0,001	-0,035	-0,001	0,000
	1,921	0,390	0,064	0,000		0,068	-0,005	0,049	0,000		0,401	0,063	0,048	0,000		0,208	0,034	-0,003	0,000
05864	0,000	-0,051	0,000	0,000	05862	-0,001	-0,017	-0,001	0,000	01505	-0,004	-0,003	0,000	0,000	05867	0,000	-0,043	0,000	0,000
	0,018	-0,003	-0,003	0,000		0,747	0,144	-0,003	0,000		1,796	0,400	-0,005	0,000		0,081	0,009	-0,003	0,000
05868	0,000	-0,059	0,000	0,000	05991	0,005	-0,025	-0,003	0,000	01557	0,014	-0,004	-0,003	0,000	01652	0,000	-0,065	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	-0,003	0,000		1,236	0,217	0,044	0,000		1,733	0,447	0,037	0,000		-0,006	-0,006	-0,004	0,000
05866	-0,001	-0,026	0,000	0,000	05865	-0,002	-0,009	0,000	0,000	05994	0,003	-0,158	-0,001	0,000	01507	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,423	0,071	-0,003	0,000		1,231	0,214	0,002	0,000		-0,007	-0,024	0,050	0,000		1,796	0,459	-0,010	0,000
01506	0,001	0,000	0,001	0,000	01600	-0,007	-0,179	0,001	0,000	01651	-0,001	-0,068	0,001	0,000	05871	0,000	-0,052	0,000	0,000
	1,910	0,387	-0,075	0,000		-0,006	-0,026	0,050	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000		0,018	-0,002	-0,002	0,000
01650	-0,002	-0,065	0,001	0,000	05869	-0,001	-0,017	0,000	0,000	01508	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01649	-0,001	-0,066	-0,001	0,000
	-0,003	-0,006	-0,004	0,000		0,764	0,123	0,000	0,000		1,802	0,399	0,010	0,000		-0,005	-0,005	-0,001	0,000
05870	-0,001	-0,035	0,000	0,000	01601	-0,006	-0,179	-0,002	0,000	05989	0,002	-0,091	0,000	0,000	05988	0,004	-0,042	0,000	0,000
	0,208	0,031	-0,003	0,000		-0,006	-0,024	0,049	0,000		0,194	0,021	0,044	0,000		0,748	0,115	0,039	0,000
05873	-0,001	-0,026	0,001	0,000	05872	-0,002	-0,009	0,001	0,000	01556	0,013	-0,005	-0,002	0,000	01647	-0,002	-0,066	0,001	0,000
	0,421	0,072	0,000	0,000		1,237	0,213	0,000	0,000		1,727	0,442	0,054	0,000		-0,004	-0,006	-0,003	0,000
01648	-0,001	-0,068	0,001	0,000	05875	0,000	-0,060	0,000	0,000	01510	0,001	-0,002	0,002	0,000	01509	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		1,788	0,435	-0,019	0,000		1,940	0,396	-0,040	0,000
05874	0,000	-0,043	0,001	0,000	05877	-0,001	-0,035	0,001	0,000	05876	-0,001	-0,017	0,002	0,000	05878	0,000	-0,053	0,001	0,000
	0,080	0,010	-0,002	0,000		0,208	0,031	-0,001	0,000		0,764	0,119	0,000	0,000		0,018	-0,002	-0,001	0,000
01646	-0,001	-0,067	-0,001	0,000	01511	-0,001	-0,002	0,000	0,000	05990	0,001	-0,141	0,000	0,000	05881	0,000	-0,044	0,001	0,000
	-0,004	-0,005	0,001	0,000		1,789	0,417	0,019	0,000		0,011	-0,016	0,045	0,000		0,080	0,010	0,000	0,000
05880	-0,001	-0,027	0,002	0,000	05882	0,000	-0,061	0,001	0,000	05879	-0,002	-0,009	0,002	0,000	01512	-0,002	0,001	0,002	0,000
	0,422	0,071	0,000	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		1,238	0,214	-0,001	0,000		1,953	0,399	0,004	0,000
01645	0,000	-0,070	0,000	0,000	01602	-0,003	-0,184	0,001	0,000	01644	-0,001	-0,068	0,001	0,000	01513	0,000	-0,002	0,003	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,022	0,044	0,000		-0,005	-0,005	-0,002	0,000		1,793	0,413	-0,019	0,000
01514	0,000	-0,003	0,001	0,000	05883	-0,002	-0,017	0,003	0,000	05987	0,001	-0,162	0,001	0,000	05986	0,001	-0,114	0,001	0,000
	1,785	0,439	0,017	0,000		0,764	0,119	0,000	0,000		-0,005	-0,019	0,042	0,000		0,071	-0,001	0,041	0,000
05885	0,000	-0,054	0,001	0,000	05884	-0,001	-0,036	0,002	0,000	05985	0,003	-0,068	0,001	0,000	01643	-0,002	-0,069	-0,001	0,000
	0,018	-0,002	0,000	0,000		0,208	0,031	0,000	0,000		0,407	0,063	0,039	0,000		-0,004	-0,006	0,002	0,000
05888	0,000	-0,046	0,002	0,000	05889	0,000	-0,064	0,001	0,000	05984	0,003	-0,022	0,002	0,000	05886	-0,003	-0,009	0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,080	0,010	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,001	0,000		1,215	0,206	0,037	0,000		1,235	0,212	-0,001	0,000
05887	-0,001	-0,028	0,003	0,000	01515	-0,003	0,001	0,002	0,000	01555	0,007	-0,002	0,001	0,000	01642	0,000	-0,074	0,000	0,000
	0,422	0,071	-0,001	0,000		1,935	0,396	0,047	0,000		1,774	0,385	0,034	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
01516	-0,001	-0,002	0,005	0,000	05890	-0,002	-0,018	0,005	0,000	01517	0,002	-0,003	0,003	0,000	01641	-0,001	-0,072	0,001	0,000
	1,796	0,393	-0,007	0,000		0,770	0,122	-0,002	0,000		1,754	0,447	0,015	0,000		-0,005	-0,005	0,000	0,000
05892	0,000	-0,057	0,002	0,000	05891	-0,001	-0,038	0,004	0,000	01603	-0,002	-0,189	-0,003	0,000	01640	-0,003	-0,073	0,000	0,000
	0,018	-0,002	0,001	0,000		0,208	0,032	0,001	0,000		0,001	-0,018	0,042	0,000		-0,003	-0,007	0,004	0,000
05896	0,001	-0,066	0,002	0,000	05895	0,000	-0,048	0,003	0,000	05894	-0,001	-0,029	0,005	0,000	05899	0,000	-0,061	0,002	0,000
	-0,004	-0,006	0,002	0,000		0,080	0,010	0,002	0,000		0,421	0,074	0,003	0,000		0,018	-0,002	0,003	0,000
01639	-0,002	-0,074	0,001	0,000	01518	0,001	-0,004	0,004	0,000	05893	-0,002	-0,012	0,005	0,000	01604	-0,006	-0,179	-0,002	0,000
	-0,003	-0,007	0,001	0,000		1,765	0,455	-0,006	0,000		1,264	0,225	-0,002	0,000		-0,005	-0,019	0,041	0,000
01554	0,009	0,003	-0,001	0,000	01638	-0,001	-0,079	0,001	0,000	01519	-0,005	-0,002	0,003	0,000	05897	-0,001	-0,019	0,005	0,000
	1,901	0,388	0,087	0,000		-0,005	-0,005	0,005	0,000		1,802	0,386	0,005	0,000		0,768	0,124	0,008	0,000
05898	-0,001	-0,040	0,004	0,000	05983	0,000	-0,140	0,002	0,000	05982	0,002	-0,090	0,002	0,000	05900	-0,002	-0,010	0,007	0,000
	0,208	0,031	0,003	0,000		0,012	-0,013	0,038	0,000		0,197	0,023	0,038	0,000		1,235	0,212	0,005	0,000
01520	-0,002	0,001	0,006	0,000	05903	0,001	-0,072	0,002	0,000	05902	0,000	-0,052	0,004	0,000	05901	-0,001	-0,031	0,006	0,000
	1,919	0,394	-0,057	0,000		-0,003	-0,005	0,004	0,000		0,080	0,009	0,004	0,000		0,421	0,071	0,006	0,000
01553	0,010	-0,004	0,000	0,000	05906	0,000	-0,066	0,003	0,000	01636	-0,002	-0,079	0,002	0,000	01521	0,001	-0,004	0,006	0,000
	1,770	0,440	0,050	0,000		0,018	-0,003	0,005	0,000		-0,004	-0,006	0,003	0,000		1,789	0,448	-0,009	0,000
01637	-0,002	-0,081	0,002	0,000	05981	0,003	-0,042	0,003	0,000	01522	-0,003	-0,003	0,004	0,000	05904	-0,001	-0,021	0,007	0,000
	-0,001	-0,003	0,003	0,000		0,748	0,114	0,035	0,000		1,794	0,404	0,020	0,000		0,764	0,120	0,006	0,000
05905	-0,001	-0,043	0,006	0,000	01635	-0,001	-0,085	0,000	0,000	01605	-0,004	-0,180	0,003	0,000	05910	0,000	-0,078	0,002	0,000
	0,207	0,031	0,004	0,000		-0,005	-0,006	0,006	0,000		-0,006	-0,018	0,037	0,000		-0,003	-0,006	0,006	0,000
05909	0,000	-0,056	0,005	0,000	01634	-0,001	-0,089	0,002	0,000	05913	0,000	-0,071	0,004	0,000	01633	-0,002	-0,087	0,002	0,000
	0,079	0,009	0,005	0,000		-0,001	-0,003	0,005	0,000		0,017	-0,003	0,006	0,000		-0,004	-0,007	0,004	0,000
05978	0,002	-0,067	0,004	0,000	05907	-0,002	-0,011	0,008	0,000	01523	-0,002	0,001	0,006	0,000	05908	-0,001	-0,034	0,007	0,000
	0,410	0,065	0,034	0,000		1,236	0,213	0,006	0,000		1,947	0,398	-0,017	0,000		0,421	0,071	0,006	0,000
01524	0,002	-0,003	0,007	0,000	05977	0,003	-0,022	0,005	0,000	01525	0,000	-0,003	0,004	0,000	05911	-0,001	-0,022	0,009	0,000
	1,788	0,427	-0,014	0,000		1,222	0,208	0,032	0,000		1,785	0,425	0,025	0,000		0,763	0,118	0,006	0,000
05979	0,001	-0,112	0,003	0,000	05912	-0,001	-0,047	0,007	0,000	01632	-0,002	-0,092	0,000	0,000	01526	-0,002	0,001	0,006	0,000
	0,073	0,001	0,035	0,000		0,207	0,030	0,006	0,000		-0,004	-0,007	0,008	0,000		1,948	0,399	0,027	0,000
05914	-0,002	-0,012	0,009	0,000	01552	0,009	-0,003	0,004	0,000	05915	-0,001	-0,037	0,008	0,000	05917	0,000	-0,085	0,003	0,000
	1,235	0,213	0,006	0,000		1,776	0,407	0,016	0,000		0,420	0,070	0,006	0,000		-0,003	-0,006	0,007	0,000
05916	0,000	-0,061	0,006	0,000	05980	0,001	-0,160	0,002	0,000	01606	-0,001	-0,186	0,000	0,000	01631	0,000	-0,099	0,001	0,000
	0,079	0,008	0,007	0,000		-0,005	-0,015	0,035	0,000		0,000	-0,014	0,035	0,000		-0,001	-0,003	0,007	0,000
01527	0,003	-0,003	0,008	0,000	01630	-0,002	-0,097	0,003	0,000	01629	-0,004	-0,101	0,000	0,000	05920	0,000	-0,078	0,004	0,000
	1,792	0,405	-0,009	0,000		-0,005	-0,007	0,006	0,000		-0,004	-0,007	0,010	0,000		0,017	-0,003	0,008	0,000
01551	0,008	0,003	0,003	0,000	01528	0,002	-0,003	0,005	0,000	05918	-0,001	-0,024	0,010	0,000	05919	0,000	-0,051	0,007	0,000
	1,929	0,394	0,042	0,000		1,787	0,447	0,022	0,000		0,762	0,119	0,007	0,000		0,207	0,030	0,008	0,000
05924	0,001	-0,093	0,003	0,000	05923	0,000	-0,067	0,006	0,000	05975	0,001	-0,088	0,005	0,000	05974	0,003	-0,042	0,006	0,000
	-0,003	-0,006	0,009	0,000		0,079	0,008	0,009	0,000		0,199	0,025	0,032	0,000		0,752	0,115	0,031	0,000
05921	-0,003	-0,013	0,010	0,000	05922	-0,001	-0,040	0,009	0,000	01529	-0,002	0,002	0,006	0,000	05976	0,000	-0,136	0,003	0,000
	1,233	0,212	0,007	0,000		0,420	0,071	0,007	0,000		1,919	0,393	0,068	0,000		0,013	-0,010	0,032	0,000
01628	-0,001	-0,109	-0,001	0,000	01530	0,002	-0,003	0,009	0,000	05926	0,000	-0,056	0,008	0,000	05925	-0,001	-0,026	0,011	0,000
	-0,001	-0,004	0,009	0,000		1,798	0,386	0,007	0,000		0,206	0,030	0,010	0,000		0,766	0,123	0,005	0,000
01626	-0,005	-0,111	0,000	0,000	01627	-0,002	-0,107	0,003	0,000	05927	0,000	-0,085	0,005	0,000	01550	0,007	-0,003	0,002	0,000
	-0,003	-0,009	0,012	0,000		-0,005	-0,007	0,009	0,000		0,017	-0,004	0,010	0,000		1,775	0,419	0,049	0,000
01531	0,005	-0,003	0,007	0,000	01607	-0,004	-0,177	-0,002	0,000	05929	0,000	-0,044	0,010	0,000	05928	-0,001	-0,017	0,010	0,000
	1,762	0,454	0,019	0,000		-0,005	-0,016	0,034	0,000		0,419	0,073	0,010	0,000		1,261	0,225	0,014	0,000
05931	0,002	-0,099	0,004	0,000	05930	0,000	-0,073	0,007	0,000	05934	0,000	-0,093	0,004	0,000	01625	-0,003	-0,112	0,002	0,000
	-0,004	-0,007	0,011	0,000		0,079	0,008	0,011	0,000		0,017	-0,004	0,013	0,000		-0,003	-0,009	0,010	0,000
01532	0,003	-0,005	0,008	0,000	01624	-0,001	-0,121	0,001	0,000	01533	-0,005	-0,003	0,006	0,000	05932	0,000	-0,029	0,010	0,000
	1,751	0,447	-0,002	0,000		-0,005	-0,008	0,014	0,000		1,794	0,392	0,019	0,000		0,766	0,122	0,016	0,000
05933	0,000	-0,061	0,008	0,000	01608	-0,005	-0,172	0,003	0,000	05971	0,002	-0,065	0,006	0,000	05972	0,001	-0,109	0,005	0,000
	0,206	0,030	0,012	0,000		-0,005	-0,015	0,030	0,000		0,412	0,067	0,030	0,000		0,074	0,003	0,029	0,000
05935	0,000	-0,015	0,012	0,000	01534	0,001	0,001	0,010	0,000	05937	0,000	-0,079	0,007	0,000	05936	0,000	-0,048	0,010	0,000
	1,231	0,211	0,014	0,000		1,929	0,395	-0,036	0,000		0,079	0,008	0,013	0,000		0,419	0,070	0,015	0,000
01535	0,005	-0,005	0,009	0,000	05973	0,001	-0,154	0,002	0,000	05938	0,001	-0,110	0,003	0,000	01623	-0,002	-0,126	0,003	0,000
	1,780	0,438	-0,003	0,000		-0,004	-0,013	0,030	0,000		-0,003	-0,007	0,014	0,000		-0,001	-0,005	0,013	0,000
05941	0,000	-0,101	0,005	0,000	01622	-0,003	-0,123	0,003	0,000	01621	-0,003	-0,132	0,000	0,000	01536	0,000	-0,003	0,006	0,000
	0,017	-0,005	0,015	0,000		-0,004	-0,009	0,013	0,000		-0,005	-0,009	0,017	0,000		1,788	0,412	0,032	0,000
05939	0,000	-0,031	0,011	0,000	05940	0,000	-0,066	0,009	0,000	05970	0,002	-0,021	0,007	0,000	01549	0,009	-0,004	0,006	0,000
	0,760	0,118	0,014	0,000		0,205	0,029	0,014	0,000		1,225	0,209	0,030	0,000		1,776	0,430	0,011	0,000
01609	-0,002	-0,179	0,003	0,000	05944	0,000	-0,086	0,007	0,000	05943	0,000	-0,051	0,010	0,000	05942	-0,001	-0,017	0,012	0,000
	0,000	-0,011	0,030	0,000		0,078	0,007	0,016	0,000		0,418	0,069	0,016	0,000		1,232	0,212	0,016	0,000
01619	-0,003	-0,136	0,003	0,000	01620	-0,001	-0,139	0,002	0,000	05945	0,001	-0,120	0,003	0,000	01537	0,001	0,002	0,009	0,000
	-0,005	-0,009	0,015	0,000		-0,001	-0,005	0,016	0,000		-0,003	-0,008	0,016	0,000		1,947	0,398	0,008	0,000
01538	0,006	-0,004	0,010	0,000	05968	0,001	-0,085	0,006	0,000	05967	0,002	-0,040	0,008	0,000	01539	0,004	-0,003	0,006	0,000
	1,783	0,416	-0,004	0,000		0,201	0,026	0,027	0,000		0,753	0,119	0,028	0,000		1,781	0,433	0,035	0,000
05946	0,000	-0,034	0,012	0,000	05948	0,000	-0,109	0,005	0,000	05947	0,000	-0,071	0,009	0,000	01547	0,003	-0,003	0,004	0,000
	0,759	0,117	0,016	0,000		0,016	-0,005	0,017	0,000		0,204	0,029	0,017	0,000		1,789	0,399	0,040	0,000
01548	0,007	0,003	0,007	0,000	01618	-0,004	-0,142	-0,001	0,000	05952	0,001	-0,130	0,004	0,000	05949	-0,001	-0,018	0,011	0,000
	1,927	0,394	-0,004	0,000		-0,004	-0,010	0,019	0,000		-0,004	-0,009	0,019	0,000		1,231	0,211	0,016	0,000
01610	-0,003	-0,171	0,000	0,000	05969	0,000	-0,131	0,003	0,000	01540	0,003	0,002	0,007	0,000	05951	0,000	-0,092	0,007	0,000
	-0,005	-0,013	0,029	0,000		0,015	-0,009	0,027	0,000		1,932	0,395	0,054	0,000		0,077	0,006	0,019	0,000
05950	0,000	-0,055	0,010	0,000	01541	0,006	-0,003	0,009	0,000	01617	-0,001	-0,152	0,000	0,000	05954	0,000	-0,076	0,009	0,000
	0,417	0,069	0,017	0,000		1,795	0,399	0,006	0,000		0,000	-0,007	0,019	0,000		0,204	0,028	0,020	0,000
05953	0,000	-0,036	0,012	0,000	01616	-0,003	-0,148	0,003	0,000	01615	-0,006	-0,151	-0,001	0,000	05955	0,000	-0,117	0,005	0,000
	0,757	0,121	0,018	0,000		-0,005	-0,010	0,019	0,000		-0,004	-0,011	0,023	0,000		0,016	-0,006	0,020	0,000
01542	0,007	-0,004	0,006	0,000	05957	0,001	-0,059	0,009	0,000	05956	0,000	-0,020	0,011	0,000	05959	0,001	-0,139	0,004	0,000
	1,788	0,456	0,028	0,000		0,417	0,067	0,021	0,000		1,223	0,212	0,016	0,000		-0,004	-0,010	0,022	0,000
01614	-0,003	-0,164	-0,003	0,000	01543	0,006	0,003	0,005	0,000	05958	0,000	-0,099	0,007	0,000	01611	-0,005	-0,163	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,008	0,023	0,000		1,903	0,385	0,091	0,000		0,077	0,005	0,022	0,000		-0,004	-0,013	0,025	0,000
05965	0,000	-0,104	0,006	0,000	05964	0,001	-0,062	0,008	0,000	05960	0,001	-0,040	0,010	0,000	05963	0,003	-0,020	0,009	0,000
	0,076	0,004	0,025	0,000		0,416	0,066	0,025	0,000		0,739	0,141	0,022	0,000		1,221	0,211	0,029	0,000
05961	0,001	-0,081	0,008	0,000	05962	0,000	-0,122	0,005	0,000	01544	-0,001	-0,007	0,006	0,000	01546	0,009	-0,006	0,007	0,000
	0,203	0,030	0,023	0,000		0,015	-0,008	0,024	0,000		1,787	0,398	0,023	0,000		1,780	0,451	0,014	0,000
01613	0,000	-0,158	0,002	0,000	05966	0,001	-0,147	0,002	0,000	01545	0,007	0,003	0,010	0,000	01612	-0,004	-0,169	0,004	0,000
	-0,006	-0,012	0,024	0,000		-0,004	-0,011	0,026	0,000		1,910	0,388	-0,046	0,000		0,000	-0,009	0,025	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
05703	0,062	0,062	0,035	0,000	01720	0,062	0,073	0,030	0,000	01721	0,129	0,093	0,016	0,000	01579	-0,031	-0,012	-0,019	0,000
	-0,057	0,078	-0,233	0,000		0,192	0,629	-0,127	0,000		0,086	0,479	-0,058	0,000		0,262	0,011	0,011	0,000
06038	-0,037	-0,026	-0,056	0,000	01578	-0,076	0,010	-0,022	0,000	01580	-0,026	-0,004	-0,012	0,000	06039	-0,011	-0,015	-0,022	0,000
	0,376	0,018	0,067	0,000		0,607	-0,022	0,013	0,000		0,137	-0,029	0,023	0,000		0,085	-0,003	0,039	0,000
06037	-0,056	-0,049	-0,100	0,000	01577	-0,221	-0,044	-0,069	0,000	01715	-0,015	0,107	-0,029	0,000	00009	-0,050	0,191	-0,013	0,000
	1,109	0,107	0,153	0,000		1,110	0,017	0,128	0,000		-0,071	1,223	-0,292	0,000		1,299	3,467	0,558	0,000
05702	-0,009	0,167	0,028	0,000	01581	0,003	0,002	-0,003	0,000	05701	0,001	0,001	-0,004	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,096	1,757	-0,168	0,000		0,046	0,004	0,008	0,000		0,025	0,000	0,017	0,000		-0,006	-0,006	0,011	0,000
01576	-0,461	-0,156	-0,101	0,000	05700	-0,251	-0,090	-0,124	0,000	00011	0,117	0,046	0,015	0,000	01716	0,059	0,174	0,059	0,000
	1,778	0,028	0,208	0,000		2,169	0,241	0,221	0,000		-0,367	-0,077	-0,083	0,000		0,333	1,269	0,315	0,000
05704	0,014	0,050	0,042	0,000	05705	0,020	0,076	0,027	0,000	01442	-0,008	0,012	0,038	0,000	01717	0,010	0,092	0,029	0,000
	-0,030	0,043	-0,386	0,000		-0,028	0,259	-0,334	0,000		-0,178	-0,033	-0,256	0,000		0,213	1,347	-0,045	0,000
05706	0,026	0,083	0,026	0,000	05707	-0,004	0,121	0,017	0,000	01719	0,053	0,081	0,023	0,000	01718	0,037	0,080	0,030	0,000
	0,059	0,555	-0,304	0,000		0,098	0,895	-0,282	0,000		0,162	0,913	-0,111	0,000		0,261	1,239	-0,136	0,000
01443	-0,021	0,010	0,036	0,000	01714	0,004	0,123	0,001	0,000	05710	0,003	0,095	0,015	0,000	06212	-0,532	-0,174	-0,162	0,000
	0,110	0,060	-0,312	0,000		0,068	0,653	-0,480	0,000		-0,012	0,223	-0,460	0,000		3,510	0,977	0,711	0,000
01575	-0,018	-0,065	-0,088	0,000	01582	0,001	0,000	-0,004	0,000	05709	0,003	0,074	0,027	0,000	05708	-0,006	0,053	0,047	0,000
	2,440	0,477	0,456	0,000		0,006	0,006	0,034	0,000		-0,094	0,070	-0,481	0,000		-0,056	-0,020	-0,467	0,000
01444	-0,022	0,003	0,043	0,000	01713	0,002	0,105	0,006	0,000	01583	-0,002	-0,026	-0,006	0,000	05713	-0,001	0,072	0,023	0,000
	0,424	0,070	-0,321	0,000		0,048	0,212	-0,479	0,000		0,007	0,011	0,033	0,000		-0,126	-0,089	-0,510	0,000
05714	0,000	0,091	0,010	0,000	05712	-0,005	0,052	0,039	0,000	05711	-0,005	0,020	0,048	0,000	01445	-0,001	-0,006	0,036	0,000
	-0,040	-0,050	-0,496	0,000		-0,106	-0,091	-0,496	0,000		0,267	0,008	-0,411	0,000		0,691	0,143	-0,337	0,000
06036	-0,001	-0,042	-0,024	0,000	06035	-0,004	-0,042	-0,048	0,000	01712	-0,001	0,104	0,003	0,000	05716	-0,003	0,049	0,033	0,000
	0,017	0,005	0,058	0,000		0,167	0,004	0,075	0,000		-0,035	-0,004	-0,498	0,000		-0,142	-0,167	-0,482	0,000
05715	-0,003	0,025	0,049	0,000	05717	-0,001	0,068	0,017	0,000	01711	0,003	0,093	0,003	0,000	01446	-0,004	0,002	0,031	0,000
	0,124	-0,059	-0,424	0,000		-0,111	-0,203	-0,490	0,000		-0,031	-0,155	-0,511	0,000		0,833	0,256	-0,280	0,000
01447	-0,009	0,005	0,034	0,000	01710	0,002	0,072	0,006	0,000	01448	0,004	-0,001	0,033	0,000	05718	0,001	0,009	0,044	0,000
	1,055	0,233	-0,252	0,000		-0,018	-0,250	-0,497	0,000		1,327	0,272	-0,243	0,000		0,647	0,069	-0,316	0,000
06034	0,005	-0,050	-0,060	0,000	06033	0,044	-0,037	-0,046	0,000	05719	-0,001	0,029	0,039	0,000	05721	0,000	0,059	0,012	0,000
	0,600	0,070	0,116	0,000		1,549	0,246	0,180	0,000		0,000	-0,118	-0,404	0,000		-0,061	-0,270	-0,446	0,000
05720	-0,001	0,045	0,026	0,000	01709	0,001	0,066	0,005	0,000	01574	0,042	-0,013	-0,033	0,000	01708	0,000	0,057	0,005	0,000
	-0,148	-0,218	-0,442	0,000		0,027	-0,295	-0,447	0,000		2,274	0,561	0,259	0,000		-0,026	-0,292	-0,392	0,000
01449	0,010	0,002	0,029	0,000	05724	0,000	0,038	0,018	0,000	05723	0,000	0,026	0,033	0,000	05722	0,002	0,012	0,044	0,000
	1,315	0,341	-0,221	0,000		-0,115	-0,247	-0,391	0,000		-0,076	-0,164	-0,370	0,000		0,348	-0,017	-0,309	0,000
01450	0,003	0,005	0,029	0,000	01707	-0,001	0,032	0,004	0,000	05727	0,001	0,019	0,026	0,000	05728	-0,001	0,024	0,012	0,000
	1,449	0,357	-0,172	0,000		-0,038	-0,274	-0,381	0,000		-0,104	-0,185	-0,327	0,000		-0,056	-0,252	-0,338	0,000
01584	0,005	-0,049	-0,009	0,000	05726	0,002	0,013	0,036	0,000	01585	-0,003	-0,061	-0,013	0,000	06032	0,003	-0,065	-0,030	0,000
	-0,010	0,018	0,052	0,000		0,137	-0,072	-0,289	0,000		-0,002	0,004	0,076	0,000		0,052	-0,004	0,077	0,000
05725	0,002	0,004	0,040	0,000	01451	0,005	0,002	0,030	0,000	01572	0,048	-0,005	-0,026	0,000	01573	0,047	0,020	-0,018	0,000
	0,920	0,125	-0,224	0,000		1,680	0,344	-0,126	0,000		2,091	0,440	0,212	0,000		2,313	0,472	0,183	0,000
01706	0,003	0,021	0,004	0,000	06030	0,028	-0,038	-0,041	0,000	05729	0,004	0,003	0,039	0,000	01452	0,017	0,003	0,028	0,000
	0,019	-0,270	-0,345	0,000		0,948	0,128	0,144	0,000		0,529	0,032	-0,216	0,000		1,601	0,370	-0,157	0,000
06031	0,013	-0,056	-0,044	0,000	05730	0,002	0,007	0,030	0,000	01705	-0,001	0,016	0,007	0,000	01453	0,013	0,004	0,026	0,000
	0,298	0,026	0,098	0,000		0,011	-0,110	-0,262	0,000		-0,013	-0,246	-0,280	0,000		1,637	0,422	-0,115	0,000
05731	0,001	0,009	0,017	0,000	05733	0,004	-0,001	0,032	0,000	05732	0,008	0,001	0,033	0,000	01704	-0,004	-0,006	0,003	0,000
	-0,084	-0,193	-0,281	0,000		0,248	-0,020	-0,198	0,000		1,123	0,184	-0,166	0,000		-0,035	-0,204	-0,260	0,000
05734	0,002	-0,003	0,023	0,000	05738	0,000	-0,017	0,014	0,000	01703	0,003	-0,011	0,003	0,000	05735	0,000	-0,006	0,013	0,000
	-0,050	-0,128	-0,229	0,000		-0,054	-0,133	-0,199	0,000		-0,032	-0,182	-0,222	0,000		-0,042	-0,194	-0,240	0,000
01454	0,003	-0,002	0,023	0,000	05736	0,007	-0,003	0,034	0,000	01455	-0,002	0,003	0,024	0,000	01702	0,001	-0,031	0,006	0,000
	1,720	0,454	-0,121	0,000		0,650	0,075	-0,141	0,000		1,800	0,384	-0,107	0,000		-0,014	-0,168	-0,204	0,000
05737	0,003	-0,010	0,025	0,000	01586	-0,008	-0,101	-0,005	0,000	06029	0,002	-0,093	-0,019	0,000	06028	0,008	-0,072	-0,030	0,000
	0,084	-0,062	-0,179	0,000		0,004	-0,008	0,074	0,000		0,004	-0,011	0,083	0,000		0,119	-0,004	0,092	0,000
05742	0,001	-0,033	0,009	0,000	01701	-0,003	-0,035	0,004	0,000	05740	0,004	-0,012	0,027	0,000	05741	0,002	-0,022	0,019	0,000
	-0,030	-0,128	-0,167	0,000		0,016	-0,146	-0,163	0,000		0,327	0,015	-0,136	0,000		-0,003	-0,081	-0,159	0,000
01571	0,037	0,006	-0,022	0,000	01457	0,010	-0,001	0,020	0,000	05739	0,009	-0,003	0,030	0,000	01456	0,011	0,001	0,023	0,000
	1,992	0,501	0,169	0,000		1,846	0,472	-0,094	0,000		1,200	0,193	-0,108	0,000		1,948	0,399	-0,156	0,000
06027	0,018	-0,049	-0,036	0,000	05744	0,003	-0,024	0,021	0,000	05745	0,000	-0,038	0,012	0,000	05743	0,007	-0,011	0,028	0,000
	0,510	0,065	0,115	0,000		0,136	-0,028	-0,125	0,000		-0,030	-0,088	-0,138	0,000		0,723	0,094	-0,102	0,000
06026	0,022	-0,018	-0,034	0,000	01700	0,000	-0,043	0,003	0,000	01458	0,003	0,001	0,018	0,000	01699	-0,001	-0,059	0,003	0,000
	1,430	0,243	0,148	0,000		-0,020	-0,121	-0,145	0,000		1,879	0,425	-0,060	0,000		-0,014	-0,106	-0,139	0,000
05749	0,001	-0,056	0,007	0,000	05748	0,002	-0,038	0,015	0,000	01698	-0,001	-0,066	0,003	0,000	01460	0,013	0,000	0,016	0,000
	-0,021	-0,085	-0,117	0,000		0,029	-0,048	-0,111	0,000		0,011	-0,094	-0,117	0,000		1,904	0,458	-0,081	0,000
05746	0,008	-0,006	0,025	0,000	01459	0,010	0,002	0,019	0,000	05747	0,004	-0,022	0,022	0,000	01587	0,002	-0,111	-0,005	0,000
	1,271	0,210	-0,078	0,000		2,057	0,420	-0,090	0,000		0,380	0,038	-0,096	0,000		0,002	-0,016	0,086	0,000
05750	0,006	-0,016	0,022	0,000	01697	-0,002	-0,068	0,004	0,000	05751	0,003	-0,035	0,017	0,000	06025	0,002	-0,099	-0,017	0,000
	0,771	0,106	-0,075	0,000		-0,012	-0,079	-0,100	0,000		0,171	-0,005	-0,089	0,000		0,029	-0,022	0,090	0,000
06024	0,010	-0,066	-0,028	0,000	05752	0,001	-0,056	0,009	0,000	01696	-0,003	-0,081	0,001	0,000	01461	0,007	0,000	0,013	0,000
	0,245	0,013	0,103	0,000		-0,012	-0,057	-0,097	0,000		-0,013	-0,067	-0,095	0,000		1,918	0,457	-0,035	0,000
05755	0,001	-0,051	0,012	0,000	05754	0,004	-0,029	0,017	0,000	05756	0,000	-0,074	0,006	0,000	01570	0,020	-0,005	-0,024	0,000
	0,051	-0,027	-0,080	0,000		0,413	0,053	-0,072	0,000		-0,014	-0,056	-0,084	0,000		1,965	0,499	0,173	0,000
05753	0,006	-0,009	0,019	0,000	01462	0,008	0,003	0,014	0,000	06023	0,016	-0,030	-0,032	0,000	01695	0,000	-0,089	0,002	0,000
	1,313	0,222	-0,061	0,000		2,114	0,433	-0,025	0,000		0,857	0,116	0,118	0,000		0,005	-0,058	-0,085	0,000
05757	0,005	-0,020	0,017	0,000	01463	0,014	0,000	0,013	0,000	01464	0,011	-0,001	0,009	0,000	01694	-0,002	-0,088	0,004	0,000
	0,802	0,118	-0,058	0,000		1,951	0,442	-0,065	0,000		1,949	0,489	-0,030	0,000		-0,008	-0,052	-0,072	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05759	0,001	-0,070	0,007	0,000	05758	0,002	-0,044	0,012	0,000	05761	0,003	-0,035	0,012	0,000	05762	0,001	-0,060	0,008	0,000
	0,000	-0,037	-0,071	0,000		0,193	0,009	-0,065	0,000		0,435	0,063	-0,056	0,000		0,065	-0,013	-0,059	0,000
01588	0,000	-0,138	-0,007	0,000	01693	-0,004	-0,096	0,000	0,000	01465	0,007	0,003	0,008	0,000	05760	0,004	-0,011	0,014	0,000
	-0,005	-0,020	0,086	0,000		-0,010	-0,043	-0,066	0,000		2,106	0,432	0,028	0,000		1,337	0,226	-0,049	0,000
06020	0,009	-0,053	-0,027	0,000	06019	0,016	-0,015	-0,030	0,000	05763	0,001	-0,088	0,004	0,000	05766	0,001	-0,080	0,005	0,000
	0,461	0,054	0,105	0,000		1,336	0,219	0,118	0,000		-0,010	-0,037	-0,062	0,000		0,008	-0,025	-0,054	0,000
05765	0,002	-0,051	0,009	0,000	06021	0,004	-0,090	-0,020	0,000	01692	-0,001	-0,105	-0,001	0,000	01691	-0,002	-0,104	0,003	0,000
	0,208	0,019	-0,050	0,000		0,090	-0,016	0,096	0,000		0,001	-0,036	-0,063	0,000		-0,006	-0,035	-0,055	0,000
01466	0,010	-0,001	0,010	0,000	01569	0,003	0,000	-0,021	0,000	01467	0,012	-0,001	0,007	0,000	05764	0,004	-0,023	0,012	0,000
	1,980	0,425	-0,041	0,000		1,962	0,422	0,143	0,000		1,940	0,500	-0,026	0,000		0,826	0,128	-0,050	0,000
05770	0,002	-0,094	0,003	0,000	05769	0,001	-0,067	0,005	0,000	06022	0,002	-0,128	-0,009	0,000	01690	-0,005	-0,106	0,000	0,000
	-0,008	-0,027	-0,048	0,000		0,074	-0,004	-0,046	0,000		-0,002	-0,030	0,090	0,000		-0,007	-0,030	-0,049	0,000
05768	0,003	-0,039	0,008	0,000	05767	0,006	-0,014	0,009	0,000	05773	0,000	-0,086	0,003	0,000	01689	-0,003	-0,108	0,002	0,000
	0,448	0,072	-0,043	0,000		1,385	0,245	-0,035	0,000		0,012	-0,016	-0,042	0,000		-0,007	-0,026	-0,046	0,000
01468	0,010	-0,003	0,006	0,000	01688	-0,002	-0,114	0,000	0,000	01589	-0,006	-0,147	-0,006	0,000	05771	0,004	-0,025	0,006	0,000
	1,940	0,496	-0,048	0,000		-0,007	-0,023	-0,041	0,000		-0,003	-0,024	0,091	0,000		0,839	0,130	-0,032	0,000
05772	0,002	-0,055	0,005	0,000	01469	0,004	-0,002	0,003	0,000	01590	-0,003	-0,149	-0,005	0,000	01568	0,015	0,004	-0,026	0,000
	0,217	0,026	-0,040	0,000		1,984	0,435	-0,023	0,000		-0,004	-0,034	0,092	0,000		2,086	0,428	0,199	0,000
05777	0,001	-0,102	0,001	0,000	05776	0,001	-0,071	0,003	0,000	01471	0,009	-0,002	0,004	0,000	05774	0,004	-0,013	0,005	0,000
	-0,006	-0,018	-0,038	0,000		0,080	0,001	-0,037	0,000		1,982	0,487	-0,048	0,000		1,363	0,233	-0,031	0,000
01470	0,006	0,002	0,006	0,000	06016	0,010	-0,035	-0,026	0,000	01567	0,018	-0,005	-0,021	0,000	01687	-0,002	-0,119	0,002	0,000
	2,145	0,439	-0,080	0,000		0,818	0,113	0,104	0,000		1,932	0,482	0,131	0,000		0,001	-0,018	-0,038	0,000
06017	0,005	-0,077	-0,020	0,000	05775	0,002	-0,042	0,004	0,000	05780	0,000	-0,089	0,001	0,000	01686	-0,003	-0,114	0,002	0,000
	0,218	0,007	0,097	0,000		0,457	0,073	-0,033	0,000		0,015	-0,012	-0,034	0,000		-0,006	-0,019	-0,037	0,000
05779	0,002	-0,057	0,002	0,000	05778	0,003	-0,027	0,003	0,000	01685	-0,003	-0,117	-0,001	0,000	01472	0,006	-0,002	0,000	0,000
	0,222	0,028	-0,033	0,000		0,840	0,128	-0,030	0,000		-0,006	-0,017	-0,032	0,000		1,986	0,459	-0,007	0,000
06018	0,001	-0,122	-0,011	0,000	05783	0,001	-0,073	0,001	0,000	05782	0,002	-0,043	0,001	0,000	05781	0,004	-0,014	0,002	0,000
	0,016	-0,032	0,091	0,000		0,083	0,004	-0,031	0,000		0,461	0,074	-0,029	0,000		1,370	0,235	-0,027	0,000
01474	0,007	-0,003	0,002	0,000	01473	0,004	0,003	0,002	0,000	05784	0,001	-0,104	0,000	0,000	01684	-0,001	-0,122	0,000	0,000
	1,987	0,462	-0,046	0,000		2,171	0,445	-0,029	0,000		-0,005	-0,014	-0,031	0,000		0,000	-0,012	-0,031	0,000
05787	0,000	-0,090	0,000	0,000	01683	-0,003	-0,117	0,002	0,000	05785	0,003	-0,027	0,000	0,000	01591	-0,003	-0,168	-0,002	0,000
	0,016	-0,008	-0,029	0,000		-0,006	-0,014	-0,031	0,000		0,845	0,129	-0,027	0,000		-0,006	-0,036	0,088	0,000
06013	0,006	-0,061	-0,020	0,000	01475	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01682	-0,003	-0,116	-0,002	0,000	05786	0,001	-0,058	0,000	0,000
	0,442	0,054	0,092	0,000		1,990	0,486	-0,004	0,000		-0,005	-0,013	-0,026	0,000		0,226	0,030	-0,028	0,000
05790	0,001	-0,073	-0,001	0,000	05789	0,001	-0,044	-0,001	0,000	06014	0,002	-0,105	-0,014	0,000	06015	0,001	-0,152	-0,006	0,000
	0,085	0,006	-0,026	0,000		0,465	0,076	-0,027	0,000		0,076	-0,019	0,089	0,000		-0,006	-0,037	0,087	0,000
05791	0,001	-0,104	0,000	0,000	05788	0,002	-0,014	-0,001	0,000	01681	-0,001	-0,122	-0,002	0,000	01476	0,003	0,002	-0,002	0,000
	-0,004	-0,011	-0,027	0,000		1,373	0,235	-0,025	0,000		0,000	-0,009	-0,026	0,000		2,157	0,441	0,021	0,000
01566	0,006	-0,001	-0,016	0,000	06012	0,011	-0,019	-0,023	0,000	05794	0,000	-0,090	-0,001	0,000	01680	-0,002	-0,117	0,001	0,000
	1,947	0,438	0,091	0,000		1,327	0,220	0,094	0,000		0,018	-0,006	-0,025	0,000		-0,006	-0,011	-0,026	0,000
01477	0,003	-0,003	0,000	0,000	01679	-0,004	-0,114	-0,001	0,000	05793	0,001	-0,058	-0,001	0,000	05792	0,002	-0,027	-0,001	0,000
	1,995	0,440	-0,033	0,000		-0,004	-0,012	-0,022	0,000		0,228	0,033	-0,024	0,000		0,855	0,134	-0,027	0,000
05798	0,002	-0,100	-0,001	0,000	05797	0,000	-0,072	-0,002	0,000	01478	0,007	-0,003	-0,002	0,000	01592	-0,003	-0,178	-0,004	0,000
	-0,005	-0,010	-0,022	0,000		0,087	0,008	-0,022	0,000		1,955	0,497	-0,005	0,000		0,000	-0,036	0,086	0,000
01479	0,007	-0,004	-0,002	0,000	05795	0,002	-0,016	-0,003	0,000	05796	0,001	-0,043	-0,003	0,000	05801	0,000	-0,088	-0,002	0,000
	1,972	0,508	-0,029	0,000		1,408	0,253	-0,027	0,000		0,466	0,081	-0,020	0,000		0,019	-0,006	-0,020	0,000
01678	-0,004	-0,113	0,000	0,000	05800	0,001	-0,057	-0,003	0,000	01593	-0,005	-0,174	-0,005	0,000	05799	0,001	-0,026	-0,005	0,000
	-0,004	-0,011	-0,023	0,000		0,229	0,033	-0,020	0,000		-0,006	-0,040	0,085	0,000		0,854	0,138	-0,013	0,000
01677	-0,002	-0,114	-0,001	0,000	01565	0,013	0,004	-0,019	0,000	01480	0,002	-0,002	-0,004	0,000	06010	0,003	-0,088	-0,014	0,000
	-0,006	-0,009	-0,019	0,000		2,108	0,431	0,127	0,000		2,010	0,428	-0,021	0,000		0,209	0,009	0,085	0,000
06009	0,007	-0,040	-0,019	0,000	05804	0,000	-0,070	-0,003	0,000	05803	0,001	-0,042	-0,004	0,000	05802	0,001	-0,014	-0,004	0,000
	0,811	0,113	0,086	0,000		0,088	0,008	-0,019	0,000		0,468	0,078	-0,017	0,000		1,375	0,236	-0,017	0,000
01482	0,006	-0,003	-0,002	0,000	01481	0,002	0,002	-0,001	0,000	01564	0,018	-0,004	-0,016	0,000	05805	0,001	-0,099	-0,002	0,000
	1,993	0,503	-0,031	0,000		2,136	0,439	-0,092	0,000		1,930	0,462	0,109	0,000		-0,004	-0,009	-0,019	0,000
01676	-0,002	-0,116	0,002	0,000	05808	0,000	-0,085	-0,002	0,000	05807	0,000	-0,055	-0,004	0,000	06011	0,001	-0,138	-0,008	0,000
	-0,001	-0,006	-0,020	0,000		0,019	-0,005	-0,018	0,000		0,230	0,033	-0,018	0,000		0,010	-0,033	0,083	0,000
01675	-0,004	-0,109	0,001	0,000	05806	0,001	-0,026	-0,005	0,000	01483	0,004	-0,002	-0,005	0,000	01674	-0,002	-0,108	-0,002	0,000
	-0,004	-0,009	-0,020	0,000		0,851	0,134	-0,016	0,000		2,008	0,449	0,000	0,000		-0,006	-0,009	-0,016	0,000
05810	0,000	-0,040	-0,005	0,000	05809	0,000	-0,013	-0,005	0,000	05811	0,000	-0,067	-0,003	0,000	01594	-0,005	-0,185	0,001	0,000
	0,469	0,078	-0,015	0,000		1,380	0,237	-0,014	0,000		0,088	0,009	-0,017	0,000		-0,007	-0,039	0,080	0,000
06006	0,005	-0,068	-0,013	0,000	05815	0,000	-0,081	-0,003	0,000	05814	0,000	-0,053	-0,004	0,000	01484	0,001	0,002	-0,003	0,000
	0,440	0,058	0,079	0,000		0,019	-0,004	-0,016	0,000		0,230	0,034	-0,016	0,000		2,174	0,445	-0,048	0,000
05812	0,001	-0,095	-0,002	0,000	01673	-0,001	-0,111	0,000	0,000	01485	0,003	-0,003	-0,002	0,000	01672	-0,003	-0,104	0,001	0,000
	-0,004	-0,008	-0,017	0,000		-0,001	-0,005	-0,017	0,000		1,993	0,479	-0,037	0,000		-0,005	-0,008	-0,018	0,000
06005	0,007	-0,022	-0,015	0,000	05813	0,000	-0,025	-0,006	0,000	01486	0,004	-0,003	-0,005	0,000	01671	-0,003	-0,101	-0,002	0,000
	1,332	0,222	0,077	0,000		0,852	0,132	-0,015	0,000		1,998	0,472	0,007	0,000		-0,005	-0,008	-0,014	0,000
05818	0,000	-0,064	-0,004	0,000	05817	0,000	-0,039	-0,005	0,000	06007	0,002	-0,116	-0,009	0,000	05819	0,001	-0,090	-0,002	0,000
	0,088	0,009	-0,014	0,000		0,470	0,079	-0,015	0,000		0,072	-0,016	0,078	0,000		-0,003	-0,007	-0,015	0,000
05816	0,000	-0,013	-0,006	0,000	01487	0,001	0,001	-0,005	0,000	01670	-0,001	-0,105	-0,001	0,000	01563	0,012	-0,002	-0,011	0,000
	1,381	0,238	-0,015	0,000		2,179	0,446	0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,015	0,000		1,941	0,460	0,060	0,000
06008	0,001	-0,167	-0,004	0,000	01595	-0,001	-0,197	-0,001	0,000	01669	-0,002	-0,100	0,000	0,000	01488	0,001	-0,003	-0,003	0,000
	-0,008	-0,036	0,077	0,000		0,001	-0,036	0,077	0,000		-0,005	-0,007	-0,016	0,000		2,001	0,456	-0,033	0,000
05820	0,000	-0,024	-0,006	0,000	01489	0,004	-0,003	-0,005	0,000	05822	0,000	-0,077	-0,002	0,000	05821	0,000	-0,050	-0,004	0,000
	0,853	0,133	-0,014	0,000		1,997	0,497	0,004	0,000		0,019	-0,003	-0,014	0,000		0,231	0,034	-0,013	0,000
05826	0,001	-0,085	-0,002	0,000	01668	-0,003	-0,095	-0,002	0,000	05824	0,000	-0,037	-0,005	0,000	05823	-0,001	-0,012	-0,006	0,000
	-0,003	-0,006	-0,013	0,000		-0,004	-0,008	-0,011	0,000		0,471	0,079	-0,014	0,000		1,380	0,236	-0,014	0,000
01596	-0,004	-0,191	-0,004	0,000	01667	-0,002	-0,098	-0,002	0,000	01490	0,001	0,001	-0,006	0,000	05825	0,000	-0,061	-0,004	0,000
	-0,007	-0,037	0,073	0,000		-0,001	-0,004	-0,012	0,000		2,150	0,440	0,049	0,000		0,089	0,010	-0,013	0,000
06004	0,001	-0,149	-0,005	0,000	06003	0,003	-0,095	-0,009	0,000	06002	0,006	-0,044	-0,013	0,000	05827	0,000	-0,022	-0,005	0,000
	0,009	-0,029	0,072	0,000		0,209	0,013	0,071	0,000		0,816	0,119	0,071	0,000		0,859	0,138	-0,017	0,000
01491	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	01666	-0,001	-0,094	0,000	0,000	01492	0,003	-0,004	-0,004	0,000	05829	0,000	-0,072	-0,002	0,000
	2,011	0,436	-0,016	0,000		-0,006	-0,007	-0,013	0,000		1,969	0,507	0,000	0,000		0,020	-0,003	-0,012	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05828	0,000	-0,048	-0,004	0,000	05831	0,000	-0,035	-0,005	0,000	05830	0,000	-0,013	-0,005	0,000	05833	0,001	-0,079	-0,002	0,000
	0,232	0,035	-0,012	0,000		0,470	0,082	-0,011	0,000		1,413	0,251	-0,009	0,000		-0,004	-0,007	-0,011	0,000
01665	-0,002	-0,089	-0,001	0,000	01561	0,015	-0,003	-0,011	0,000	01664	-0,004	-0,088	0,000	0,000	01493	0,004	-0,003	-0,004	0,000
	-0,004	-0,008	-0,010	0,000		1,956	0,448	0,085	0,000		-0,004	-0,008	-0,012	0,000		1,962	0,502	-0,023	0,000
05832	0,000	-0,058	-0,004	0,000	05836	0,000	-0,069	-0,003	0,000	01562	0,013	0,004	-0,011	0,000	05835	0,000	-0,045	-0,004	0,000
	0,089	0,010	-0,011	0,000		0,020	-0,003	-0,009	0,000		2,108	0,430	0,056	0,000		0,232	0,035	-0,010	0,000
05834	-0,001	-0,022	-0,006	0,000	01494	0,000	-0,002	-0,005	0,000	01663	-0,001	-0,087	-0,002	0,000	01597	-0,007	-0,195	0,002	0,000
	0,859	0,138	-0,005	0,000		2,011	0,436	-0,003	0,000		-0,006	-0,006	-0,008	0,000		-0,007	-0,034	0,068	0,000
06000	0,002	-0,123	-0,005	0,000	05839	0,000	-0,055	-0,003	0,000	05838	-0,001	-0,033	-0,004	0,000	05837	-0,002	-0,011	-0,004	0,000
	0,074	-0,011	0,066	0,000		0,090	0,010	-0,009	0,000		0,471	0,079	-0,007	0,000		1,380	0,236	-0,007	0,000
01496	0,002	-0,003	-0,002	0,000	01495	0,000	0,001	-0,002	0,000	05999	0,004	-0,073	-0,008	0,000	01560	0,015	-0,003	-0,005	0,000
	1,995	0,495	-0,026	0,000		2,156	0,442	-0,068	0,000		0,444	0,063	0,066	0,000		1,953	0,488	0,048	0,000
05840	0,001	-0,076	-0,002	0,000	01662	-0,001	-0,089	0,001	0,000	05843	0,000	-0,065	-0,002	0,000	05842	0,000	-0,043	-0,004	0,000
	-0,003	-0,006	-0,009	0,000		-0,001	-0,003	-0,009	0,000		0,020	-0,002	-0,008	0,000		0,232	0,034	-0,008	0,000
06001	0,002	-0,177	-0,003	0,000	01661	-0,003	-0,083	0,001	0,000	05841	-0,001	-0,021	-0,005	0,000	01497	0,001	-0,002	-0,004	0,000
	-0,008	-0,031	0,067	0,000		-0,004	-0,007	-0,010	0,000		0,854	0,133	-0,008	0,000		2,005	0,458	0,012	0,000
01660	-0,002	-0,081	-0,002	0,000	05998	0,005	-0,023	-0,009	0,000	01598	-0,003	-0,207	0,003	0,000	05847	0,000	-0,073	-0,001	0,000
	-0,005	-0,006	-0,006	0,000		1,340	0,224	0,063	0,000		0,001	-0,030	0,066	0,000		-0,003	-0,006	-0,007	0,000
05846	0,000	-0,052	-0,003	0,000	05845	-0,001	-0,031	-0,004	0,000	01659	0,000	-0,084	0,000	0,000	01499	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	0,089	0,011	-0,008	0,000		0,471	0,080	-0,007	0,000		-0,001	-0,002	-0,008	0,000		2,001	0,472	-0,028	0,000
05844	-0,002	-0,010	-0,004	0,000	01498	0,000	0,001	-0,003	0,000	01658	-0,002	-0,079	0,001	0,000	05848	-0,001	-0,020	-0,004	0,000
	1,383	0,238	-0,007	0,000		2,178	0,445	-0,021	0,000		-0,005	-0,006	-0,009	0,000		0,854	0,133	-0,007	0,000
01500	0,001	-0,003	-0,003	0,000	05997	0,001	-0,155	-0,003	0,000	05996	0,003	-0,100	-0,005	0,000	05850	0,000	-0,062	-0,002	0,000
	1,999	0,483	0,014	0,000		0,011	-0,023	0,061	0,000		0,213	0,019	0,060	0,000		0,020	-0,002	-0,007	0,000
05849	-0,001	-0,041	-0,003	0,000	01657	-0,002	-0,077	-0,001	0,000	05853	0,000	-0,050	-0,002	0,000	05854	0,000	-0,069	-0,001	0,000
	0,232	0,035	-0,007	0,000		-0,005	-0,006	-0,004	0,000		0,089	0,011	-0,006	0,000		-0,003	-0,005	-0,006	0,000
01558	0,011	-0,002	-0,006	0,000	01559	0,013	0,004	-0,004	0,000	05852	-0,001	-0,030	-0,003	0,000	05995	0,005	-0,046	-0,007	0,000
	1,973	0,428	0,058	0,000		2,101	0,430	-0,002	0,000		0,471	0,080	-0,007	0,000		0,828	0,126	0,063	0,000
05851	-0,002	-0,010	-0,003	0,000	01501	0,000	0,000	-0,003	0,000	01656	-0,001	-0,080	-0,001	0,000	05855	-0,001	-0,019	-0,002	0,000
	1,383	0,238	-0,008	0,000		2,172	0,444	0,028	0,000		-0,001	-0,002	-0,006	0,000		0,853	0,136	-0,007	0,000
01502	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01599	-0,003	-0,202	-0,002	0,000	05856	-0,001	-0,040	-0,002	0,000	01655	-0,001	-0,077	0,000	0,000
	2,012	0,449	-0,022	0,000		-0,006	-0,031	0,062	0,000		0,232	0,035	-0,005	0,000		-0,005	-0,006	-0,007	0,000
01503	0,002	-0,003	-0,002	0,000	05857	0,000	-0,060	-0,001	0,000	05859	-0,001	-0,029	-0,002	0,000	05858	-0,001	-0,010	-0,002	0,000
	2,002	0,506	0,007	0,000		0,020	-0,002	-0,005	0,000		0,473	0,078	-0,005	0,000		1,376	0,239	-0,010	0,000
01654	-0,002	-0,074	-0,001	0,000	05860	0,000	-0,049	-0,001	0,000	05861	0,000	-0,067	0,000	0,000	01653	-0,002	-0,077	-0,002	0,000
	-0,004	-0,007	-0,003	0,000		0,090	0,010	-0,004	0,000		-0,003	-0,005	-0,005	0,000		-0,001	-0,003	-0,004	0,000
01504	0,000	0,001	-0,003	0,000	05993	0,001	-0,127	-0,002	0,000	05992	0,004	-0,075	-0,003	0,000	05863	-0,001	-0,039	-0,001	0,000
	2,147	0,436	0,071	0,000		0,076	-0,006	0,055	0,000		0,449	0,070	0,054	0,000		0,233	0,038	-0,004	0,000
05864	0,000	-0,058	-0,001	0,000	05862	-0,001	-0,019	-0,001	0,000	01505	-0,004	-0,004	0,000	0,000	05867	0,000	-0,048	0,000	0,000
	0,020	-0,003	-0,004	0,000		0,834	0,161	-0,003	0,000		2,007	0,447	-0,005	0,000		0,090	0,010	-0,003	0,000
05868	0,001	-0,066	0,000	0,000	05991	0,006	-0,028	-0,003	0,000	01557	0,015	-0,005	-0,003	0,000	01652	0,000	-0,073	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	-0,003	0,000		1,381	0,243	0,049	0,000		1,937	0,499	0,041	0,000		-0,006	-0,007	-0,004	0,000
05866	-0,001	-0,029	0,000	0,000	05865	-0,002	-0,010	0,000	0,000	05994	0,004	-0,177	-0,001	0,000	01507	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,473	0,079	-0,003	0,000		1,376	0,240	0,002	0,000		-0,008	-0,027	0,056	0,000		2,008	0,513	-0,012	0,000
01506	0,001	0,000	0,001	0,000	01600	-0,007	-0,200	0,001	0,000	01651	-0,002	-0,076	0,001	0,000	05871	0,000	-0,058	0,000	0,000
	2,135	0,433	-0,084	0,000		-0,006	-0,029	0,056	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000		0,020	-0,002	-0,003	0,000
01650	-0,002	-0,072	0,001	0,000	05869	-0,001	-0,019	0,000	0,000	01508	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	01649	-0,001	-0,074	-0,001	0,000
	-0,004	-0,006	-0,005	0,000		0,853	0,138	0,000	0,000		2,014	0,446	0,011	0,000		-0,006	-0,006	-0,001	0,000
05870	-0,001	-0,039	0,000	0,000	01601	-0,007	-0,201	-0,002	0,000	05989	0,002	-0,101	0,000	0,000	05988	0,005	-0,047	0,000	0,000
	0,232	0,035	-0,003	0,000		-0,006	-0,027	0,055	0,000		0,217	0,023	0,050	0,000		0,836	0,129	0,043	0,000
05873	-0,001	-0,029	0,001	0,000	05872	-0,003	-0,010	0,001	0,000	01556	0,015	-0,006	-0,002	0,000	01647	-0,002	-0,073	0,001	0,000
	0,471	0,080	0,000	0,000		1,383	0,238	0,000	0,000		1,930	0,494	0,060	0,000		-0,004	-0,006	-0,003	0,000
01648	-0,001	-0,077	0,001	0,000	05875	0,000	-0,067	0,000	0,000	01510	0,001	-0,003	0,002	0,000	01509	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		1,998	0,487	-0,022	0,000		2,168	0,443	-0,044	0,000
05874	0,000	-0,048	0,001	0,000	05877	-0,001	-0,039	0,001	0,000	05876	-0,002	-0,019	0,002	0,000	05878	0,000	-0,059	0,001	0,000
	0,089	0,011	-0,002	0,000		0,232	0,035	-0,001	0,000		0,854	0,133	0,000	0,000		0,020	-0,002	-0,001	0,000
01646	-0,002	-0,075	-0,001	0,000	01511	-0,001	-0,003	0,000	0,000	05990	0,001	-0,157	0,000	0,000	05881	0,000	-0,049	0,002	0,000
	-0,005	-0,006	0,001	0,000		2,000	0,466	0,021	0,000		0,012	-0,018	0,051	0,000		0,089	0,011	0,000	0,000
05880	-0,001	-0,030	0,002	0,000	05882	0,000	-0,068	0,001	0,000	05879	-0,003	-0,010	0,002	0,000	01512	-0,002	0,001	0,002	0,000
	0,471	0,080	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		1,383	0,239	-0,001	0,000		2,183	0,446	0,004	0,000
01645	0,000	-0,079	0,000	0,000	01602	-0,003	-0,205	0,002	0,000	01644	-0,002	-0,076	0,001	0,000	01513	0,000	-0,003	0,004	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,025	0,050	0,000		-0,005	-0,006	-0,002	0,000		2,004	0,462	-0,021	0,000
01514	0,000	-0,003	0,001	0,000	05883	-0,002	-0,019	0,004	0,000	05987	0,002	-0,181	0,001	0,000	05986	0,001	-0,128	0,001	0,000
	1,995	0,490	0,019	0,000		0,854	0,133	0,000	0,000		-0,006	-0,021	0,046	0,000		0,079	-0,002	0,046	0,000
05885	0,000	-0,061	0,002	0,000	05884	-0,001	-0,040	0,003	0,000	05985	0,003	-0,076	0,001	0,000	01643	-0,002	-0,077	-0,001	0,000
	0,020	-0,002	0,000	0,000		0,232	0,035	0,001	0,000		0,454	0,070	0,043	0,000		-0,004	-0,006	0,002	0,000
05888	0,000	-0,051	0,003	0,000	05889	0,000	-0,071	0,001	0,000	05984	0,004	-0,024	0,002	0,000	05886	-0,003	-0,010	0,004	0,000
	0,090	0,011	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,001	0,000		1,358	0,230	0,041	0,000		1,381	0,237	-0,001	0,000
05887	-0,001	-0,031	0,004	0,000	01515	-0,003	0,001	0,002	0,000	01555	0,008	-0,002	0,001	0,000	01642	-0,001	-0,082	0,000	0,000
	0,472	0,079	-0,001	0,000		2,163	0,443	0,052	0,000		1,982	0,430	0,038	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
01516	-0,001	-0,002	0,005	0,000	05890	-0,002	-0,020	0,006	0,000	01517	0,003	-0,003	0,004	0,000	01641	-0,001	-0,080	0,002	0,000
	2,008	0,439	-0,008	0,000		0,860	0,137	-0,003	0,000		1,960	0,500	0,016	0,000		-0,006	-0,006	0,000	0,000
05892	0,000	-0,064	0,002	0,000	05891	-0,001	-0,042	0,004	0,000	01603	-0,003	-0,212	-0,003	0,000	01640	-0,003	-0,082	0,000	0,000
	0,020	-0,002	0,001	0,000		0,232	0,036	0,002	0,000		0,001	-0,020	0,047	0,000		-0,004	-0,008	0,004	0,000
05896	0,001	-0,074	0,002	0,000	05895	0,000	-0,054	0,004	0,000	05894	-0,001	-0,033	0,005	0,000	05899	0,000	-0,068	0,002	0,000
	-0,004	-0,006	0,003	0,000		0,090	0,011	0,003	0,000		0,471	0,083	0,003	0,000		0,020	-0,003	0,004	0,000
01639	-0,002	-0,083	0,001	0,000	01518	0,001	-0,004	0,004	0,000	05893	-0,002	-0,013	0,005	0,000	01604	-0,006	-0,201	-0,003	0,000
	-0,003	-0,008	0,001	0,000		1,973	0,508	-0,007	0,000		1,413	0,252	-0,002	0,000		-0,006	-0,021	0,045	0,000
01554	0,010	0,004	-0,002	0,000	01638	-0,001	-0,088	0,001	0,000	01519	-0,005	-0,002	0,003	0,000	05897	-0,002	-0,021	0,006	0,000
	2,124	0,434	0,097	0,000		-0,006	-0,006	0,005	0,000		2,014	0,432	0,005	0,000		0,859	0,139	0,009	0,000
05898	-0,001	-0,045	0,005	0,000	05983	0,001	-0,156	0,002	0,000	05982	0,002	-0,101	0,003	0,000	05900	-0,002	-0,011	0,007	0,000
	0,232	0,035	0,003	0,000		0,014	-0,014	0,043	0,000		0,220	0,025	0,042	0,000		1,380	0,237	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01520	-0,002 2,145	0,001 0,440	0,007 -0,064	0,000 0,000	05903	0,001 -0,003	-0,080 -0,006	0,002 0,005	0,000 0,000	05902	0,000 0,089	-0,058 0,010	0,005 0,004	0,000 0,000	05901	-0,001 0,471	-0,035 0,080	0,007 0,006	0,000 0,000
01553	0,012 1,978	-0,005 0,492	-0,001 0,055	0,000 0,000	05906	0,000 0,020	-0,073 -0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	01636	-0,002 -0,004	-0,089 -0,007	0,002 0,003	0,000 0,000	01521	0,001 2,000	-0,004 0,501	0,007 -0,010	0,000 0,000
01637	-0,002 -0,001	-0,091 -0,003	0,002 0,004	0,000 0,000	05981	0,004 0,836	-0,048 0,127	0,004 0,040	0,000 0,000	01522	-0,003 2,005	-0,003 0,452	0,004 0,023	0,000 0,000	05904	-0,001 0,853	-0,023 0,134	0,008 0,006	0,000 0,000
05905	-0,001 0,232	-0,048 0,034	0,006 0,005	0,000 0,000	01635	-0,002 -0,005	-0,095 -0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	01605	-0,005 -0,006	-0,201 -0,020	0,003 0,041	0,000 0,000	05910	0,001 -0,003	-0,087 -0,006	0,003 0,006	0,000 0,000
05909	0,000 0,089	-0,063 0,010	0,005 0,006	0,000 0,000	01634	-0,001 -0,001	-0,100 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	05913	0,000 0,019	-0,080 -0,003	0,004 0,007	0,000 0,000	01633	-0,002 -0,005	-0,097 -0,007	0,003 0,005	0,000 0,000
05978	0,002 0,458	-0,075 0,073	0,005 0,038	0,000 0,000	05907	-0,002 1,382	-0,013 0,238	0,009 0,007	0,000 0,000	01523	-0,002 2,177	0,001 0,445	0,007 -0,019	0,000 0,000	05908	-0,001 0,470	-0,038 0,079	0,008 0,007	0,000 0,000
01524	0,002 1,999	-0,004 0,477	0,008 -0,016	0,000 0,000	05977	0,003 1,366	-0,024 0,233	0,005 0,036	0,000 0,000	01525	0,000 1,995	-0,003 0,475	0,005 0,028	0,000 0,000	05911	-0,001 0,853	-0,025 0,132	0,010 0,007	0,000 0,000
05979	0,001 0,081	-0,126 0,001	0,003 0,039	0,000 0,000	05912	-0,001 0,231	-0,053 0,034	0,007 0,007	0,000 0,000	01632	-0,003 -0,005	-0,103 -0,008	0,000 0,009	0,000 0,000	01526	-0,002 2,177	0,002 0,446	0,007 0,030	0,000 0,000
05914	-0,002 1,380	-0,014 0,238	0,010 0,006	0,000 0,000	01552	0,010 1,985	-0,003 0,455	0,005 0,018	0,000 0,000	05915	-0,001 0,470	-0,041 0,079	0,009 0,007	0,000 0,000	05917	0,000 -0,003	-0,095 -0,007	0,003 0,008	0,000 0,000
05916	0,000 0,089	-0,068 0,009	0,006 0,008	0,000 0,000	05980	0,001 -0,005	-0,178 -0,017	0,002 0,039	0,000 0,000	01606	-0,001 0,000	-0,208 -0,015	0,000 0,040	0,000 0,000	01631	0,000 -0,001	-0,110 -0,004	0,001 0,008	0,000 0,000
01527	0,003 2,003	-0,004 0,452	0,009 -0,010	0,000 0,000	01630	-0,002 -0,005	-0,108 -0,008	0,003 0,007	0,000 0,000	01629	-0,004 -0,004	-0,112 -0,008	-0,001 0,011	0,000 0,000	05920	0,000 0,019	-0,087 -0,004	0,005 0,009	0,000 0,000
01551	0,008 2,156	0,003 0,440	0,003 0,047	0,000 0,000	01528	0,002 1,998	-0,004 0,500	0,006 0,024	0,000 0,000	05918	-0,002 0,852	-0,027 0,133	0,011 0,007	0,000 0,000	05919	-0,001 0,231	-0,057 0,033	0,008 0,009	0,000 0,000
05924	0,001 -0,003	-0,104 -0,007	0,004 0,010	0,000 0,000	05923	0,000 0,089	-0,074 0,009	0,007 0,010	0,000 0,000	05975	0,001 0,223	-0,099 0,028	0,005 0,036	0,000 0,000	05974	0,003 0,841	-0,047 0,128	0,007 0,035	0,000 0,000
05921	-0,003 1,378	-0,015 0,236	0,011 0,008	0,000 0,000	05922	-0,001 0,470	-0,045 0,079	0,010 0,008	0,000 0,000	01529	-0,002 2,144	0,002 0,440	0,006 0,076	0,000 0,000	05976	0,000 0,015	-0,152 -0,011	0,003 0,036	0,000 0,000
01628	-0,001 -0,001	-0,122 -0,005	-0,001 0,010	0,000 0,000	01530	0,002 2,010	-0,003 0,432	0,010 0,007	0,000 0,000	05926	0,000 0,231	-0,062 0,034	0,009 0,011	0,000 0,000	05925	-0,002 0,857	-0,029 0,138	0,013 0,005	0,000 0,000
01626	-0,005 -0,004	-0,124 -0,010	0,000 0,013	0,000 0,000	01627	-0,002 -0,006	-0,120 -0,008	0,003 0,010	0,000 0,000	05927	0,000 0,019	-0,095 -0,004	0,006 0,011	0,000 0,000	01550	0,008 1,984	-0,004 0,468	0,002 0,055	0,000 0,000
01531	0,006 1,969	-0,004 0,507	0,008 0,021	0,000 0,000	01607	-0,005 -0,006	-0,198 -0,018	-0,002 0,038	0,000 0,000	05929	0,000 0,469	-0,049 0,081	0,011 0,012	0,000 0,000	05928	-0,001 1,410	-0,019 0,251	0,011 0,015	0,000 0,000
05931	0,002 -0,005	-0,111 -0,008	0,004 0,012	0,000 0,000	05930	0,000 0,088	-0,081 0,009	0,008 0,012	0,000 0,000	05934	0,000 0,019	-0,104 -0,005	0,005 0,014	0,000 0,000	01625	-0,003 -0,004	-0,126 -0,010	0,002 0,011	0,000 0,000
01532	0,004 1,957	-0,006 0,500	0,009 -0,002	0,000 0,000	01624	-0,002 -0,006	-0,135 -0,009	0,001 0,015	0,000 0,000	01533	-0,005 2,005	-0,003 0,438	0,007 0,022	0,000 0,000	05932	0,000 0,857	-0,032 0,136	0,012 0,018	0,000 0,000
05933	0,000 0,230	-0,068 0,034	0,009 0,014	0,000 0,000	01608	-0,005 -0,006	-0,193 -0,017	0,004 0,034	0,000 0,000	05971	0,002 0,461	-0,073 0,075	0,007 0,034	0,000 0,000	05972	0,001 0,083	-0,122 0,004	0,005 0,033	0,000 0,000
05935	0,000 1,376	-0,017 0,235	0,013 0,016	0,000 0,000	01534	0,001 2,156	0,002 0,441	0,012 -0,040	0,000 0,000	05937	0,000 0,088	-0,088 0,008	0,008 0,015	0,000 0,000	05936	0,000 0,469	-0,053 0,078	0,011 0,016	0,000 0,000
01535	0,005 1,989	-0,005 0,490	0,010 -0,004	0,000 0,000	05973	0,001 -0,005	-0,172 -0,015	0,002 0,034	0,000 0,000	05938	0,001 -0,004	-0,123 -0,008	0,004 0,015	0,000 0,000	01623	-0,003 -0,001	-0,141 -0,005	0,003 0,015	0,000 0,000
05941	0,000 0,018	-0,112 -0,005	0,006 0,016	0,000 0,000	01622	-0,004 -0,005	-0,138 -0,010	0,003 0,014	0,000 0,000	01621	-0,003 -0,005	-0,147 -0,010	0,000 0,018	0,000 0,000	01536	-0,001 1,999	-0,004 0,460	0,007 0,036	0,000 0,000
05939	0,000 0,850	-0,035 0,132	0,013 0,016	0,000 0,000	05940	0,000 0,229	-0,074 0,032	0,010 0,016	0,000 0,000	05970	0,002 1,369	-0,024 0,234	0,008 0,033	0,000 0,000	01549	0,010 1,985	-0,005 0,481	0,007 0,012	0,000 0,000
01609	-0,002 0,000	-0,200 -0,012	0,003 0,033	0,000 0,000	05944	0,000 0,087	-0,096 0,008	0,008 0,018	0,000 0,000	05943	0,000 0,467	-0,058 0,077	0,011 0,018	0,000 0,000	05942	-0,001 1,378	-0,019 0,237	0,013 0,017	0,000 0,000
01619	-0,004 -0,005	-0,152 -0,010	0,004 0,017	0,000 0,000	01620	-0,001 -0,001	-0,156 -0,006	0,002 0,018	0,000 0,000	05945	0,001 -0,004	-0,134 -0,009	0,004 0,018	0,000 0,000	01537	0,001 2,176	0,002 0,445	0,010 0,009	0,000 0,000
01538	0,007 1,993	-0,005 0,465	0,011 -0,004	0,000 0,000	05968	0,001 0,225	-0,095 0,029	0,007 0,030	0,000 0,000	05967	0,002 0,842	-0,045 0,133	0,009 0,031	0,000 0,000	01539	0,004 1,991	-0,004 0,484	0,007 0,039	0,000 0,000
05946	0,000 0,849	-0,038 0,131	0,013 0,018	0,000 0,000	05948	0,000 0,018	-0,122 -0,006	0,006 0,019	0,000 0,000	05947	0,000 0,228	-0,080 0,032	0,010 0,019	0,000 0,000	01547	0,004 1,999	-0,003 0,446	0,005 0,044	0,000 0,000
01548	0,007 2,154	0,003 0,440	0,008 -0,005	0,000 0,000	01618	-0,005 -0,005	-0,158 -0,011	-0,001 0,022	0,000 0,000	05952	0,001 -0,004	-0,145 -0,010	0,004 0,021	0,000 0,000	05949	-0,001 1,376	-0,020 0,235	0,012 0,018	0,000 0,000
01610	-0,003 -0,006	-0,192 -0,015	0,000 0,032	0,000 0,000	05969	0,000 0,016	-0,147 -0,010	0,004 0,031	0,000 0,000	01540	0,003 2,160	0,003 0,441	0,008 0,060	0,000 0,000	05951	0,000 0,086	-0,103 0,007	0,008 0,021	0,000 0,000
05950	0,000 0,466	-0,062 0,077	0,011 0,019	0,000 0,000	01541	0,006 2,006	-0,004 0,446	0,011 0,007	0,000 0,000	01617	-0,001 0,000	-0,170 -0,007	0,000 0,021	0,000 0,000	05954	0,000 0,227	-0,085 0,031	0,010 0,023	0,000 0,000
05953	0,000 0,846	-0,040 0,135	0,013 0,020	0,000 0,000	01616	-0,003 -0,006	-0,166 -0,011	0,004 0,021	0,000 0,000	01615	-0,006 -0,005	-0,169 -0,012	-0,001 0,025	0,000 0,000	05955	0,000 0,018	-0,131 -0,007	0,006 0,023	0,000 0,000
01542	0,008 1,998	-0,004 0,510	0,007 0,031	0,000 0,000	05957	0,001 0,466	-0,066 0,075	0,010 0,024	0,000 0,000	05956	0,000 1,367	-0,022 0,237	0,012 0,018	0,000 0,000	05959	0,001 -0,004	-0,156 -0,011	0,005 0,024	0,000 0,000
01614	-0,003 0,000	-0,183 -0,009	-0,003 0,025	0,000 0,000	01543	0,007 2,126	0,003 0,431	0,005 0,102	0,000 0,000	05958	0,000 0,086	-0,110 0,006	0,007 0,024	0,000 0,000	01611	-0,005 -0,005	-0,182 -0,014	0,003 0,028	0,000 0,000
05965	0,000 0,085	-0,117 0,004	0,007 0,028	0,000 0,000	05964	0,001 0,465	-0,070 0,074	0,009 0,028	0,000 0,000	05960	0,001 0,826	-0,045 0,158	0,011 0,025	0,000 0,000	05963	0,003 1,364	-0,022 0,236	0,010 0,033	0,000 0,000
05961	0,001 0,227	-0,091 0,034	0,009 0,026	0,000 0,000	05962	0,000 0,017	-0,137 -0,009	0,005 0,026	0,000 0,000	01544	-0,001 1,997	-0,008 0,445	0,007 0,025	0,000 0,000	01546	0,010 1,989	-0,006 0,504	0,008 0,016	0,000 0,000
01613	0,000 -0,007	-0,176 -0,014	0,002 0,027	0,000 0,000	05966	0,001 -0,005	-0,164 -0,013	0,002 0,029	0,000 0,000	01545	0,007 2,135	0,003 0,433	0,011 -0,051	0,000 0,000	01612	-0,005 0,000	-0,189 -0,011	0,005 0,028	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P8-P9-P10**						**Parete P9-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06208	0,005 0,040	-0,001 -0,019	-0,004 -0,036	0,000 0,000	06101	-0,005 -0,010	-0,001 -0,027	-0,002 -0,041	0,000 0,000	01821	-0,002 -0,012	0,003 -0,043	-0,003 -0,054	0,000 0,000	01822	-0,004 -0,008	0,001 -0,037	-0,002 -0,055	0,000 0,000
01820	-0,010 -0,040	-0,002 -0,021	-0,001 -0,021	0,000 0,000	06100	-0,016 -0,028	-0,001 -0,014	-0,002 -0,037	0,000 0,000	01825	0,254 -0,018	0,307 0,095	0,180 0,285	0,000 0,000	00017	-0,226 2,118	0,027 0,884	-0,011 0,335	0,000 0,000
06102	-0,110 0,372	-0,110 0,139	-0,025 -0,090	0,000 0,000	00090	-0,760 0,020	-0,370 0,333	-0,257 -0,072	0,000 0,000	00089	-0,146 -0,102	-0,035 0,060	-0,001 -0,060	0,000 0,000	06103	-0,069 -0,105	-0,036 0,022	-0,045 -0,051	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00020	-0,038	0,009	-0,002	0,000	06207	-0,019	-0,001	-0,001	0,000	01816	-0,019	-0,013	-0,027	0,000	01824	0,020	0,059	0,031	0,000
	-0,325	-0,096	-0,007	0,000		-0,022	-0,004	-0,018	0,000		-0,243	-0,067	-0,058	0,000		0,009	0,001	-0,034	0,000
06105	-0,003	0,006	0,013	0,000	06106	-0,006	-0,005	-0,003	0,000	01819	-0,021	-0,003	-0,003	0,000	06104	0,006	-0,043	-0,031	0,000
	0,009	-0,008	-0,031	0,000		-0,030	-0,032	-0,059	0,000		-0,047	-0,014	-0,029	0,000		-0,079	-0,027	-0,087	0,000
01817	-0,021	-0,001	-0,030	0,000	01818	-0,034	-0,016	-0,004	0,000	01823	-0,004	-0,001	0,001	0,000					
	-0,198	-0,039	-0,079	0,000		-0,127	-0,027	-0,046	0,000		-0,002	-0,039	-0,068	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
06208	0,000	-0,005	0,000	0,000	06101	0,000	-0,004	-0,002	0,000	01821	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01822	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	-0,001	-0,009	0,000	0,000		-0,001	-0,005	-0,001	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000
01820	0,000	-0,002	-0,003	0,000	06100	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	01825	-0,005	-0,021	-0,003	0,000	00017	-0,002	-0,027	-0,004	0,000
	-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		-0,012	0,008	0,000	0,000
06102	-0,001	-0,012	-0,004	0,000	00090	0,002	-0,007	-0,003	0,000	00089	0,002	0,001	-0,001	0,000	06103	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,003	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00020	0,002	0,000	0,001	0,000	06207	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01816	0,000	0,000	-0,001	0,000	01824	-0,002	-0,014	-0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
06105	0,000	-0,011	-0,003	0,000	06106	0,000	-0,005	-0,003	0,000	01819	0,000	-0,001	-0,002	0,000	06104	-0,001	-0,003	-0,003	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000
01817	0,001	0,000	-0,002	0,000	01818	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	01823	0,000	-0,010	-0,001	0,000					
	0,003	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
06208	0,000	-0,006	-0,001	0,000	06101	0,000	-0,006	-0,003	0,000	01821	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01822	0,000	-0,007	-0,001	0,000
	-0,001	-0,012	0,000	0,000		-0,001	-0,007	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	-0,002	0,000		0,000	-0,005	-0,004	0,000
01820	0,000	-0,003	-0,004	0,000	06100	-0,001	-0,003	-0,004	0,000	01825	-0,010	-0,033	-0,005	0,000	00017	-0,004	-0,040	-0,007	0,000
	-0,002	-0,008	0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,009	0,000		-0,022	0,009	-0,001	0,000
06102	-0,001	-0,016	-0,005	0,000	00090	0,007	-0,007	-0,003	0,000	00089	0,003	0,003	-0,001	0,000	06103	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,006	0,003	-0,003	0,000		0,000	-0,007	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00020	0,003	0,001	0,001	0,000	06207	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01816	0,000	0,000	-0,001	0,000	01824	-0,003	-0,021	-0,003	0,000
	0,004	0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
06105	0,000	-0,016	-0,005	0,000	06106	0,000	-0,006	-0,004	0,000	01819	0,000	-0,001	-0,003	0,000	06104	-0,002	-0,004	-0,004	0,000
	0,000	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000
01817	0,001	0,000	-0,003	0,000	01818	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	01823	0,000	-0,015	-0,001	0,000					
	0,003	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
06208	0,011	-0,104	-0,016	0,000	06101	0,002	-0,098	-0,043	0,000	01821	-0,007	-0,048	-0,031	0,000	01822	0,005	-0,114	-0,020	0,000
	0,034	-0,252	-0,068	0,000		-0,042	-0,160	-0,097	0,000		-0,066	-0,288	-0,128	0,000		-0,021	-0,142	-0,153	0,000
01820	-0,001	-0,046	-0,061	0,000	06100	-0,022	-0,037	-0,059	0,000	01825	0,529	0,312	0,272	0,000	00017	-0,620	-0,502	-0,097	0,000
	-0,093	-0,168	-0,033	0,000		-0,036	-0,057	-0,106	0,000		-0,047	0,224	0,661	0,000		5,152	2,233	0,861	0,000
06102	-0,277	-0,534	-0,140	0,000	00090	-1,847	-1,082	-0,568	0,000	00089	-0,318	-0,078	-0,027	0,000	06103	-0,164	-0,123	-0,155	0,000
	0,880	0,326	-0,252	0,000		-0,009	0,630	-0,178	0,000		-0,208	0,059	-0,138	0,000		-0,218	0,051	-0,130	0,000
00020	-0,052	0,033	-0,006	0,000	06207	-0,012	-0,015	-0,044	0,000	01816	-0,005	-0,024	-0,086	0,000	01824	0,013	-0,164	0,035	0,000
	-0,677	-0,213	-0,030	0,000		-0,036	-0,026	-0,045	0,000		-0,461	-0,125	-0,129	0,000		0,023	0,035	-0,105	0,000
06105	0,007	-0,225	-0,027	0,000	06106	0,009	-0,111	-0,072	0,000	01819	-0,004	-0,013	-0,061	0,000	06104	0,021	-0,170	-0,139	0,000
	0,028	0,013	-0,096	0,000		-0,047	-0,061	-0,170	0,000		-0,003	-0,001	-0,119	0,000		-0,119	-0,034	-0,224	0,000
01817	0,016	0,010	-0,125	0,000	01818	-0,066	-0,044	-0,053	0,000	01823	0,005	-0,235	-0,018	0,000					
	-0,329	-0,066	-0,194	0,000		-0,169	-0,033	-0,149	0,000		-0,010	-0,077	-0,192	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
06208	0,003	-0,016	-0,003	0,000	06101	0,001	-0,015	-0,007	0,000	01821	0,001	-0,007	-0,005	0,000	01822	0,002	-0,017	-0,003	0,000
	0,014	-0,045	-0,020	0,000		-0,009	-0,033	-0,026	0,000		-0,013	-0,057	-0,034	0,000		-0,006	-0,032	-0,037	0,000
01820	0,001	-0,008	-0,009	0,000	06100	-0,003	-0,006	-0,010	0,000	01825	0,204	0,181	0,122	0,000	00017	-0,356	-0,082	-0,066	0,000
	-0,025	-0,032	-0,011	0,000		-0,014	-0,013	-0,027	0,000		-0,026	0,097	0,403	0,000		2,673	0,971	0,427	0,000
06102	-0,131	-0,121	-0,040	0,000	00090	-0,715	-0,347	-0,231	0,000	00089	-0,133	0,000	0,003	0,000	06103	-0,074	-0,037	-0,042	0,000
	0,462	0,114	-0,095	0,000		-0,048	0,310	-0,104	0,000		-0,090	0,024	-0,050	0,000		-0,086	0,025	-0,031	0,000
00020	-0,028	0,008	0,003	0,000	06207	-0,002	-0,002	-0,007	0,000	01816	-0,020	-0,008	-0,021	0,000	01824	0,014	0,006	0,019	0,000
	-0,283	-0,086	0,006	0,000		-0,013	-0,006	-0,012	0,000		-0,209	-0,061	-0,035	0,000		0,006	0,015	-0,004	0,000
06105	-0,001	-0,032	0,000	0,000	06106	0,005	-0,020	-0,012	0,000	01819	0,000	-0,002	-0,011	0,000	06104	0,002	-0,046	-0,034	0,000
	0,018	-0,001	-0,004	0,000		-0,012	-0,021	-0,043	0,000		-0,015	-0,004	-0,027	0,000		-0,045	-0,019	-0,070	0,000
01817	-0,003	0,002	-0,032	0,000	01818	-0,015	-0,012	-0,010	0,000	01823	0,001	-0,033	-0,002	0,000					
	-0,145	-0,029	-0,057	0,000		-0,073	-0,015	-0,036	0,000		0,000	-0,026	-0,054	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
06208	0,004	-0,017	-0,004	0,000	06101	0,001	-0,017	-0,008	0,000	01821	0,001	-0,008	-0,006	0,000	01822	0,002	-0,019	-0,003	0,000
	0,016	-0,050	-0,022	0,000		-0,010	-0,036	-0,029	0,000		-0,015	-0,063	-0,038	0,000		-0,007	-0,036	-0,042	0,000
01820	0,001	-0,009	-0,011	0,000	06100	-0,003	-0,006	-0,011	0,000	01825	0,228	0,202	0,137	0,000	00017	-0,398	-0,091	-0,074	0,000
	-0,028	-0,036	-0,013	0,000		-0,015	-0,015	-0,030	0,000		-0,029	0,108	0,451	0,000		2,988	1,085	0,477	0,000
06102	-0,146	-0,135	-0,044	0,000	00090	-0,800	-0,388	-0,259	0,000	00089	-0,149	0,000	0,003	0,000	06103	-0,083	-0,042	-0,047	0,000
	0,517	0,128	-0,106	0,000		-0,054	0,346	-0,116	0,000		-0,101	0,027	-0,055	0,000		-0,096	0,028	-0,035	0,000
00020	-0,031	0,008	0,003	0,000	06207	-0,002	-0,002	-0,008	0,000	01816	-0,022	-0,009	-0,023	0,000	01824	0,015	0,006	0,021	0,000
	-0,316	-0,096	0,007	0,000		-0,014	-0,006	-0,014	0,000		-0,234	-0,068	-0,039	0,000		0,006	0,017	-0,005	0,000
06105	-0,001	-0,036	0,000	0,000	06106	0,006	-0,022	-0,013	0,000	01819	0,000	-0,002	-0,012	0,000	06104	0,002	-0,052	-0,038	0,000
	0,020	-0,001	-0,005	0,000		-0,013	-0,023	-0,048	0,000		-0,016	-0,004	-0,030	0,000		-0,051	-0,021	-0,078	0,000
01817	-0,004	0,002	-0,036	0,000	01818	-0,016	-0,014	-0,011	0,000	01823	0,001	-0,037	-0,002	0,000					
	-0,162	-0,032	-0,063	0,000		-0,082	-0,017	-0,041	0,000		0,000	-0,029	-0,060	0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00876	-0,201	0,096	-0,003	0,000	06108	-0,176	0,118	-0,005	0,000	00877	-0,138	0,074	-0,023	0,000	06111	-0,055	0,044	0,018	0,000
	0,561	0,461	0,099	0,000		0,590	0,131	0,062	0,000		0,122	0,106	0,025	0,000		-0,428	-0,031	-0,190	0,000
06110	0,060	0,082	0,029	0,000	01826	-0,081	0,011	0,040	0,000	00002	-0,254	0,151	0,038	0,000	06155	-0,096	0,038	-0,047	0,000
	-0,248	0,063	-0,126	0,000		-0,732	-0,212	-0,336	0,000		0,684	0,414	0,048	0,000		0,163	0,134	-0,051	0,000
00878	-0,086	0,060	-0,036	0,000	06156	-0,110	0,084	-0,013	0,000	01845	-0,086	0,120	0,030	0,000	00880	-0,035	0,055	-0,053	0,000
	0,142	0,227	-0,008	0,000		0,461	0,140	-0,008	0,000		0,511	0,089	-0,016	0,000		0,169	0,421	-0,002	0,000
06154	-0,074	0,013	-0,076	0,000	06153	-0,042	-0,009	-0,084	0,000	06109	-0,293	0,005	-0,026	0,000	01436	-0,399	-0,144	-0,010	0,000
	-0,038	0,085	-0,034	0,000		-0,306	-0,048	0,131	0,000		0,971	0,331	-0,273	0,000		0,628	1,440	-0,567	0,000
01437	-0,204	0,002	-0,003	0,000	00007	-0,572	0,016	-0,065	0,000	00008	0,178	0,092	0,008	0,000	06116	-0,099	-0,003	-0,042	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,227	0,616	-0,126	0,000		1,542	0,868	-0,316	0,000		-0,480	-0,021	-0,093	0,000		0,055	0,027	-0,011	0,000
06117	-0,074	-0,035	-0,056	0,000	06113	-0,102	-0,003	-0,038	0,000	01441	0,204	0,156	-0,011	0,000	01438	-0,077	0,008	0,016	0,000
	0,453	0,096	0,048	0,000		0,280	0,324	-0,011	0,000		0,046	0,664	0,091	0,000		0,239	0,620	0,004	0,000
06112	-0,067	0,033	-0,011	0,000	01440	0,041	0,059	0,023	0,000	00879	-0,078	0,032	-0,059	0,000	01863	-0,092	0,014	-0,078	0,000
	-0,005	0,229	0,008	0,000		0,216	0,678	0,095	0,000		0,082	0,325	-0,062	0,000		0,484	0,038	0,025	0,000
01862	-0,058	0,005	-0,061	0,000	06114	-0,127	-0,018	-0,052	0,000	00004	0,023	-0,015	-0,045	0,000	06107	-0,020	-0,017	-0,091	0,000
	0,625	0,106	0,009	0,000		0,651	0,247	-0,060	0,000		-0,410	-0,053	0,097	0,000		-0,203	0,030	0,118	0,000
01844	-0,039	-0,003	-0,071	0,000	01439	-0,021	0,042	0,013	0,000	01827	-0,111	0,004	0,018	0,000	01828	-0,134	-0,023	0,003	0,000
	-0,482	-0,136	0,238	0,000		0,150	0,687	0,090	0,000		-0,937	-0,267	-0,369	0,000		-1,178	-0,215	-0,336	0,000
06115	-0,116	0,014	-0,009	0,000	01861	-0,067	-0,035	-0,056	0,000	00881	-0,001	0,044	-0,070	0,000	06119	-0,124	-0,011	-0,027	0,000
	-0,450	-0,105	-0,145	0,000		0,800	0,159	-0,032	0,000		-0,025	0,403	-0,050	0,000		-0,331	-0,138	-0,067	0,000
06120	-0,097	-0,033	-0,044	0,000	06118	-0,136	-0,015	-0,007	0,000	06121	-0,069	-0,054	-0,058	0,000	06124	-0,090	-0,061	-0,047	0,000
	0,196	-0,018	0,021	0,000		-0,998	-0,234	-0,205	0,000		0,664	0,086	0,022	0,000		0,437	0,019	0,022	0,000
01859	-0,076	-0,074	-0,055	0,000	01860	-0,071	-0,059	-0,059	0,000	01829	-0,139	-0,029	-0,003	0,000	01843	-0,073	-0,011	-0,049	0,000
	0,934	0,177	-0,011	0,000		0,923	0,151	0,048	0,000		-1,397	-0,286	-0,252	0,000		-0,630	-0,175	0,262	0,000
01830	-0,140	-0,021	-0,009	0,000	01831	-0,161	-0,032	-0,018	0,000	06122	-0,141	-0,027	-0,022	0,000	06151	-0,082	0,008	-0,033	0,000
	-1,430	-0,376	-0,252	0,000		-1,589	-0,332	-0,220	0,000		-0,814	-0,222	-0,107	0,000		-0,003	0,007	-0,044	0,000
06150	-0,081	0,000	-0,054	0,000	06123	-0,120	-0,034	-0,032	0,000	01858	-0,075	-0,095	-0,055	0,000	01846	-0,068	0,082	0,009	0,000
	-0,376	-0,084	0,066	0,000		-0,145	-0,112	-0,021	0,000		1,020	0,192	-0,030	0,000		0,581	0,124	-0,008	0,000
06128	-0,079	-0,089	-0,041	0,000	06127	-0,111	-0,054	-0,033	0,000	01857	-0,075	-0,109	-0,047	0,000	01833	-0,145	-0,030	-0,014	0,000
	0,740	0,082	-0,008	0,000		0,111	-0,056	-0,009	0,000		1,105	0,164	0,023	0,000		-1,679	-0,402	-0,081	0,000
06125	-0,149	-0,029	-0,012	0,000	01832	-0,168	-0,029	-0,008	0,000	06152	-0,077	0,024	-0,007	0,000	01856	-0,082	-0,102	-0,041	0,000
	-1,299	-0,294	-0,110	0,000		-1,781	-0,362	-0,121	0,000		0,338	0,072	-0,066	0,000		1,045	0,186	-0,010	0,000
06126	-0,135	-0,036	-0,024	0,000	06131	-0,095	-0,078	-0,026	0,000	01855	-0,072	-0,109	-0,042	0,000	01842	-0,102	-0,017	-0,039	0,000
	-0,535	-0,192	-0,050	0,000		0,428	0,009	-0,014	0,000		1,060	0,199	-0,030	0,000		-0,878	-0,151	0,243	0,000
06129	-0,145	-0,038	-0,026	0,000	06130	-0,125	-0,048	-0,025	0,000	01834	-0,161	-0,029	-0,021	0,000	01835	-0,158	-0,032	-0,011	0,000
	-0,964	-0,244	-0,049	0,000		-0,237	-0,129	-0,030	0,000		-1,732	-0,397	-0,070	0,000		-1,823	-0,370	-0,002	0,000
06132	-0,154	-0,031	-0,016	0,000	06146	-0,102	-0,016	-0,040	0,000	06148	-0,088	-0,007	-0,014	0,000	06149	-0,071	-0,004	0,006	0,000
	-1,358	-0,297	-0,015	0,000		-0,813	-0,174	0,128	0,000		0,136	-0,002	-0,062	0,000		0,568	0,080	-0,047	0,000
06133	-0,134	-0,040	-0,022	0,000	06134	-0,112	-0,058	-0,020	0,000	06135	-0,079	-0,094	-0,017	0,000	01854	-0,074	-0,114	-0,031	0,000
	-0,585	-0,194	-0,029	0,000		0,081	-0,058	-0,031	0,000		0,740	0,079	-0,025	0,000		1,109	0,159	-0,011	0,000
01836	-0,145	-0,026	-0,018	0,000	01853	-0,089	-0,099	-0,026	0,000	01847	-0,087	0,019	-0,007	0,000	06136	-0,140	-0,033	-0,028	0,000
	-1,673	-0,369	0,066	0,000		1,024	0,175	-0,008	0,000		0,699	0,134	0,005	0,000		-0,925	-0,232	0,002	0,000
06147	-0,100	-0,009	-0,031	0,000	06137	-0,121	-0,042	-0,019	0,000	06138	-0,092	-0,068	-0,003	0,000	01852	-0,075	-0,091	-0,027	0,000
	-0,305	-0,099	0,001	0,000		-0,232	-0,120	-0,034	0,000		0,408	0,010	-0,039	0,000		0,986	0,190	-0,024	0,000
06139	-0,139	-0,027	-0,025	0,000	06140	-0,124	-0,029	-0,023	0,000	01837	-0,148	-0,030	-0,020	0,000	06142	-0,076	-0,066	0,002	0,000
	-1,187	-0,258	0,068	0,000		-0,501	-0,166	-0,010	0,000		-1,589	-0,392	0,080	0,000		0,679	0,077	-0,038	0,000
01838	-0,145	-0,030	-0,019	0,000	01851	-0,072	-0,086	-0,016	0,000	06141	-0,105	-0,041	-0,011	0,000	01841	-0,110	-0,023	-0,032	0,000
	-1,566	-0,320	0,107	0,000		1,001	0,145	-0,040	0,000		0,093	-0,044	-0,048	0,000		-1,029	-0,211	0,203	0,000
01848	-0,070	-0,008	-0,004	0,000	01840	-0,124	-0,022	-0,026	0,000	01850	-0,095	-0,064	-0,012	0,000	06143	-0,122	-0,019	-0,034	0,000
	0,792	0,127	-0,055	0,000		-1,200	-0,322	0,216	0,000		0,906	0,156	-0,006	0,000		-0,719	-0,184	0,046	0,000
01839	-0,135	-0,026	-0,026	0,000	06145	-0,085	-0,031	0,007	0,000	06144	-0,106	-0,021	-0,019	0,000	01849	-0,077	-0,036	-0,010	0,000
	-1,392	-0,280	0,183	0,000		0,378	0,024	-0,060	0,000		-0,147	-0,084	-0,038	0,000		0,818	0,166	-0,015	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00876	-0,004	-0,007	0,004	0,000	06108	-0,003	-0,007	0,004	0,000	00877	-0,003	-0,004	0,004	0,000	06111	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,012	0,004	0,000		0,008	0,003	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
06110	0,000	0,000	0,002	0,000	01826	-0,001	0,000	0,002	0,000	00002	-0,005	-0,010	0,002	0,000	06155	-0,001	-0,004	0,006	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,008	0,009	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00878	-0,002	-0,005	0,004	0,000	06156	-0,002	-0,006	0,005	0,000	01845	-0,002	-0,008	0,003	0,000	00880	0,000	-0,003	0,004	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000
06154	-0,001	-0,002	0,006	0,000	06153	0,000	0,000	0,006	0,000	06109	0,003	0,000	0,002	0,000	01436	0,005	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,004	0,000		-0,005	-0,003	0,004	0,000
01437	0,002	0,000	0,001	0,000	00007	0,008	0,001	0,002	0,000	00008	0,000	-0,001	0,001	0,000	06116	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		-0,023	-0,012	0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000
06117	0,000	0,000	0,002	0,000	06113	0,000	0,000	0,002	0,000	01441	0,000	0,000	0,002	0,000	01438	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
06112	0,000	0,000	0,002	0,000	01440	0,000	0,000	0,002	0,000	00879	-0,001	-0,003	0,004	0,000	01863	0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000
01862	0,000	-0,001	0,002	0,000	06114	0,001	0,000	0,002	0,000	00004	0,000	0,001	0,002	0,000	06107	0,001	0,000	0,005	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,004	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01844	0,001	0,000	0,004	0,000	01439	0,000	0,000	0,002	0,000	01827	-0,001	0,000	0,002	0,000	01828	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000
06115	0,000	0,000	0,003	0,000	01861	0,000	-0,001	0,002	0,000	00881	0,000	-0,001	0,004	0,000	06119	-0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,002	0,000
06120	0,000	0,000	0,003	0,000	06118	-0,001	0,000	0,003	0,000	06121	0,000	-0,001	0,002	0,000	06124	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,003	-0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
01859	0,000	-0,001	0,002	0,000	01860	0,000	-0,001	0,002	0,000	01829	-0,001	0,000	0,002	0,000	01843	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,004	0,000
01830	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01831	-0,003	0,000	0,002	0,000	06122	-0,001	0,000	0,003	0,000	06151	-0,001	-0,003	0,006	0,000
	-0,011	-0,003	0,000	0,000		-0,013	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
06150	-0,001	-0,002	0,006	0,000	06123	-0,001	-0,001	0,003	0,000	01858	0,000	-0,001	0,003	0,000	01846	-0,002	-0,007	0,002	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
06128	0,000	-0,001	0,003	0,000	06127	0,000	-0,001	0,003	0,000	01857	0,000	-0,001	0,003	0,000	01833	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,015	-0,004	0,001	0,000
06125	-0,001	0,000	0,004	0,000	01832	-0,002	0,000	0,003	0,000	06152	0,000	-0,004	0,006	0,000	01856	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,012	-0,003	0,001	0,000		-0,015	-0,003	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000
06126	-0,001	-0,001	0,004	0,000	06131	0,000	-0,001	0,003	0,000	01855	0,000	-0,002	0,003	0,000	01842	0,001	0,000	0,004	0,000
	-0,007	-0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,004	0,000
06129	-0,001	-0,001	0,004	0,000	06130	-0,001	-0,001	0,004	0,000	01834	-0,003	0,000	0,003	0,000	01835	-0,002	0,000	0,003	0,000
	-0,010	-0,002	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,016	-0,004	0,001	0,000		-0,018	-0,004	0,002	0,000
06132	-0,002	0,000	0,005	0,000	06146	-0,002	-0,001	0,006	0,000	06148	0,000	-0,003	0,005	0,000	06149	0,001	-0,004	0,005	0,000
	-0,013	-0,003	0,002	0,000		-0,008	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06133	-0,001	-0,001	0,004	0,000	06134	0,000	-0,002	0,004	0,000	06135	0,000	-0,002	0,004	0,000	01854	0,000	-0,002	0,003	0,000
	-0,007	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
01836	0,000	0,000	0,003	0,000	01853	0,000	-0,002	0,003	0,000	01847	-0,002	-0,005	0,003	0,000	06136	-0,001	-0,001	0,005	0,000
	-0,017	-0,004	0,002	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,002	0,000
06147	-0,001	-0,002	0,006	0,000	06137	-0,001	-0,002	0,005	0,000	06138	0,000	-0,002	0,004	0,000	01852	0,000	-0,003	0,002	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
06139	-0,002	-0,001	0,005	0,000	06140	-0,001	-0,001	0,005	0,000	01837	-0,002	0,000	0,003	0,000	06142	0,000	-0,003	0,004	0,000
	-0,012	-0,003	0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		-0,016	-0,004	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
01838	-0,001	0,000	0,004	0,000	01851	0,000	-0,003	0,003	0,000	06141	0,000	-0,002	0,005	0,000	01841	-0,001	0,000	0,005	0,000
	-0,016	-0,003	0,003	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,004	0,000
01848	0,000	-0,005	0,003	0,000	01840	-0,001	0,000	0,004	0,000	01850	-0,001	-0,003	0,003	0,000	06143	-0,001	-0,001	0,006	0,000
	0,008	0,002	-0,001	0,000		-0,012	-0,003	0,004	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000
01839	0,000	0,000	0,004	0,000	06145	0,000	-0,003	0,005	0,000	06144	-0,001	-0,002	0,005	0,000	01849	0,000	-0,005	0,002	0,000
	-0,014	-0,003	0,004	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00876	-0,007	-0,013	0,007	0,000	06108	-0,006	-0,013	0,008	0,000	00877	-0,005	-0,007	0,007	0,000	06111	-0,001	0,000	0,004	0,000
	0,015	0,022	0,007	0,000		0,015	0,006	0,003	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000
06110	0,000	0,000	0,004	0,000	01826	-0,001	0,000	0,003	0,000	00002	-0,008	-0,017	0,004	0,000	06155	-0,002	-0,007	0,010	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000		0,014	0,016	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
00878	-0,003	-0,009	0,007	0,000	06156	-0,003	-0,011	0,009	0,000	01845	-0,004	-0,014	0,005	0,000	00880	-0,001	-0,005	0,007	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		0,010	0,004	0,001	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,006	-0,002	0,000
06154	-0,001	-0,004	0,011	0,000	06153	0,000	-0,001	0,011	0,000	06109	0,006	0,000	0,003	0,000	01436	0,009	0,004	0,003	0,000
	-0,001	0,004	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,002	0,000		-0,020	-0,003	0,008	0,000		-0,009	-0,004	0,008	0,000
01437	0,004	0,000	0,003	0,000	00007	0,014	0,001	0,004	0,000	00008	0,001	-0,001	0,002	0,000	06116	0,000	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		-0,042	-0,021	0,002	0,000		-0,008	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,005	0,000
06117	0,000	0,000	0,004	0,000	06113	0,001	0,000	0,004	0,000	01441	0,001	0,000	0,003	0,000	01438	0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,005	-0,002	0,005	0,000		-0,003	-0,002	0,006	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
06112	0,000	0,000	0,004	0,000	01440	0,000	0,001	0,003	0,000	00879	-0,002	-0,006	0,008	0,000	01863	0,001	0,000	0,004	0,000
	-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000		-0,022	-0,004	0,001	0,000
01862	0,000	-0,001	0,004	0,000	06114	0,002	0,000	0,004	0,000	00004	0,000	0,002	0,004	0,000	06107	0,001	-0,001	0,009	0,000
	-0,011	-0,002	0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,007	0,000		0,007	0,004	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
01844	0,002	0,000	0,008	0,000	01439	0,001	0,000	0,003	0,000	01827	-0,002	-0,001	0,003	0,000	01828	-0,003	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,002	0,006	0,004	0,000		-0,010	-0,003	-0,003	0,000		-0,015	-0,002	-0,002	0,000
06115	-0,001	0,000	0,005	0,000	01861	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00881	0,000	-0,002	0,007	0,000	06119	-0,001	0,000	0,005	0,000
	-0,009	-0,003	0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,003	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		-0,009	-0,003	0,004	0,000
06120	-0,001	-0,001	0,005	0,000	06118	-0,001	0,000	0,005	0,000	06121	0,000	-0,001	0,004	0,000	06124	0,000	-0,001	0,005	0,000
	-0,005	-0,002	0,005	0,000		-0,016	-0,004	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000
01859	0,000	-0,001	0,005	0,000	01860	0,000	-0,001	0,004	0,000	01829	-0,002	-0,001	0,004	0,000	01843	0,001	0,000	0,008	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,019	-0,004	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,007	0,000
01830	-0,002	-0,001	0,004	0,000	01831	-0,005	0,000	0,004	0,000	06122	-0,002	0,000	0,006	0,000	06151	-0,001	-0,005	0,011	0,000
	-0,021	-0,006	-0,001	0,000		-0,025	-0,005	0,000	0,000		-0,016	-0,004	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
06150	-0,001	-0,003	0,012	0,000	06123	-0,001	-0,001	0,005	0,000	01858	0,000	-0,002	0,005	0,000	01846	-0,003	-0,012	0,004	0,000
	-0,006	0,000	0,003	0,000		-0,008	-0,003	0,004	0,000		0,005	0,000	0,003	0,000		0,010	0,004	0,000	0,000
06128	0,000	-0,002	0,005	0,000	06127	-0,001	-0,002	0,006	0,000	01857	0,000	-0,002	0,005	0,000	01833	-0,001	-0,001	0,005	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,004	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		-0,030	-0,007	0,002	0,000
06125	-0,002	0,000	0,007	0,000	01832	-0,003	-0,001	0,005	0,000	06152	0,000	-0,008	0,011	0,000	01856	0,000	-0,002	0,005	0,000
	-0,023	-0,005	0,002	0,000		-0,030	-0,006	0,001	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		0,011	0,005	0,002	0,000
06126	-0,002	-0,001	0,006	0,000	06131	0,000	-0,003	0,006	0,000	01855	0,001	-0,003	0,005	0,000	01842	0,003	0,000	0,008	0,000
	-0,013	-0,004	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,011	0,002	0,002	0,000		-0,014	-0,002	0,007	0,000
06129	-0,002	-0,001	0,008	0,000	06130	-0,001	-0,002	0,007	0,000	01834	-0,005	0,000	0,005	0,000	01835	-0,003	-0,001	0,006	0,000
	-0,019	-0,005	0,003	0,000		-0,008	-0,002	0,003	0,000		-0,032	-0,007	0,002	0,000		-0,035	-0,007	0,003	0,000
06132	-0,003	-0,001	0,008	0,000	06146	-0,003	-0,002	0,011	0,000	06148	-0,001	-0,006	0,010	0,000	06149	0,001	-0,008	0,009	0,000
	-0,026	-0,006	0,003	0,000		-0,015	-0,003	0,005	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,009	0,003	0,000	0,000
06133	-0,002	-0,002	0,008	0,000	06134	-0,001	-0,003	0,007	0,000	06135	0,000	-0,004	0,007	0,000	01854	0,000	-0,004	0,005	0,000
	-0,013	-0,004	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000
01836	-0,001	-0,001	0,006	0,000	01853	-0,001	-0,004	0,005	0,000	01847	-0,004	-0,008	0,005	0,000	06136	-0,002	-0,002	0,009	0,000
	-0,032	-0,007	0,004	0,000		0,014	0,005	0,002	0,000		0,013	0,005	0,001	0,000		-0,019	-0,005	0,004	0,000
06147	-0,001	-0,004	0,011	0,000	06137	-0,001	-0,003	0,008	0,000	06138	0,000	-0,004	0,008	0,000	01852	0,001	-0,006	0,004	0,000
	-0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
06139	-0,003	-0,001	0,010	0,000	06140	-0,002	-0,003	0,009	0,000	01837	-0,004	0,000	0,006	0,000	06142	0,001	-0,006	0,008	0,000
	-0,024	-0,005	0,005	0,000		-0,011	-0,003	0,003	0,000		-0,031	-0,008	0,005	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
01838	-0,003	0,000	0,008	0,000	01851	0,000	-0,006	0,005	0,000	06141	-0,001	-0,004	0,009	0,000	01841	-0,002	0,000	0,009	0,000
	-0,031	-0,006	0,005	0,000		0,016	0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,018	-0,004	0,007	0,000
01848	0,000	-0,009	0,005	0,000	01840	-0,002	0,000	0,007	0,000	01850	-0,002	-0,006	0,005	0,000	06143	-0,002	-0,002	0,011	0,000
	0,015	0,004	-0,002	0,000		-0,023	-0,006	0,008	0,000		0,015	0,006	0,002	0,000		-0,014	-0,003	0,004	0,000
01839	0,000	-0,001	0,007	0,000	06145	0,000	-0,006	0,010	0,000	06144	-0,001	-0,004	0,010	0,000	01849	0,000	-0,008	0,004	0,000
	-0,027	-0,005	0,007	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,013	0,004	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00876	-0,316	0,102	-0,008	0,000	06108	-0,279	0,163	0,010	0,000	00877	-0,211	0,110	-0,017	0,000	06111	-0,056	0,052	-0,053	0,000
	0,787	0,719	0,243	0,000		1,026	0,215	0,163	0,000		0,120	0,067	0,025	0,000		-0,400	-0,022	-0,159	0,000
06110	0,061	0,087	-0,031	0,000	01826	-0,071	0,014	-0,008	0,000	00002	-0,468	0,222	0,090	0,000	06155	-0,132	0,065	-0,032	0,000
	-0,201	0,065	-0,111	0,000		-0,643	-0,185	-0,318	0,000		1,432	0,762	0,109	0,000		0,243	0,180	-0,033	0,000
00878	-0,122	0,077	-0,032	0,000	06156	-0,167	0,125	0,000	0,000	01845	-0,139	0,162	0,088	0,000	00880	-0,047	0,056	-0,042	0,000
	0,114	0,150	-0,028	0,000		0,772	0,218	0,060	0,000		0,957	0,163	0,000	0,000		0,140	0,376	-0,038	0,000
06154	-0,094	0,030	-0,060	0,000	06153	-0,049	-0,001	-0,066	0,000	06109	-0,509	-0,032	-0,101	0,000	01436	-0,711	-0,260	-0,085	0,000
	-0,026	0,096	-0,064	0,000		-0,325	-0,052	0,093	0,000		1,472	0,355	-0,434	0,000		0,754	0,934	-0,576	0,000
01437	-0,341	0,004	-0,058	0,000	00007	-1,000	-0,052	-0,168	0,000	00008	0,168	0,104	-0,026	0,000	06116	-0,124	-0,007	-0,119	0,000
	0,155	0,268	-0,159	0,000		2,744	1,356	-0,260	0,000		-0,337	0,018	-0,082	0,000		0,139	0,085	-0,031	0,000
06117	-0,102	-0,054	-0,127	0,000	06113	-0,161	-0,008	-0,123	0,000	01441	0,198	0,164	-0,066	0,000	01438	-0,124	-0,001	-0,035	0,000
	0,689	0,171	-0,017	0,000		0,343	0,340	-0,044	0,000		0,048	0,619	0,070	0,000		0,161	0,423	-0,022	0,000
06112	-0,094	0,038	-0,088	0,000	01440	0,032	0,058	-0,031	0,000	00879	-0,102	0,045	-0,049	0,000	01863	-0,154	-0,016	-0,167	0,000
	0,014	0,218	0,020	0,000		0,161	0,589	0,096	0,000		0,061	0,254	-0,084	0,000		1,359	0,211	-0,015	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01862	-0,086	0,007	-0,125	0,000	06114	-0,206	-0,049	-0,141	0,000	00004	0,019	-0,014	-0,036	0,000	06107	-0,023	-0,013	-0,072	0,000
	1,172	0,224	-0,036	0,000		1,030	0,336	-0,188	0,000		-0,352	-0,031	0,090	0,000		-0,199	0,023	0,088	0,000
01844	-0,041	-0,004	-0,055	0,000	01439	-0,063	0,045	-0,046	0,000	01827	-0,103	0,012	-0,031	0,000	01828	-0,109	-0,026	-0,049	0,000
	-0,480	-0,137	0,223	0,000		0,111	0,538	0,059	0,000		-0,896	-0,257	-0,352	0,000		-1,169	-0,212	-0,324	0,000
06115	-0,125	0,015	-0,088	0,000	01861	-0,088	-0,026	-0,115	0,000	00881	-0,010	0,044	-0,057	0,000	06119	-0,134	-0,012	-0,097	0,000
	-0,416	-0,078	-0,130	0,000		1,240	0,260	-0,079	0,000		-0,024	0,370	-0,061	0,000		-0,251	-0,093	-0,077	0,000
06120	-0,116	-0,037	-0,107	0,000	06118	-0,140	-0,015	-0,078	0,000	06121	-0,094	-0,055	-0,111	0,000	06124	-0,114	-0,054	-0,096	0,000
	0,372	0,043	-0,011	0,000		-0,976	-0,219	-0,205	0,000		0,988	0,139	-0,016	0,000		0,685	0,067	0,000	0,000
01859	-0,105	-0,065	-0,106	0,000	01860	-0,098	-0,050	-0,115	0,000	01829	-0,134	-0,027	-0,058	0,000	01843	-0,080	-0,011	-0,038	0,000
	1,275	0,229	-0,027	0,000		1,320	0,217	0,044	0,000		-1,398	-0,286	-0,252	0,000		-0,679	-0,190	0,241	0,000
01830	-0,138	-0,016	-0,056	0,000	01831	-0,141	-0,033	-0,060	0,000	06122	-0,144	-0,024	-0,088	0,000	06151	-0,104	0,030	-0,024	0,000
	-1,449	-0,386	-0,262	0,000		-1,615	-0,340	-0,234	0,000		-0,761	-0,201	-0,117	0,000		0,075	0,047	-0,046	0,000
06150	-0,091	0,011	-0,043	0,000	06123	-0,132	-0,031	-0,091	0,000	01858	-0,104	-0,079	-0,101	0,000	01846	-0,094	0,142	0,050	0,000
	-0,374	-0,074	0,041	0,000		-0,006	-0,071	-0,039	0,000		1,365	0,262	-0,054	0,000		0,957	0,192	0,015	0,000
06128	-0,111	-0,071	-0,082	0,000	06127	-0,130	-0,042	-0,080	0,000	01857	-0,105	-0,089	-0,086	0,000	01833	-0,151	-0,028	-0,047	0,000
	1,035	0,129	-0,024	0,000		0,304	-0,016	-0,024	0,000		1,452	0,219	0,022	0,000		-1,710	-0,414	-0,100	0,000
06125	-0,152	-0,026	-0,069	0,000	01832	-0,164	-0,028	-0,051	0,000	06152	-0,112	0,059	-0,006	0,000	01856	-0,115	-0,079	-0,075	0,000
	-1,288	-0,287	-0,125	0,000		-1,811	-0,369	-0,135	0,000		0,543	0,126	-0,041	0,000		1,373	0,238	-0,020	0,000
06126	-0,142	-0,029	-0,078	0,000	06131	-0,121	-0,056	-0,063	0,000	01855	-0,107	-0,075	-0,068	0,000	01842	-0,107	-0,017	-0,033	0,000
	-0,437	-0,167	-0,064	0,000		0,671	0,050	-0,022	0,000		1,395	0,263	-0,041	0,000		-0,952	-0,167	0,221	0,000
06129	-0,148	-0,029	-0,075	0,000	06130	-0,139	-0,034	-0,068	0,000	01834	-0,152	-0,030	-0,050	0,000	01835	-0,157	-0,032	-0,040	0,000
	-0,916	-0,232	-0,063	0,000		-0,094	-0,101	-0,042	0,000		-1,773	-0,409	-0,092	0,000		-1,876	-0,382	-0,022	0,000
06132	-0,155	-0,025	-0,056	0,000	06146	-0,108	-0,009	-0,039	0,000	06148	-0,109	0,022	-0,015	0,000	06149	-0,108	0,043	0,007	0,000
	-1,362	-0,295	-0,032	0,000		-0,846	-0,178	0,109	0,000		0,292	0,039	-0,056	0,000		0,848	0,127	-0,032	0,000
06133	-0,143	-0,026	-0,059	0,000	06134	-0,131	-0,036	-0,053	0,000	06135	-0,112	-0,061	-0,045	0,000	01854	-0,104	-0,078	-0,051	0,000
	-0,493	-0,176	-0,041	0,000		0,269	-0,025	-0,039	0,000		1,029	0,126	-0,031	0,000		1,449	0,212	-0,011	0,000
01836	-0,154	-0,026	-0,040	0,000	01853	-0,117	-0,062	-0,039	0,000	01847	-0,098	0,074	0,020	0,000	06136	-0,144	-0,021	-0,058	0,000
	-1,723	-0,385	0,048	0,000		1,353	0,230	-0,009	0,000		1,048	0,204	0,030	0,000		-0,890	-0,223	-0,011	0,000
06147	-0,112	0,008	-0,031	0,000	06137	-0,135	-0,022	-0,046	0,000	06138	-0,120	-0,035	-0,029	0,000	01852	-0,110	-0,042	-0,030	0,000
	-0,249	-0,077	-0,009	0,000		-0,098	-0,095	-0,042	0,000		0,645	0,049	-0,042	0,000		1,314	0,250	-0,025	0,000
06139	-0,140	-0,019	-0,045	0,000	06140	-0,134	-0,012	-0,042	0,000	01837	-0,147	-0,031	-0,037	0,000	06142	-0,111	-0,023	-0,012	0,000
	-1,208	-0,260	0,053	0,000		-0,423	-0,151	-0,019	0,000		-1,648	-0,409	0,058	0,000		0,962	0,123	-0,036	0,000
01838	-0,146	-0,030	-0,033	0,000	01851	-0,103	-0,035	-0,016	0,000	06141	-0,125	-0,012	-0,029	0,000	01841	-0,115	-0,024	-0,029	0,000
	-1,645	-0,337	0,085	0,000		1,336	0,198	-0,039	0,000		0,270	-0,011	-0,050	0,000		-1,119	-0,230	0,178	0,000
01848	-0,101	0,056	0,018	0,000	01840	-0,128	-0,024	-0,029	0,000	01850	-0,114	-0,015	-0,005	0,000	06143	-0,127	-0,007	-0,044	0,000
	1,131	0,184	-0,053	0,000		-1,279	-0,345	0,195	0,000		1,233	0,214	0,004	0,000		-0,700	-0,176	0,032	0,000
01839	-0,143	-0,026	-0,034	0,000	06145	-0,113	0,007	-0,006	0,000	06144	-0,121	0,001	-0,029	0,000	01849	-0,106	0,024	0,009	0,000
	-1,464	-0,299	0,165	0,000		0,605	0,064	-0,056	0,000		-0,029	-0,057	-0,042	0,000		1,138	0,221	-0,007	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00876	0,040	0,103	0,018	0,000	06108	0,026	0,100	0,013	0,000	00877	0,016	0,082	0,011	0,000	06111	-0,006	0,039	-0,028	0,000
	0,244	1,048	0,188	0,000		-0,115	0,088	-0,087	0,000		0,208	0,659	0,004	0,000		-0,169	-0,005	-0,192	0,000
06110	0,047	0,058	-0,036	0,000	01826	-0,026	0,007	-0,011	0,000	00002	0,095	0,099	-0,031	0,000	06155	0,008	0,058	0,007	0,000
	-0,076	0,065	-0,086	0,000		-0,239	-0,065	-0,177	0,000		-0,795	-0,138	0,132	0,000		-0,030	0,072	-0,050	0,000
00878	0,016	0,059	0,008	0,000	06156	0,003	0,085	0,015	0,000	01845	0,005	0,112	-0,024	0,000	00880	0,012	0,031	-0,001	0,000
	0,188	0,613	-0,032	0,000		-0,103	-0,006	-0,158	0,000		-0,640	-0,160	-0,069	0,000		0,119	0,410	-0,028	0,000
06154	0,003	0,038	-0,004	0,000	06153	0,001	0,016	-0,009	0,000	06109	0,009	0,052	-0,039	0,000	01436	0,015	0,007	-0,033	0,000
	-0,115	0,043	0,049	0,000		-0,095	-0,015	0,157	0,000		0,085	0,219	-0,008	0,000		0,357	1,819	-0,476	0,000
01437	-0,001	0,038	-0,047	0,000	00007	0,032	0,052	0,006	0,000	00008	0,086	0,063	-0,034	0,000	06116	-0,010	0,037	-0,038	0,000
	0,313	1,039	-0,054	0,000		-0,491	0,082	-0,308	0,000		-0,147	0,024	-0,013	0,000		-0,196	-0,133	-0,029	0,000
06117	0,004	0,038	-0,061	0,000	06113	0,009	0,044	-0,051	0,000	01441	0,120	0,080	-0,059	0,000	01438	0,028	0,049	-0,040	0,000
	-0,056	-0,075	0,104	0,000		0,048	0,186	0,010	0,000		0,073	0,427	0,046	0,000		0,260	0,843	0,030	0,000
06112	0,006	0,052	-0,042	0,000	01440	0,052	0,046	-0,034	0,000	00879	0,014	0,047	0,002	0,000	01863	-0,001	0,058	-0,012	0,000
	-0,092	0,131	-0,065	0,000		0,157	0,579	0,083	0,000		0,132	0,632	-0,044	0,000		-0,775	-0,214	0,081	0,000
01862	-0,011	0,037	-0,019	0,000	06114	0,001	0,046	-0,048	0,000	00004	0,013	0,003	-0,001	0,000	06107	0,009	0,012	-0,006	0,000
	-0,182	-0,062	0,064	0,000		-0,008	0,050	0,137	0,000		-0,105	0,004	0,027	0,000		-0,041	0,040	0,083	0,000
01844	-0,003	0,001	-0,005	0,000	01439	0,053	0,065	-0,042	0,000	01827	-0,033	0,008	-0,007	0,000	01828	-0,026	-0,005	-0,005	0,000
	-0,071	-0,014	0,121	0,000		0,175	0,867	0,061	0,000		-0,129	-0,021	-0,194	0,000		-0,039	0,001	-0,162	0,000
06115	-0,024	0,032	-0,020	0,000	01861	-0,036	0,034	-0,019	0,000	00881	0,016	0,018	-0,002	0,000	06119	-0,020	0,023	-0,022	0,000
	-0,294	-0,137	-0,154	0,000		0,115	0,018	0,022	0,000		0,050	0,252	-0,015	0,000		-0,389	-0,187	-0,068	0,000
06120	-0,011	0,024	-0,037	0,000	06118	-0,024	0,008	-0,011	0,000	06121	0,010	0,020	-0,047	0,000	06124	-0,004	0,006	-0,042	0,000
	-0,233	-0,148	0,015	0,000		-0,243	-0,103	-0,120	0,000		0,041	-0,030	0,037	0,000		-0,126	-0,083	0,011	0,000
01859	0,001	0,009	-0,013	0,000	01860	-0,001	0,018	-0,020	0,000	01829	-0,025	-0,006	-0,007	0,000	01843	-0,009	0,002	-0,010	0,000
	0,288	0,067	0,002	0,000		0,277	0,036	0,053	0,000		0,068	0,017	-0,140	0,000		0,056	0,034	0,133	0,000
01830	-0,022	0,000	-0,008	0,000	01831	-0,016	-0,004	-0,007	0,000	06122	-0,020	0,008	-0,014	0,000	06151	0,000	0,037	-0,002	0,000
	0,057	0,050	-0,089	0,000		0,068	0,034	-0,061	0,000		-0,420	-0,153	-0,068	0,000		-0,234	-0,143	-0,001	0,000
06150	-0,004	0,020	-0,012	0,000	06123	-0,016	0,013	-0,024	0,000	01858	-0,012	0,001	-0,018	0,000	01846	-0,011	0,077	-0,021	0,000
	-0,251	-0,123	0,108	0,000		-0,408	-0,164	-0,028	0,000		0,317	0,064	-0,010	0,000		-0,168	-0,042	-0,061	0,000
06128	0,006	-0,010	-0,028	0,000	06127	-0,011	0,002	-0,023	0,000	01857	-0,003	-0,009	-0,020	0,000	01833	-0,015	-0,002	-0,007	0,000
	0,081	-0,029	-0,009	0,000		-0,325	-0,119	-0,017	0,000		0,366	0,041	0,019	0,000		0,089	0,057	-0,031	0,000
06125	-0,016	0,000	-0,012	0,000	01832	-0,018	-0,003	-0,008	0,000	06152	0,007	0,059	0,025	0,000	01856	0,005	-0,011	-0,016	0,000
	-0,234	-0,086	-0,043	0,000		0,168	0,038	-0,058	0,000		-0,118	-0,086	-0,108	0,000		0,300	0,052	-0,001	0,000
06126	-0,016	0,005	-0,016	0,000	06131	-0,004	-0,011	-0,019	0,000	01855	0,005	-0,015	-0,021	0,000	01842	-0,014	0,000	-0,012	0,000
	-0,490	-0,155	-0,036	0,000		-0,146	-0,078	-0,014	0,000		0,294	0,057	-0,018	0,000		0,146	0,044	0,112	0,000
06129	-0,014	0,001	-0,013	0,000	06130	-0,012	0,000	-0,015	0,000	01834	-0,010	-0,002	-0,008	0,000	01835	-0,012	-0,002	-0,010	0,000
	-0,434	-0,133	-0,027	0,000		-0,461	-0,138	-0,024	0,000		0,107	0,050	-0,004	0,000		0,221	0,048	-0,002	0,000
06132	-0,011	-0,001	-0,013	0,000	06146	-0,005	0,007	-0,017	0,000	06148	-0,004	0,031	0,004	0,000	06149	0,013	0,040	0,015	0,000
	-0,206	-0,074	-0,008	0,000		-0,133	-0,072	0,077	0,000		-0,267	-0,138	-0,037	0,000		-0,007	-0,034	-0,051	0,000
06133	-0,012	0,001	-0,012	0,000	06134	-0,009	-0,004	-0,011	0,000	06135	0,005	-0,017	-0,011	0,000	01854	-0,003	-0,018	-0,019	0,000
	-0,500	-0,139	-0,016	0,000		-0,345	-0,110	-0,018	0,000		0,065	-0,033	-0,015	0,000		0,330	0,031	-0,006	0,000
01836	-0,013	-0,002	-0,009	0,000	01853	-0,004	-0,011	-0,021	0,000	01847	-0,045	0,061	-0,023	0,000	06136	-0,010	0,001	-0,014	0,000
	0,132	0,061	0,003	0,000		0,273	0,041	-0,005	0,000		0,071	0,004	-0,038	0,000		-0,412	-0,125	-0,001	0,000
06147	-0,006	0,021	-0,009	0,000	06137	-0,010	0,002	-0,009	0,000	06138	-0,003	-0,007	0,001	0,000	01852	0,009	-0,009	-0,026	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,374	-0,164	0,031	0,000		-0,457	-0,133	-0,013	0,000		-0,156	-0,078	-0,017	0,000		0,267	0,055	-0,020	0,000
06139	-0,008	0,002	-0,015	0,000	06140	-0,009	0,007	-0,011	0,000	01837	-0,007	-0,001	-0,010	0,000	06142	0,008	-0,001	0,004	0,000
	-0,167	-0,069	0,021	0,000		-0,470	-0,140	0,002	0,000		0,154	0,068	0,030	0,000		0,047	-0,032	-0,019	0,000
01838	-0,009	-0,002	-0,012	0,000	01851	-0,001	-0,002	-0,019	0,000	06141	-0,007	0,007	-0,003	0,000	01841	-0,008	-0,003	-0,013	0,000
	0,272	0,060	0,048	0,000		0,306	0,029	-0,028	0,000		-0,335	-0,113	-0,016	0,000		0,258	0,056	0,111	0,000
01848	0,001	0,039	-0,020	0,000	01840	-0,007	0,000	-0,011	0,000	01850	-0,024	0,014	-0,024	0,000	06143	-0,008	0,008	-0,014	0,000
	0,206	0,021	-0,055	0,000		0,195	0,083	0,067	0,000		0,252	0,041	-0,013	0,000		-0,365	-0,129	0,033	0,000
01839	-0,013	-0,001	-0,011	0,000	06145	0,000	0,017	0,018	0,000	06144	-0,008	0,016	-0,005	0,000	01849	0,002	0,023	-0,029	0,000
	0,182	0,064	0,042	0,000		-0,156	-0,081	-0,033	0,000		-0,409	-0,148	-0,005	0,000		0,226	0,061	-0,019	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00876	0,044	0,115	0,020	0,000	06108	0,028	0,111	0,015	0,000	00877	0,018	0,092	0,013	0,000	06111	-0,007	0,043	-0,031	0,000
	0,273	1,165	0,208	0,000		-0,130	0,098	-0,098	0,000		0,232	0,733	0,004	0,000		-0,189	-0,006	-0,215	0,000
06110	0,053	0,065	-0,040	0,000	01826	-0,030	0,008	-0,013	0,000	00002	0,106	0,111	-0,035	0,000	06155	0,009	0,065	0,007	0,000
	-0,085	0,073	-0,096	0,000		-0,267	-0,072	-0,197	0,000		-0,890	-0,155	0,146	0,000		-0,034	0,080	-0,056	0,000
00878	0,018	0,066	0,008	0,000	06156	0,004	0,095	0,017	0,000	01845	0,006	0,125	-0,027	0,000	00880	0,014	0,035	-0,002	0,000
	0,209	0,682	-0,036	0,000		-0,116	-0,007	-0,177	0,000		-0,713	-0,178	-0,076	0,000		0,133	0,456	-0,031	0,000
06154	0,003	0,043	-0,004	0,000	06153	0,001	0,017	-0,010	0,000	06109	0,010	0,058	-0,044	0,000	01436	0,017	0,008	-0,037	0,000
	-0,128	0,048	0,055	0,000		-0,105	-0,016	0,175	0,000		0,095	0,245	-0,009	0,000		0,398	2,033	-0,532	0,000
01437	-0,001	0,043	-0,052	0,000	00007	0,035	0,059	0,007	0,000	00008	0,096	0,070	-0,038	0,000	06116	-0,011	0,042	-0,043	0,000
	0,349	1,161	-0,060	0,000		-0,549	0,092	-0,344	0,000		-0,165	0,027	-0,015	0,000		-0,220	-0,149	-0,033	0,000
06117	0,005	0,042	-0,068	0,000	06113	0,010	0,049	-0,057	0,000	01441	0,134	0,090	-0,066	0,000	01438	0,031	0,055	-0,045	0,000
	-0,063	-0,083	0,117	0,000		0,054	0,208	0,011	0,000		0,082	0,477	0,052	0,000		0,291	0,942	0,033	0,000
06112	0,007	0,058	-0,047	0,000	01440	0,058	0,051	-0,037	0,000	00879	0,015	0,053	0,002	0,000	01863	-0,001	0,065	-0,013	0,000
	-0,103	0,147	-0,072	0,000		0,175	0,647	0,092	0,000		0,147	0,704	-0,048	0,000		-0,866	-0,239	0,091	0,000
01862	-0,013	0,042	-0,021	0,000	06114	0,001	0,052	-0,054	0,000	00004	0,015	0,004	-0,001	0,000	06107	0,010	0,013	-0,007	0,000
	-0,203	-0,070	0,071	0,000		-0,009	0,056	0,153	0,000		-0,116	0,004	0,030	0,000		-0,045	0,045	0,093	0,000
01844	-0,003	0,001	-0,006	0,000	01439	0,059	0,073	-0,047	0,000	01827	-0,037	0,009	-0,008	0,000	01828	-0,029	-0,005	-0,006	0,000
	-0,078	-0,015	0,135	0,000		0,196	0,969	0,068	0,000		-0,144	-0,023	-0,217	0,000		-0,043	0,001	-0,182	0,000
06115	-0,027	0,036	-0,023	0,000	01861	-0,040	0,038	-0,021	0,000	00881	0,018	0,020	-0,003	0,000	06119	-0,022	0,026	-0,025	0,000
	-0,328	-0,153	-0,172	0,000		0,129	0,020	0,024	0,000		0,056	0,281	-0,016	0,000		-0,434	-0,209	-0,076	0,000
06120	-0,013	0,027	-0,042	0,000	06118	-0,026	0,009	-0,012	0,000	06121	0,012	0,023	-0,053	0,000	06124	-0,004	0,007	-0,047	0,000
	-0,261	-0,166	0,017	0,000		-0,272	-0,115	-0,134	0,000		0,046	-0,033	0,041	0,000		-0,140	-0,093	0,013	0,000
01859	0,001	0,010	-0,014	0,000	01860	-0,001	0,020	-0,023	0,000	01829	-0,028	-0,006	-0,008	0,000	01843	-0,010	0,003	-0,011	0,000
	0,322	0,075	0,002	0,000		0,309	0,040	0,059	0,000		0,076	0,018	-0,157	0,000		0,065	0,039	0,148	0,000
01830	-0,025	0,000	-0,009	0,000	01831	-0,018	-0,005	-0,007	0,000	06122	-0,022	0,009	-0,016	0,000	06151	0,000	0,042	-0,002	0,000
	0,064	0,055	-0,099	0,000		0,076	0,039	-0,068	0,000		-0,469	-0,171	-0,076	0,000		-0,261	-0,159	-0,002	0,000
06150	-0,004	0,022	-0,014	0,000	06123	-0,018	0,015	-0,026	0,000	01858	-0,013	0,002	-0,020	0,000	01846	-0,013	0,086	-0,023	0,000
	-0,281	-0,137	0,120	0,000		-0,456	-0,184	-0,032	0,000		0,354	0,072	-0,011	0,000		-0,187	-0,046	-0,068	0,000
06128	0,007	-0,011	-0,032	0,000	06127	-0,013	0,003	-0,025	0,000	01857	-0,003	-0,010	-0,022	0,000	01833	-0,017	-0,003	-0,008	0,000
	0,090	-0,032	-0,010	0,000		-0,363	-0,133	-0,019	0,000		0,409	0,046	0,021	0,000		0,100	0,064	-0,035	0,000
06125	-0,017	0,000	-0,014	0,000	01832	-0,020	-0,003	-0,009	0,000	06152	0,008	0,066	0,028	0,000	01856	0,006	-0,012	-0,018	0,000
	-0,262	-0,097	-0,048	0,000		0,188	0,042	-0,065	0,000		-0,132	-0,096	-0,121	0,000		0,335	0,058	-0,001	0,000
06126	-0,018	0,006	-0,017	0,000	06131	-0,005	-0,012	-0,021	0,000	01855	0,006	-0,017	-0,024	0,000	01842	-0,015	0,000	-0,013	0,000
	-0,548	-0,173	-0,040	0,000		-0,163	-0,087	-0,016	0,000		0,328	0,064	-0,020	0,000		0,165	0,049	0,124	0,000
06129	-0,015	0,001	-0,015	0,000	06130	-0,014	0,000	-0,017	0,000	01834	-0,011	-0,003	-0,009	0,000	01835	-0,014	-0,002	-0,011	0,000
	-0,485	-0,148	-0,030	0,000		-0,515	-0,154	-0,027	0,000		0,119	0,056	-0,005	0,000		0,248	0,054	-0,002	0,000
06132	-0,012	-0,001	-0,015	0,000	06146	-0,005	0,008	-0,018	0,000	06148	-0,005	0,035	0,004	0,000	06149	0,015	0,045	0,017	0,000
	-0,230	-0,083	-0,009	0,000		-0,148	-0,080	0,085	0,000		-0,299	-0,154	-0,041	0,000		-0,008	-0,038	-0,056	0,000
06133	-0,013	0,001	-0,014	0,000	06134	-0,010	-0,004	-0,013	0,000	06135	0,005	-0,019	-0,012	0,000	01854	-0,003	-0,020	-0,021	0,000
	-0,558	-0,155	-0,018	0,000		-0,386	-0,123	-0,020	0,000		0,072	-0,036	-0,017	0,000		0,369	0,034	-0,007	0,000
01836	-0,015	-0,002	-0,010	0,000	01853	-0,005	-0,012	-0,023	0,000	01847	-0,051	0,068	-0,026	0,000	06136	-0,011	0,002	-0,015	0,000
	0,148	0,068	0,004	0,000		0,305	0,046	-0,006	0,000		0,080	0,004	-0,043	0,000		-0,460	-0,139	-0,001	0,000
06147	-0,007	0,023	-0,010	0,000	06137	-0,011	0,002	-0,010	0,000	06138	-0,003	-0,008	0,001	0,000	01852	0,010	-0,010	-0,029	0,000
	-0,417	-0,183	0,034	0,000		-0,511	-0,148	-0,015	0,000		-0,175	-0,087	-0,019	0,000		0,298	0,061	-0,022	0,000
06139	-0,009	0,002	-0,017	0,000	06140	-0,010	0,008	-0,012	0,000	01837	-0,008	-0,001	-0,011	0,000	06142	0,009	-0,001	0,005	0,000
	-0,186	-0,077	0,023	0,000		-0,525	-0,156	0,002	0,000		0,172	0,076	0,034	0,000		0,053	-0,036	-0,021	0,000
01838	-0,010	-0,003	-0,013	0,000	01851	-0,001	-0,002	-0,022	0,000	06141	-0,008	0,007	-0,003	0,000	01841	-0,009	-0,003	-0,014	0,000
	0,305	0,067	0,054	0,000		0,341	0,032	-0,032	0,000		-0,374	-0,126	-0,018	0,000		0,290	0,063	0,124	0,000
01848	0,001	0,044	-0,022	0,000	01840	-0,008	0,000	-0,012	0,000	01850	-0,026	0,015	-0,027	0,000	06143	-0,008	0,009	-0,016	0,000
	0,230	0,023	-0,062	0,000		0,220	0,093	0,075	0,000		0,281	0,045	-0,014	0,000		-0,407	-0,144	0,037	0,000
01839	-0,015	-0,001	-0,012	0,000	06145	0,000	0,019	0,020	0,000	06144	-0,008	0,018	-0,006	0,000	01849	0,002	0,025	-0,032	0,000
	0,204	0,072	0,047	0,000		-0,175	-0,091	-0,036	0,000		-0,457	-0,165	-0,006	0,000		0,252	0,068	-0,021	0,000
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P4-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
06042	-0,171	0,125	-0,006	0,000	00002	-0,249	0,154	-0,032	0,000	00876	-0,214	0,092	0,000	0,000	01156	-0,196	0,089	-0,010	0,000
	0,555	0,094	-0,019	0,000		0,705	0,236	0,041	0,000		0,400	-0,089	0,048	0,000		0,390	-0,100	-0,006	0,000
00003	-0,251	0,155	0,032	0,000	06041	-0,164	0,136	0,011	0,000	06050	-0,114	0,089	-0,014	0,000	01157	-0,148	0,074	-0,015	0,000
	0,716	0,242	-0,053	0,000		0,514	0,075	0,023	0,000		0,210	0,081	0,003	0,000		0,089	-0,190	-0,023	0,000
06047	-0,116	0,116	0,007	0,000	01727	-0,089	0,150	-0,024	0,000	01158	-0,098	0,039	-0,011	0,000	01725	-0,088	0,147	0,023	0,000
	0,434	0,116	-0,035	0,000		0,737	0,170	-0,004	0,000		0,044	-0,100	0,019	0,000		0,715	0,164	0,014	0,000
01160	-0,044	-0,007	-0,019	0,000	01159	-0,065	0,031	-0,004	0,000	06048	-0,029	-0,005	-0,033	0,000	01161	-0,012	-0,011	0,003	0,000
	0,008	0,035	-0,012	0,000		0,012	-0,023	0,025	0,000		-0,015	-0,003	0,001	0,000		-0,063	0,028	0,003	0,000
06040	-0,004	-0,002	-0,014	0,000	00005	0,002	0,013	0,012	0,000	01724	-0,022	-0,010	-0,017	0,000	01722	-0,016	-0,004	0,019	0,000
	-0,074	0,000	0,019	0,000		-0,332	-0,125	-0,050	0,000		-0,089	-0,007	-0,028	0,000		-0,089	-0,012	0,031	0,000
06043	-0,004	0,011	0,016	0,000	00004	0,000	0,011	-0,015	0,000	06049	-0,073	0,027	-0,027	0,000	01726	-0,076	0,138	-0,005	0,000
	-0,081	-0,003	-0,017	0,000		-0,332	-0,128	0,051	0,000		0,029	0,022	-0,008	0,000		0,685	0,186	0,003	0,000
00881	0,001	0,003	0,006	0,000	06045	-0,059	0,007	0,032	0,000	00880	-0,036	0,005	0,003	0,000	06044	-0,012	-0,020	0,029	0,000
	-0,046	0,036	0,022	0,000		0,005	0,004	0,006	0,000		0,012	0,029	-0,027	0,000		-0,041	-0,009	-0,008	0,000
00879	-0,079	0,018	0,019	0,000	00877	-0,125	0,082	0,012	0,000	06046	-0,098	0,051	0,021	0,000	00878	-0,090	0,056	0,005	0,000
	0,012	-0,027	0,009	0,000		0,077	-0,154	-0,011	0,000		0,084	0,046	0,008	0,000		0,058	-0,064	-0,027	0,000
01723	-0,017	0,009	-0,004	0,000															
	-0,039	0,001	0,003	0,000															

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
06042	-0,004 0,009	-0,008 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00002	-0,007 0,009	-0,008 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00876	-0,004 0,006	-0,007 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01156	-0,004 0,005	-0,007 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00003	-0,007 0,009	-0,008 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	06041	-0,004 0,008	-0,008 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	06050	-0,003 0,002	-0,006 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01157	-0,002 0,000	-0,006 -0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000
06047	-0,003 0,007	-0,007 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01727	-0,004 0,012	-0,010 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01158	-0,002 -0,001	-0,004 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01725	-0,004 0,012	-0,011 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
01160	-0,001 -0,002	-0,002 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	01159	-0,001 -0,001	-0,004 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	06048	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01161	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000
06040	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00005	0,000 0,006	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01724	0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01722	0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
06043	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00004	0,000 0,006	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	06049	-0,002 -0,001	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01726	-0,005 0,012	-0,011 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 -0,001	-0,002 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	06045	-0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00880	-0,001 -0,002	-0,003 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	06044	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00879	-0,001 -0,001	-0,003 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	00877	-0,003 0,000	-0,005 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	06046	-0,002 0,000	-0,005 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00878	-0,002 -0,002	-0,005 -0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
01723	0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
06042	-0,008 0,016	-0,015 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00002	-0,012 0,016	-0,015 0,010	-0,001 0,001	0,000 0,000	00876	-0,008 0,010	-0,013 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	01156	-0,007 0,009	-0,013 -0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00003	-0,012 0,016	-0,015 0,010	0,001 -0,002	0,000 0,000	06041	-0,008 0,015	-0,014 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	06050	-0,006 0,004	-0,011 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01157	-0,004 0,000	-0,010 -0,007	-0,003 0,000	0,000 0,000
06047	-0,006 0,012	-0,014 0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	01727	-0,007 0,022	-0,019 0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000	01158	-0,004 -0,002	-0,007 -0,004	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01725	-0,008 0,021	-0,019 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000
01160	-0,001 -0,003	-0,004 -0,005	-0,003 0,001	0,000 0,000	01159	-0,002 -0,002	-0,007 -0,003	-0,005 0,000	0,000 0,000	06048	-0,001 0,000	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01161	0,000 -0,001	-0,003 -0,006	-0,004 0,001	0,000 0,000
06040	0,000 0,003	-0,002 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00005	0,001 0,010	-0,002 0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01724	0,001 0,011	0,000 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01722	0,002 0,012	0,000 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000
06043	0,001 0,004	-0,002 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00004	0,001 0,010	-0,002 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	06049	-0,003 -0,001	-0,007 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01726	-0,009 0,021	-0,019 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 -0,002	-0,003 -0,006	0,003 -0,001	0,000 0,000	06045	-0,002 -0,001	-0,005 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00880	-0,001 -0,003	-0,005 -0,004	0,004 0,000	0,000 0,000	06044	0,000 0,004	-0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00879	-0,002 -0,001	-0,006 -0,005	0,004 -0,001	0,000 0,000	00877	-0,005 0,000	-0,009 -0,005	0,004 0,001	0,000 0,000	06046	-0,005 0,000	-0,008 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00878	-0,003 -0,003	-0,009 -0,004	0,005 0,001	0,000 0,000
01723	0,002 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
06042	-0,295 0,986	0,130 0,094	-0,031 -0,079	0,000 0,000	00002	-0,429 1,523	0,142 0,464	-0,062 0,123	0,000 0,000	00876	-0,360 0,436	0,101 -0,477	-0,021 0,118	0,000 0,000	01156	-0,322 0,649	0,094 0,063	-0,035 0,062	0,000 0,000
00003	-0,445 1,381	0,197 0,498	0,058 0,012	0,000 0,000	06041	-0,277 0,935	0,167 0,207	0,016 0,091	0,000 0,000	06050	-0,175 0,352	0,110 0,164	-0,031 0,013	0,000 0,000	01157	-0,215 0,117	0,097 -0,186	-0,037 -0,033	0,000 0,000
06047	-0,187 0,728	0,135 0,188	-0,013 -0,097	0,000 0,000	01727	-0,159 1,454	0,154 0,322	-0,044 -0,025	0,000 0,000	01158	-0,145 0,026	0,066 -0,105	-0,037 -0,003	0,000 0,000	01725	-0,149 1,174	0,170 0,228	0,046 -0,002	0,000 0,000
01160	-0,060 -0,004	0,003 0,029	-0,037 -0,007	0,000 0,000	01159	-0,090 0,003	0,041 -0,014	-0,030 0,013	0,000 0,000	06048	-0,040 -0,024	0,004 0,007	-0,045 0,010	0,000 0,000	01161	-0,014 -0,066	-0,005 0,014	-0,017 0,006	0,000 0,000
06040	-0,006 -0,061	-0,003 0,004	-0,026 0,018	0,000 0,000	00005	0,006 -0,272	0,003 -0,106	-0,001 -0,047	0,000 0,000	01724	-0,025 -0,053	-0,013 0,004	-0,023 -0,023	0,000 0,000	01722	-0,012 -0,027	-0,003 0,008	0,011 0,038	0,000 0,000
06043	-0,003 -0,066	0,011 -0,007	0,009 -0,016	0,000 0,000	00004	-0,001 -0,270	0,009 -0,111	-0,012 0,044	0,000 0,000	06049	-0,112 0,018	0,048 0,058	-0,043 -0,006	0,000 0,000	01726	-0,137 1,203	0,155 0,312	-0,002 0,003	0,000 0,000
00881	-0,005 -0,060	0,008 0,001	0,003 0,004	0,000 0,000	06045	-0,084 -0,009	0,027 -0,027	0,020 0,023	0,000 0,000	00880	-0,051 -0,022	0,016 -0,040	0,004 -0,045	0,000 0,000	06044	-0,017 -0,028	-0,010 -0,013	0,018 0,004	0,000 0,000
00879	-0,104 -0,021	0,036 -0,157	0,014 -0,011	0,000 0,000	00877	-0,188 0,008	0,115 -0,465	0,012 -0,005	0,000 0,000	06046	-0,148 0,084	0,073 0,030	0,007 0,024	0,000 0,000	00878	-0,129 -0,019	0,072 -0,258	0,004 -0,028	0,000 0,000
01723	-0,020 0,000	0,011 0,013	-0,011 0,009	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
06042	0,038 -0,272	0,078 -0,131	0,003 0,100	0,000 0,000	00002	0,061 -0,545	0,095 -0,198	0,002 0,133	0,000 0,000	00876	0,038 -0,144	0,075 -0,364	0,006 0,131	0,000 0,000	01156	0,035 -0,111	0,064 -0,275	-0,005 -0,114	0,000 0,000
00003	0,060 -0,573	0,094 -0,194	-0,001 -0,124	0,000 0,000	06041	0,034 -0,258	0,074 -0,143	0,000 -0,104	0,000 0,000	06050	0,011 -0,116	0,046 -0,089	-0,002 -0,034	0,000 0,000	01157	0,010 -0,014	0,032 -0,132	-0,004 0,004	0,000 0,000
06047	0,010 -0,172	0,059 -0,056	0,004 0,036	0,000 0,000	01727	0,015 -0,147	0,078 -0,010	0,001 -0,018	0,000 0,000	01158	0,006 -0,001	0,019 -0,042	-0,006 0,036	0,000 0,000	01725	0,017 -0,172	0,080 -0,012	0,000 0,022	0,000 0,000
01160	0,009 -0,027	-0,009 -0,037	-0,002 0,038	0,000 0,000	01159	0,013 -0,019	-0,003 -0,061	-0,004 0,044	0,000 0,000	06048	0,022 0,001	-0,004 -0,011	-0,003 0,019	0,000 0,000	01161	0,013 -0,008	-0,005 -0,028	0,000 0,032	0,000 0,000
06040	0,021 0,029	0,002 0,012	-0,003 0,016	0,000 0,000	00005	0,013 -0,032	0,004 -0,039	-0,001 -0,029	0,000 0,000	01724	0,027 0,113	0,003 0,046	-0,002 -0,023	0,000 0,000	01722	0,028 0,120	0,004 0,045	0,004 0,027	0,000 0,000
06043	0,019 0,026	0,002 0,005	0,004 -0,012	0,000 0,000	00004	0,013 -0,028	0,003 -0,035	0,001 0,025	0,000 0,000	06049	0,018 -0,030	0,007 -0,071	-0,002 0,017	0,000 0,000	01726	0,006 -0,158	0,068 -0,032	-0,001 -0,010	0,000 0,000
00881	0,011 -0,013	-0,004 -0,028	0,003 -0,028	0,000 0,000	06045	0,020 -0,019	-0,001 -0,047	0,003 -0,021	0,000 0,000	00880	0,017 -0,026	-0,005 -0,042	0,001 -0,049	0,000 0,000	06044	0,024 0,044	-0,004 0,010	0,004 -0,007	0,000 0,000
00879	0,004 -0,012	-0,005 -0,089	0,006 -0,041	0,000 0,000	00877	0,015 -0,049	0,038 -0,127	0,007 -0,008	0,000 0,000	06046	0,014 -0,053	0,023 -0,100	0,004 0,007	0,000 0,000	00878	0,007 -0,012	0,009 -0,054	0,005 -0,030	0,000 0,000
01723	0,030 0,140	0,006 0,045	0,000 0,002	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
06042	0,042 -0,304	0,088 -0,145	0,003 0,112	0,000 0,000	00002	0,068 -0,612	0,106 -0,220	0,002 0,147	0,000 0,000	00876	0,043 -0,156	0,084 -0,398	0,007 0,145	0,000 0,000	01156	0,039 -0,126	0,071 -0,310	-0,006 -0,127	0,000 0,000
00003	0,067 -0,638	0,105 -0,217	-0,001 -0,138	0,000 0,000	06041	0,038 -0,289	0,083 -0,160	-0,001 -0,116	0,000 0,000	06050	0,012 -0,130	0,051 -0,100	-0,003 -0,038	0,000 0,000	01157	0,012 -0,016	0,036 -0,149	-0,005 0,004	0,000 0,000
06047	0,011	0,067	0,004	0,000	01727	0,017	0,088	0,001	0,000	01158	0,007	0,021	-0,007	0,000	01725	0,019	0,089	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,193	-0,063	0,041	0,000		-0,168	-0,013	-0,020	0,000		-0,001	-0,049	0,040	0,000		-0,191	-0,013	0,025	0,000
01160	0,010	-0,009	-0,002	0,000	01159	0,015	-0,003	-0,004	0,000	06048	0,025	-0,005	-0,003	0,000	01161	0,014	-0,006	0,000	0,000
	-0,030	-0,042	0,043	0,000		-0,022	-0,070	0,049	0,000		0,001	-0,013	0,021	0,000		-0,009	-0,031	0,035	0,000
06040	0,023	0,002	-0,003	0,000	00005	0,015	0,005	-0,001	0,000	01724	0,030	0,003	-0,003	0,000	01722	0,031	0,004	0,004	0,000
	0,033	0,013	0,018	0,000		-0,035	-0,043	-0,032	0,000		0,125	0,051	-0,026	0,000		0,132	0,050	0,030	0,000
06043	0,021	0,003	0,004	0,000	00004	0,014	0,004	0,001	0,000	06049	0,021	0,008	-0,002	0,000	01726	0,007	0,077	-0,001	0,000
	0,029	0,005	-0,013	0,000		-0,032	-0,038	0,028	0,000		-0,034	-0,079	0,019	0,000		-0,178	-0,037	-0,011	0,000
00881	0,012	-0,004	0,003	0,000	06045	0,022	-0,001	0,003	0,000	00880	0,019	-0,005	0,001	0,000	06044	0,027	-0,005	0,004	0,000
	-0,014	-0,031	-0,030	0,000		-0,021	-0,051	-0,024	0,000		-0,029	-0,045	-0,054	0,000		0,049	0,012	-0,008	0,000
00879	0,005	-0,005	0,006	0,000	00877	0,017	0,043	0,008	0,000	06046	0,016	0,026	0,004	0,000	00878	0,008	0,010	0,006	0,000
	-0,013	-0,096	-0,046	0,000		-0,053	-0,136	-0,009	0,000		-0,058	-0,110	0,007	0,000		-0,012	-0,056	-0,034	0,000
01723	0,033	0,007	0,000	0,000															
	0,155	0,050	0,002	0,000															
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**							**Parete P6-P8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01716	-0,398	-0,144	0,010	0,000	06158	-0,293	0,005	0,026	0,000	01717	-0,204	0,002	0,003	0,000	06161	-0,042	-0,006	0,084	0,000
	0,628	1,439	0,567	0,000		0,971	0,331	0,273	0,000		0,227	0,615	0,126	0,000		-0,307	-0,049	-0,131	0,000
06160	-0,020	-0,017	0,094	0,000	01864	-0,039	-0,003	0,072	0,000	00009	-0,571	0,016	0,065	0,000	06205	-0,102	-0,003	0,038	0,000
	-0,206	0,031	-0,117	0,000		-0,483	-0,136	-0,238	0,000		1,541	0,868	0,315	0,000		0,280	0,324	0,011	0,000
01718	-0,077	0,008	-0,016	0,000	06206	-0,127	-0,018	0,052	0,000	01883	-0,092	0,014	0,078	0,000	01720	0,041	0,059	-0,023	0,000
	0,239	0,620	-0,004	0,000		0,650	0,247	0,060	0,000		0,484	0,038	-0,025	0,000		0,216	0,678	-0,095	0,000
01719	-0,021	0,042	-0,013	0,000	06204	-0,067	0,033	0,011	0,000	06203	-0,055	0,044	-0,018	0,000	06159	-0,175	0,119	0,008	0,000
	0,150	0,686	-0,090	0,000		-0,005	0,229	-0,008	0,000		-0,428	-0,031	0,190	0,000		0,598	0,131	-0,061	0,000
01156	-0,201	0,098	0,006	0,000	01157	-0,134	0,073	0,024	0,000	00003	-0,257	0,152	-0,037	0,000	00005	0,025	-0,015	0,046	0,000
	0,574	0,492	-0,107	0,000		0,113	0,103	-0,022	0,000		0,677	0,414	-0,050	0,000		-0,411	-0,053	-0,097	0,000
06166	-0,083	0,008	0,033	0,000	06167	-0,077	0,024	0,007	0,000	06163	-0,098	0,039	0,047	0,000	01161	0,000	0,041	0,073	0,000
	-0,003	0,007	0,044	0,000		0,338	0,072	0,066	0,000		0,164	0,134	0,052	0,000		-0,028	0,395	0,048	0,000
01158	-0,092	0,060	0,038	0,000	06162	-0,073	0,013	0,077	0,000	01160	-0,038	0,055	0,053	0,000	00011	0,178	0,092	-0,008	0,000
	0,147	0,232	0,010	0,000		-0,040	0,087	0,034	0,000		0,175	0,427	0,003	0,000		-0,482	-0,022	0,092	0,000
06157	0,060	0,082	-0,029	0,000	01882	-0,082	0,011	-0,040	0,000	01901	-0,086	0,120	-0,029	0,000	01900	-0,068	0,081	-0,009	0,000
	-0,248	0,063	0,126	0,000		-0,730	-0,211	0,336	0,000		0,508	0,088	0,017	0,000		0,581	0,123	0,008	0,000
06164	-0,109	0,082	0,013	0,000	01721	0,204	0,156	0,010	0,000	01159	-0,073	0,027	0,060	0,000	01865	-0,073	-0,011	0,049	0,000
	0,463	0,141	0,008	0,000		0,047	0,664	-0,090	0,000		0,075	0,303	0,060	0,000		-0,630	-0,175	-0,263	0,000
01866	-0,103	-0,017	0,039	0,000	06165	-0,082	0,001	0,054	0,000	01899	-0,087	0,019	0,007	0,000	06169	-0,100	-0,009	0,031	0,000
	-0,879	-0,151	-0,243	0,000		-0,376	-0,084	-0,066	0,000		0,700	0,135	-0,005	0,000		-0,305	-0,099	-0,001	0,000
06170	-0,088	-0,007	0,014	0,000	06168	-0,102	-0,016	0,040	0,000	06171	-0,071	-0,004	-0,006	0,000	06174	-0,085	-0,031	-0,007	0,000
	0,136	-0,002	0,062	0,000		-0,813	-0,174	-0,128	0,000		0,568	0,080	0,047	0,000		0,379	0,024	0,060	0,000
01897	-0,077	-0,036	0,010	0,000	01881	-0,111	0,004	-0,019	0,000	01898	-0,070	-0,008	0,004	0,000	01867	-0,110	-0,023	0,032	0,000
	0,819	0,166	0,015	0,000		-0,937	-0,267	0,369	0,000		0,792	0,127	0,055	0,000		-1,028	-0,211	-0,203	0,000
01868	-0,123	-0,022	0,026	0,000	01896	-0,095	-0,064	0,012	0,000	06201	-0,099	-0,003	0,042	0,000	06200	-0,116	0,014	0,009	0,000
	-1,200	-0,322	-0,216	0,000		0,907	0,156	0,005	0,000		0,055	0,027	0,011	0,000		-0,450	-0,105	0,145	0,000
06173	-0,106	-0,021	0,019	0,000	06172	-0,122	-0,019	0,034	0,000	01869	-0,135	-0,026	0,026	0,000	01884	-0,058	0,005	0,061	0,000
	-0,147	-0,084	0,038	0,000		-0,719	-0,184	-0,046	0,000		-1,392	-0,280	-0,183	0,000		0,625	0,106	-0,009	0,000
06176	-0,124	-0,029	0,023	0,000	06175	-0,139	-0,027	0,026	0,000	06178	-0,076	-0,066	-0,002	0,000	06177	-0,105	-0,041	0,011	0,000
	-0,501	-0,166	0,010	0,000		-1,187	-0,258	-0,068	0,000		0,680	0,077	0,038	0,000		0,093	-0,044	0,048	0,000
01870	-0,144	-0,029	0,019	0,000	01894	-0,075	-0,091	0,027	0,000	01895	-0,072	-0,086	0,016	0,000	06202	-0,074	-0,035	0,056	0,000
	-1,564	-0,320	-0,108	0,000		0,986	0,190	0,024	0,000		1,001	0,145	0,040	0,000		0,452	0,096	-0,048	0,000
01871	-0,148	-0,029	0,020	0,000	06179	-0,140	-0,033	0,028	0,000	01893	-0,089	-0,099	0,026	0,000	06181	-0,092	-0,068	0,003	0,000
	-1,590	-0,393	-0,081	0,000		-0,925	-0,232	-0,003	0,000		1,025	0,175	0,008	0,000		0,409	0,010	0,039	0,000
01880	-0,135	-0,023	-0,003	0,000	06180	-0,121	-0,042	0,019	0,000	01872	-0,145	-0,027	0,019	0,000	06184	-0,112	-0,058	0,020	0,000
	-1,178	-0,215	0,335	0,000		-0,232	-0,120	0,034	0,000		-1,672	-0,369	-0,066	0,000		0,082	-0,058	0,031	0,000
06185	-0,079	-0,094	0,017	0,000	01873	-0,157	-0,032	0,011	0,000	06182	-0,154	-0,031	0,017	0,000	06196	-0,135	-0,015	0,006	0,000
	0,741	0,079	0,025	0,000		-1,820	-0,370	0,002	0,000		-1,358	-0,296	0,015	0,000		-0,998	-0,234	0,205	0,000
06198	-0,097	-0,033	0,044	0,000	06183	-0,134	-0,040	0,022	0,000	01892	-0,074	-0,114	0,031	0,000	06199	-0,069	-0,054	0,057	0,000
	0,196	-0,018	-0,021	0,000		-0,585	-0,194	0,029	0,000		1,109	0,159	0,011	0,000		0,664	0,086	-0,022	0,000
06186	-0,145	-0,038	0,026	0,000	01874	-0,161	-0,028	0,020	0,000	01885	-0,067	-0,035	0,056	0,000	01891	-0,072	-0,109	0,042	0,000
	-0,964	-0,244	0,049	0,000		-1,733	-0,397	0,070	0,000		0,800	0,159	0,032	0,000		1,060	0,199	0,030	0,000
06197	-0,124	-0,011	0,027	0,000	06187	-0,125	-0,048	0,025	0,000	06188	-0,095	-0,078	0,026	0,000	01890	-0,082	-0,102	0,041	0,000
	-0,331	-0,137	0,067	0,000		-0,237	-0,129	0,030	0,000		0,428	0,009	0,014	0,000		1,045	0,186	0,009	0,000
06189	-0,150	-0,029	0,012	0,000	06190	-0,135	-0,036	0,024	0,000	01875	-0,144	-0,030	0,014	0,000	01876	-0,166	-0,030	0,008	0,000
	-1,299	-0,293	0,110	0,000		-0,535	-0,192	0,050	0,000		-1,678	-0,402	0,081	0,000		-1,777	-0,362	0,121	0,000
01889	-0,075	-0,109	0,047	0,000	06192	-0,079	-0,089	0,041	0,000	06191	-0,111	-0,054	0,033	0,000	01879	-0,139	-0,030	0,003	0,000
	1,105	0,164	-0,023	0,000		0,740	0,082	0,008	0,000		0,111	-0,056	0,009	0,000		-1,393	-0,285	0,253	0,000
01886	-0,071	-0,059	0,059	0,000	01878	-0,139	-0,020	0,010	0,000	01888	-0,075	-0,095	0,055	0,000	06193	-0,141	-0,027	0,022	0,000
	0,923	0,151	-0,048	0,000		-1,430	-0,377	0,252	0,000		1,020	0,192	0,030	0,000		-0,814	-0,222	0,107	0,000
01877	-0,161	-0,032	0,017	0,000	06195	-0,090	-0,061	0,047	0,000	06194	-0,120	-0,034	0,032	0,000	01887	-0,076	-0,074	0,055	0,000
	-1,590	-0,333	0,219	0,000		0,437	0,019	-0,022	0,000		-0,145	-0,112	0,021	0,000		0,934	0,177	0,011	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01716	0,005	0,002	-0,002	0,000	06158	0,003	0,000	-0,002	0,000	01717	0,002	0,000	-0,001	0,000	06161	0,000	0,000	-0,006	0,000
	-0,005	-0,003	-0,004	0,000		-0,011	-0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000
06160	0,001	0,000	-0,005	0,000	01864	0,001	0,000	-0,004	0,000	00009	0,008	0,001	-0,002	0,000	06205	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,023	-0,012	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000
01718	0,000	0,000	-0,001	0,000	06206	0,001	0,000	-0,002	0,000	01883	0,001	0,000	-0,002	0,000	01720	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
01719	0,000	0,000	-0,002	0,000	06204	0,000	0,000	-0,002	0,000	06203	0,000	0,000	-0,002	0,000	06159	-0,003	-0,007	-0,004	0,000
	0,001	0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,008	0,003	-0,002	0,000
01156	-0,004	-0,008	-0,004	0,000	01157	-0,003	-0,004	-0,004	0,000	00003	-0,005	-0,010	-0,002	0,000	00005	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,008	0,012	-0,004	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,008	0,009	-0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001	0,000
06166	-0,001	-0,003	-0,006	0,000	06167	0,000	-0,004	-0,006	0,000	06163	-0,001	-0,004	-0,006	0,000	01161	0,000	-0,001	-0,004	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000
01158	-0,001	-0,005	-0,004	0,000	06162	-0,001	-0,002	-0,006	0,000	01160	0,000	-0,003	-0,004	0,000	00011	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
06157	0,000	0,000	-0,002	0,000	01882	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01901	-0,002	-0,008	-0,003	0,000	01900	-0,002	-0,007	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
06164	-0,002	-0,006	-0,005	0,000	01721	0,000	0,000	-0,002	0,000	01159	-0,001	-0,003	-0,004	0,000	01865	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,006	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,004	0,000
01866	0,001	0,000	-0,004	0,000	06165	-0,001	-0,002	-0,006	0,000	01899	-0,002	-0,005	-0,003	0,000	06169	-0,001	-0,002	-0,006	0,000
	-0,007	-0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,007	0,003	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
06170	0,000	-0,003	-0,005	0,000	06168	-0,002	-0,001	-0,006	0,000	06171	0,001	-0,004	-0,005	0,000	06174	0,000	-0,003	-0,005	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,001	-0,003	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01897	0,000	-0,005	-0,002	0,000	01881	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01898	0,000	-0,005	-0,002	0,000	01867	-0,001	0,000	-0,005	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,002	-0,004	0,000
01868	-0,001	0,000	-0,004	0,000	01896	-0,001	-0,003	-0,003	0,000	06201	0,000	0,000	-0,003	0,000	06200	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,012	-0,003	-0,004	0,000		0,008	0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000
06173	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	06172	-0,001	-0,001	-0,006	0,000	01869	0,000	0,000	-0,004	0,000	01884	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	-0,004	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000
06176	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	06175	-0,002	-0,001	-0,005	0,000	06178	0,000	-0,003	-0,004	0,000	06177	0,000	-0,002	-0,005	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001	0,000		-0,012	-0,003	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01870	-0,001	0,000	-0,004	0,000	01894	0,000	-0,003	-0,002	0,000	01895	0,000	-0,003	-0,003	0,000	06202	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,016	-0,003	-0,003	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000
01871	-0,002	0,000	-0,003	0,000	06179	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	01893	0,000	-0,002	-0,003	0,000	06181	0,000	-0,002	-0,004	0,000
	-0,016	-0,004	-0,003	0,000		-0,010	-0,002	-0,002	0,000		0,008	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
01880	-0,002	0,000	-0,002	0,000	06180	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	01872	0,000	0,000	-0,003	0,000	06184	0,000	-0,002	-0,004	0,000
	-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,017	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
06185	0,000	-0,002	-0,004	0,000	01873	-0,002	0,000	-0,003	0,000	06182	-0,002	0,000	-0,005	0,000	06196	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		-0,018	-0,004	-0,002	0,000		-0,013	-0,003	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000
06198	0,000	0,000	-0,003	0,000	06183	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01892	0,000	-0,002	-0,003	0,000	06199	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
06186	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01874	-0,003	0,000	-0,003	0,000	01885	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01891	0,000	-0,002	-0,003	0,000
	-0,010	-0,002	-0,002	0,000		-0,016	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000
06197	-0,001	0,000	-0,003	0,000	06187	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	06188	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01890	0,000	-0,001	-0,003	0,000
	-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000
06189	-0,001	0,000	-0,004	0,000	06190	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01875	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01876	-0,002	0,000	-0,003	0,000
	-0,012	-0,003	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000		-0,015	-0,004	-0,001	0,000		-0,015	-0,003	-0,001	0,000
01889	0,000	-0,001	-0,003	0,000	06192	0,000	-0,001	-0,003	0,000	06191	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01879	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000
01886	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01878	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	01888	0,000	-0,001	-0,003	0,000	06193	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	-0,002	0,000
01877	-0,003	0,000	-0,002	0,000	06195	0,000	-0,001	-0,003	0,000	06194	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01887	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,013	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01716	0,009	0,004	-0,003	0,000	06158	0,006	0,000	-0,003	0,000	01717	0,004	0,000	-0,003	0,000	06161	0,000	-0,001	-0,011	0,000
	-0,009	-0,004	-0,008	0,000		-0,020	-0,003	-0,008	0,000		0,000	0,003	-0,005	0,000		-0,003	0,002	-0,002	0,000
06160	0,001	-0,001	-0,009	0,000	01864	0,002	0,000	-0,008	0,000	00009	0,014	0,001	-0,004	0,000	06205	0,001	0,000	-0,004	0,000
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000		-0,042	-0,021	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,006	0,000
01718	0,001	0,000	-0,003	0,000	06206	0,002	0,000	-0,004	0,000	01883	0,001	0,000	-0,004	0,000	01720	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,002	0,005	-0,004	0,000		-0,011	-0,003	-0,007	0,000		-0,022	-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,007	-0,001	0,000
01719	0,001	0,000	-0,003	0,000	06204	0,000	0,000	-0,004	0,000	06203	-0,001	0,000	-0,004	0,000	06159	-0,006	-0,013	-0,008	0,000
	0,002	0,006	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		0,015	0,006	-0,003	0,000
01156	-0,007	-0,014	-0,007	0,000	01157	-0,005	-0,007	-0,007	0,000	00003	-0,009	-0,017	-0,004	0,000	00005	0,000	0,002	-0,004	0,000
	0,015	0,023	-0,007	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000		0,014	0,016	-0,002	0,000		0,007	0,004	-0,001	0,000
06166	-0,001	-0,005	-0,011	0,000	06167	0,000	-0,008	-0,011	0,000	06163	-0,002	-0,007	-0,010	0,000	01161	-0,001	-0,001	-0,007	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000		0,003	0,006	-0,001	0,000
01158	-0,003	-0,009	-0,007	0,000	06162	-0,001	-0,004	-0,011	0,000	01160	0,000	-0,005	-0,007	0,000	00011	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,000	0,000		-0,001	0,006	0,002	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000
06157	0,000	0,000	-0,004	0,000	01882	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01901	-0,004	-0,014	-0,005	0,000	01900	-0,003	-0,012	-0,004	0,000
	-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,003	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,010	0,004	0,000	0,000
06164	-0,003	-0,011	-0,009	0,000	01721	0,001	0,000	-0,003	0,000	01159	-0,003	-0,005	-0,008	0,000	01865	0,001	0,000	-0,008	0,000
	0,010	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,007	0,000
01866	0,003	0,000	-0,008	0,000	06165	-0,001	-0,003	-0,012	0,000	01899	-0,004	-0,008	-0,005	0,000	06169	-0,001	-0,004	-0,011	0,000
	-0,014	-0,002	-0,007	0,000		-0,006	0,000	-0,003	0,000		0,013	0,005	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
06170	-0,001	-0,006	-0,010	0,000	06168	-0,003	-0,002	-0,011	0,000	06171	0,001	-0,008	-0,009	0,000	06174	0,000	-0,006	-0,010	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,015	-0,003	-0,005	0,000		0,009	0,003	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
01897	0,000	-0,008	-0,004	0,000	01881	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	01898	0,000	-0,009	-0,005	0,000	01867	-0,002	0,000	-0,009	0,000
	0,013	0,004	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,003	0,000		0,015	0,004	0,002	0,000		-0,018	-0,004	-0,007	0,000
01868	-0,002	0,000	-0,007	0,000	01896	-0,002	-0,006	-0,005	0,000	06201	0,000	0,000	-0,005	0,000	06200	-0,001	0,000	-0,005	0,000
	-0,023	-0,006	-0,008	0,000		0,015	0,006	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,005	0,000		-0,009	-0,003	-0,002	0,000
06173	-0,001	-0,004	-0,010	0,000	06172	-0,002	-0,002	-0,011	0,000	01869	0,000	-0,001	-0,007	0,000	01884	0,000	-0,001	-0,004	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	-0,004	0,000		-0,027	-0,005	-0,007	0,000		-0,011	-0,002	-0,002	0,000
06176	-0,002	-0,003	-0,009	0,000	06175	-0,003	-0,001	-0,010	0,000	06178	0,001	-0,006	-0,008	0,000	06177	-0,001	-0,004	-0,009	0,000
	-0,011	-0,003	-0,003	0,000		-0,024	-0,005	-0,005	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01870	-0,003	0,000	-0,008	0,000	01894	0,001	-0,006	-0,004	0,000	01895	0,000	-0,006	-0,005	0,000	06202	0,000	0,000	-0,004	0,000
	-0,031	-0,006	-0,005	0,000		0,014	0,003	-0,001	0,000		0,016	0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,005	0,000
01871	-0,004	0,000	-0,006	0,000	06179	-0,002	-0,002	-0,009	0,000	01893	-0,001	-0,004	-0,005	0,000	06181	0,000	-0,004	-0,008	0,000
	-0,031	-0,008	-0,005	0,000		-0,019	-0,005	-0,004	0,000		0,014	0,005	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
01880	-0,003	0,000	-0,003	0,000	06180	-0,001	-0,003	-0,008	0,000	01872	-0,001	-0,001	-0,006	0,000	06184	-0,001	-0,003	-0,007	0,000
	-0,015	-0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,002	-0,003	0,000		-0,032	-0,007	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000
06185	0,000	-0,004	-0,007	0,000	01873	-0,003	-0,001	-0,006	0,000	06182	-0,003	-0,001	-0,008	0,000	06196	-0,001	0,000	-0,005	0,000
	0,008	0,002	-0,002	0,000		-0,035	-0,007	-0,003	0,000		-0,026	-0,006	-0,003	0,000		-0,016	-0,004	-0,001	0,000
06198	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	06183	-0,002	-0,002	-0,008	0,000	01892	0,000	-0,004	-0,005	0,000	06199	0,000	-0,001	-0,004	0,000
	-0,005	-0,002	-0,005	0,000		-0,013	-0,004	-0,003	0,000		0,014	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000
06186	-0,002	-0,001	-0,008	0,000	01874	-0,005	0,000	-0,005	0,000	01885	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01891	0,001	-0,003	-0,005	0,000
	-0,019	-0,005	-0,003	0,000		-0,032	-0,007	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	-0,003	0,000		0,011	0,002	-0,002	0,000
06197	-0,001	0,000	-0,005	0,000	06187	-0,001	-0,002	-0,007	0,000	06188	0,000	-0,003	-0,006	0,000	01890	0,000	-0,002	-0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,009	-0,003	-0,004	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,011	0,005	-0,002	0,000
06189	-0,002	0,000	-0,007	0,000	06190	-0,002	-0,001	-0,006	0,000	01875	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	01876	-0,003	-0,001	-0,005	0,000
	-0,023	-0,005	-0,002	0,000		-0,013	-0,004	-0,004	0,000		-0,030	-0,007	-0,002	0,000		-0,030	-0,006	-0,001	0,000
01889	0,000	-0,002	-0,005	0,000	06192	0,000	-0,002	-0,005	0,000	06191	-0,001	-0,002	-0,006	0,000	01879	-0,002	-0,001	-0,004	0,000
	0,008	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,004	0,000		-0,019	-0,004	0,001	0,000
01886	0,000	-0,001	-0,004	0,000	01878	-0,002	-0,001	-0,004	0,000	01888	0,000	-0,002	-0,005	0,000	06193	-0,002	0,000	-0,006	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,021	-0,006	0,001	0,000		0,005	0,000	-0,003	0,000		-0,016	-0,004	-0,003	0,000
01877	-0,005	0,000	-0,004	0,000	06195	0,000	-0,001	-0,005	0,000	06194	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	01887	0,000	-0,001	-0,004	0,000
	-0,025	-0,005	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000		-0,008	-0,003	-0,004	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01716	-0,697	-0,281	0,031	0,000	06158	-0,505	0,076	0,072	0,000	01717	-0,359	0,020	0,065	0,000	06161	-0,045	0,006	0,033	0,000
	0,996	3,087	1,196	0,000		1,738	0,674	0,510	0,000		0,399	1,279	0,172	0,000		-0,318	-0,053	-0,100	0,000
06160	-0,017	-0,011	0,051	0,000	01864	-0,032	-0,001	0,035	0,000	00009	-1,024	0,120	0,105	0,000	06205	-0,152	0,019	0,133	0,000
	-0,189	0,029	-0,106	0,000		-0,450	-0,126	-0,232	0,000		2,829	1,609	0,669	0,000		0,499	0,590	0,054	0,000
01718	-0,140	0,003	0,052	0,000	06206	-0,204	0,037	0,121	0,000	01883	-0,144	0,131	0,144	0,000	01720	0,042	0,058	0,068	0,000
	0,364	1,009	-0,079	0,000		1,121	0,449	0,130	0,000		0,669	0,036	-0,054	0,000		0,254	0,897	-0,257	0,000
01719	-0,067	0,047	0,070	0,000	06204	-0,097	0,049	0,116	0,000	06203	-0,077	0,064	0,089	0,000	06159	-0,284	0,126	-0,039	0,000
	0,197	0,976	-0,191	0,000		0,033	0,408	-0,041	0,000		-0,570	-0,012	0,188	0,000		0,943	0,134	-0,137	0,000
01156	-0,329	0,090	-0,031	0,000	01157	-0,212	0,105	-0,011	0,000	00003	-0,452	0,141	-0,096	0,000	00005	0,023	-0,006	0,025	0,000
	0,673	0,096	-0,062	0,000		0,056	-0,188	-0,013	0,000		1,457	0,693	0,006	0,000		-0,347	-0,033	-0,094	0,000
06166	-0,108	0,029	-0,015	0,000	06167	-0,111	0,049	-0,035	0,000	06163	-0,141	0,061	-0,005	0,000	01161	-0,007	0,048	0,037	0,000
	0,043	0,040	0,066	0,000		0,532	0,123	0,049	0,000		0,207	0,128	0,061	0,000		-0,021	0,382	0,045	0,000
01158	-0,130	0,072	0,004	0,000	06162	-0,094	0,032	0,025	0,000	01160	-0,048	0,057	0,018	0,000	00011	0,216	0,149	0,063	0,000
	0,083	0,059	0,013	0,000		-0,040	0,065	0,071	0,000		0,139	0,379	0,014	0,000		-0,389	0,068	0,061	0,000
06157	0,077	0,116	0,075	0,000	01882	-0,106	0,015	0,029	0,000	01901	-0,150	0,114	-0,083	0,000	01900	-0,114	0,103	-0,043	0,000
	-0,289	0,099	0,073	0,000		-0,970	-0,286	0,406	0,000		1,144	0,212	-0,009	0,000		1,020	0,215	-0,016	0,000
06164	-0,172	0,098	-0,037	0,000	01721	0,263	0,212	0,125	0,000	01159	-0,103	0,043	0,020	0,000	01865	-0,073	-0,007	0,014	0,000
	0,750	0,195	-0,056	0,000		0,066	0,848	-0,164	0,000		0,047	0,196	0,059	0,000		-0,655	-0,182	-0,257	0,000
01866	-0,091	-0,017	0,006	0,000	06165	-0,092	0,011	0,004	0,000	01899	-0,128	0,061	-0,017	0,000	06169	-0,115	0,009	-0,009	0,000
	-0,966	-0,163	-0,239	0,000		-0,403	-0,078	-0,033	0,000		1,083	0,202	-0,021	0,000		-0,294	-0,080	0,024	0,000
06170	-0,112	0,021	-0,021	0,000	06168	-0,113	-0,010	-0,003	0,000	06171	-0,101	0,037	-0,033	0,000	06174	-0,112	0,012	-0,029	0,000
	0,271	0,040	0,075	0,000		-0,898	-0,185	-0,114	0,000		0,869	0,128	0,047	0,000		0,613	0,065	0,076	0,000
01897	-0,108	0,016	0,001	0,000	01881	-0,137	0,009	0,047	0,000	01898	-0,098	0,040	-0,013	0,000	01867	-0,115	-0,023	-0,002	0,000
	1,180	0,236	0,019	0,000		-1,297	-0,373	0,446	0,000		1,161	0,182	0,061	0,000		-1,152	-0,237	-0,202	0,000
01868	-0,133	-0,022	0,001	0,000	01896	-0,133	0,003	0,011	0,000	06201	-0,124	0,022	0,128	0,000	06200	-0,147	0,030	0,103	0,000
	-1,363	-0,368	-0,226	0,000		1,288	0,219	0,009	0,000		0,186	0,097	0,029	0,000		-0,542	-0,109	0,177	0,000
06173	-0,125	0,006	-0,009	0,000	06172	-0,133	-0,005	0,001	0,000	01869	-0,137	-0,027	0,005	0,000	01884	-0,072	0,129	0,115	0,000
	-0,070	-0,062	0,063	0,000		-0,782	-0,190	-0,027	0,000		-1,601	-0,321	-0,196	0,000		0,975	0,168	-0,019	0,000
06176	-0,140	-0,005	0,003	0,000	06175	-0,151	-0,018	0,003	0,000	06178	-0,107	-0,006	-0,010	0,000	06177	-0,128	0,000	-0,004	0,000
	-0,504	-0,167	0,033	0,000		-1,353	-0,288	-0,063	0,000		1,009	0,131	0,055	0,000		0,252	-0,015	0,074	0,000
01870	-0,155	-0,032	0,001	0,000	01894	-0,103	-0,019	0,038	0,000	01895	-0,102	-0,016	0,019	0,000	06202	-0,095	0,018	0,125	0,000
	-1,815	-0,371	-0,112	0,000		1,406	0,281	0,037	0,000		1,410	0,211	0,048	0,000		0,770	0,188	-0,052	0,000
01871	-0,164	-0,032	0,010	0,000	06179	-0,154	-0,015	0,019	0,000	01893	-0,123	-0,015	0,044	0,000	06181	-0,121	-0,011	0,001	0,000
	-1,854	-0,463	-0,089	0,000		-1,037	-0,254	0,016	0,000		1,462	0,252	0,018	0,000		0,669	0,051	0,063	0,000
01880	-0,145	-0,031	0,058	0,000	06180	-0,141	-0,006	0,013	0,000	01872	-0,161	-0,028	0,014	0,000	06184	-0,137	-0,008	0,027	0,000
	-1,587	-0,300	0,403	0,000		-0,158	-0,110	0,063	0,000		-1,980	-0,436	-0,079	0,000		0,251	-0,033	0,059	0,000
06185	-0,111	-0,020	0,030	0,000	01873	-0,174	-0,036	0,013	0,000	06182	-0,171	-0,021	0,020	0,000	06196	-0,168	-0,007	0,076	0,000
	1,109	0,141	0,048	0,000		-2,178	-0,443	0,001	0,000		-1,596	-0,344	0,027	0,000		-1,273	-0,294	0,256	0,000
06198	-0,117	0,013	0,104	0,000	06183	-0,154	-0,011	0,027	0,000	01892	-0,106	-0,025	0,053	0,000	06199	-0,090	0,035	0,110	0,000
	0,404	0,017	-0,013	0,000		-0,612	-0,208	0,055	0,000		1,588	0,243	0,016	0,000		1,051	0,160	-0,016	0,000
06186	-0,163	-0,018	0,045	0,000	01874	-0,180	-0,031	0,029	0,000	01885	-0,092	0,094	0,103	0,000	01891	-0,097	-0,020	0,070	0,000
	-1,115	-0,280	0,072	0,000		-2,090	-0,486	0,078	0,000		1,244	0,272	0,058	0,000		1,540	0,309	0,050	0,000
06197	-0,146	0,013	0,095	0,000	06187	-0,147	-0,006	0,044	0,000	06188	-0,124	-0,011	0,046	0,000	01890	-0,112	-0,004	0,076	0,000
	-0,336	-0,151	0,094	0,000		-0,166	-0,127	0,058	0,000		0,709	0,055	0,035	0,000		1,530	0,280	0,024	0,000
06189	-0,173	-0,020	0,046	0,000	06190	-0,156	-0,006	0,057	0,000	01875	-0,170	-0,033	0,030	0,000	01876	-0,191	-0,034	0,034	0,000
	-1,583	-0,354	0,136	0,000		-0,571	-0,216	0,078	0,000		-2,058	-0,491	0,086	0,000		-2,209	-0,450	0,135	0,000
01889	-0,107	-0,004	0,087	0,000	06192	-0,110	-0,006	0,075	0,000	06191	-0,136	0,000	0,065	0,000	01879	-0,169	-0,035	0,060	0,000
	1,632	0,265	-0,028	0,000		1,135	0,152	0,028	0,000		0,292	-0,032	0,031	0,000		-1,844	-0,377	0,294	0,000
01886	-0,096	0,069	0,113	0,000	01878	-0,168	-0,022	0,052	0,000	01888	-0,100	0,008	0,097	0,000	06193	-0,164	-0,009	0,075	0,000
	1,416	0,255	-0,064	0,000		-1,843	-0,486	0,294	0,000		1,527	0,312	0,054	0,000		-0,970	-0,267	0,142	0,000
01877	-0,176	-0,037	0,050	0,000	06195	-0,116	0,009	0,091	0,000	06194	-0,141	0,005	0,079	0,000	01887	-0,098	0,035	0,104	0,000
	-2,003	-0,428	0,257	0,000		0,732	0,069	-0,014	0,000		-0,059	-0,113	0,043	0,000		1,413	0,279	0,026	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01716	0,016	0,008	0,033	0,000	06158	0,009	0,052	0,039	0,000	01717	0,000	0,038	0,047	0,000	06161	0,001	0,016	0,009	0,000
	0,356	1,818	0,476	0,000		0,084	0,219	0,008	0,000		0,312	1,039	0,054	0,000		-0,093	-0,015	-0,157	0,000
06160	0,009	0,012	0,006	0,000	01864	-0,002	0,001	0,005	0,000	00009	0,032	0,052	-0,006	0,000	06205	0,009	0,044	0,051	0,000
	-0,039	0,041	-0,084	0,000		-0,068	-0,013	-0,121	0,000		-0,493	0,081	0,307	0,000		0,048	0,185	-0,010	0,000
01718	0,028	0,049	0,040	0,000	06206	0,001	0,046	0,048	0,000	01883	-0,001	0,058	0,012	0,000	01720	0,052	0,046	0,033	0,000
	0,260	0,843	-0,030	0,000		-0,008	0,050	-0,137	0,000		-0,776	-0,214	-0,081	0,000		0,157	0,579	-0,083	0,000
01719	0,053	0,065	0,042	0,000	06204	0,006	0,052	0,042	0,000	06203	-0,007	0,039	0,028	0,000	06159	0,025	0,100	-0,013	0,000
	0,175	0,867	-0,061	0,000		-0,092	0,131	0,064	0,000		-0,169	-0,005	0,192	0,000		-0,123	0,082	0,085	0,000
01156	0,040	0,101	-0,017	0,000	01157	0,015	0,081	-0,012	0,000	00003	0,093	0,100	0,031	0,000	00005	0,014	0,003	0,001	0,000
	0,241	1,009	-0,183	0,000		0,215	0,657	-0,004	0,000		-0,808	-0,144	-0,124	0,000		-0,102	0,004	-0,026	0,000
06166	0,000	0,037	0,002	0,000	06167	0,007	0,059	-0,026	0,000	06163	0,008	0,057	-0,007	0,000	01161	0,015	0,018	0,003	0,000
	-0,234	-0,143	0,001	0,000		-0,118	-0,086	0,108	0,000		-0,029	0,071	0,049	0,000		0,050	0,254	0,013	0,000
01158	0,016	0,058	-0,008	0,000	06162	0,003	0,038	0,004	0,000	01160	0,012	0,031	0,002	0,000	00011	0,086	0,062	0,034	0,000
	0,186	0,608	0,034	0,000		-0,116	0,043	-0,050	0,000		0,119	0,408	0,027	0,000		-0,149	0,024	0,013	0,000
06157	0,047	0,058	0,035	0,000	01882	-0,027	0,007	0,011	0,000	01901	0,005	0,111	0,024	0,000	01900	-0,011	0,076	0,020	0,000
	-0,076	0,065	0,086	0,000		-0,239	-0,064	0,176	0,000		-0,634	-0,158	0,067	0,000		-0,167	-0,041	0,061	0,000
06164	0,003	0,085	-0,015	0,000	01721	0,120	0,080	0,059	0,000	01159	0,012	0,047	-0,002	0,000	01865	-0,009	0,002	0,009	0,000
	-0,105	-0,006	0,160	0,000		0,073	0,427	-0,047	0,000		0,130	0,619	0,042	0,000		0,060	0,036	-0,132	0,000
01866	-0,013	0,000	0,012	0,000	06165	-0,004	0,020	0,012	0,000	01899	-0,045	0,060	0,023	0,000	06169	-0,006	0,021	0,009	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,149	0,044	-0,111	0,000		-0,250	-0,123	-0,107	0,000		0,072	0,004	0,038	0,000		-0,373	-0,164	-0,031	0,000
06170	-0,004	0,031	-0,004	0,000	06168	-0,005	0,007	0,016	0,000	06171	0,013	0,040	-0,016	0,000	06174	0,000	0,016	-0,018	0,000
	-0,267	-0,137	0,036	0,000		-0,131	-0,072	-0,076	0,000		-0,007	-0,034	0,050	0,000		-0,156	-0,081	0,032	0,000
01897	0,002	0,022	0,028	0,000	01881	-0,033	0,008	0,007	0,000	01898	0,001	0,039	0,020	0,000	01867	-0,008	-0,003	0,012	0,000
	0,226	0,061	0,019	0,000		-0,129	-0,021	0,194	0,000		0,206	0,021	0,055	0,000		0,260	0,057	-0,111	0,000
01868	-0,007	0,000	0,011	0,000	01896	-0,024	0,014	0,024	0,000	06201	-0,010	0,037	0,038	0,000	06200	-0,024	0,032	0,020	0,000
	0,198	0,083	-0,068	0,000		0,252	0,041	0,012	0,000		-0,197	-0,133	0,029	0,000		-0,294	-0,137	0,153	0,000
06173	-0,007	0,016	0,005	0,000	06172	-0,007	0,008	0,014	0,000	01869	-0,013	-0,001	0,011	0,000	01884	-0,011	0,037	0,018	0,000
	-0,409	-0,147	0,005	0,000		-0,364	-0,129	-0,033	0,000		0,183	0,064	-0,042	0,000		-0,182	-0,062	-0,064	0,000
06176	-0,009	0,007	0,010	0,000	06175	-0,008	0,002	0,015	0,000	06178	0,008	-0,001	-0,004	0,000	06177	-0,007	0,006	0,002	0,000
	-0,469	-0,140	-0,002	0,000		-0,166	-0,068	-0,021	0,000		0,047	-0,032	0,018	0,000		-0,335	-0,113	0,016	0,000
01870	-0,009	-0,002	0,012	0,000	01894	0,009	-0,009	0,026	0,000	01895	-0,001	-0,002	0,019	0,000	06202	0,004	0,037	0,060	0,000
	0,273	0,060	-0,048	0,000		0,267	0,055	0,020	0,000		0,305	0,029	0,028	0,000		-0,056	-0,075	-0,105	0,000
01871	-0,007	-0,001	0,009	0,000	06179	-0,010	0,001	0,013	0,000	01893	-0,004	-0,011	0,020	0,000	06181	-0,003	-0,008	-0,001	0,000
	0,154	0,068	-0,030	0,000		-0,411	-0,125	0,001	0,000		0,273	0,041	0,005	0,000		-0,156	-0,078	0,017	0,000
01880	-0,027	-0,005	0,005	0,000	06180	-0,010	0,002	0,009	0,000	01872	-0,013	-0,002	0,009	0,000	06184	-0,009	-0,004	0,011	0,000
	-0,039	0,001	0,162	0,000		-0,457	-0,133	0,013	0,000		0,132	0,061	-0,004	0,000		-0,345	-0,110	0,018	0,000
06185	0,005	-0,017	0,011	0,000	01873	-0,012	-0,002	0,010	0,000	06182	-0,011	-0,001	0,013	0,000	06196	-0,024	0,008	0,011	0,000
	0,065	-0,033	0,015	0,000		0,221	0,048	0,001	0,000		-0,206	-0,074	0,008	0,000		-0,243	-0,103	0,120	0,000
06198	-0,011	0,024	0,037	0,000	06183	-0,012	0,001	0,012	0,000	01892	-0,003	-0,018	0,019	0,000	06199	0,010	0,020	0,047	0,000
	-0,234	-0,148	-0,015	0,000		-0,499	-0,139	0,016	0,000		0,331	0,031	0,006	0,000		0,041	-0,030	-0,037	0,000
06186	-0,014	0,001	0,013	0,000	01874	-0,010	-0,002	0,008	0,000	01885	-0,036	0,034	0,018	0,000	01891	0,006	-0,016	0,021	0,000
	-0,434	-0,133	0,026	0,000		0,106	0,050	0,004	0,000		0,115	0,018	-0,022	0,000		0,294	0,057	0,018	0,000
06197	-0,020	0,023	0,022	0,000	06187	-0,012	0,000	0,015	0,000	06188	-0,004	-0,011	0,019	0,000	01890	0,005	-0,011	0,016	0,000
	-0,389	-0,187	0,068	0,000		-0,460	-0,138	0,024	0,000		-0,146	-0,078	0,014	0,000		0,300	0,052	0,001	0,000
06189	-0,016	0,000	0,012	0,000	06190	-0,016	0,005	0,015	0,000	01875	-0,015	-0,002	0,007	0,000	01876	-0,018	-0,003	0,008	0,000
	-0,234	-0,086	0,043	0,000		-0,490	-0,155	0,035	0,000		0,089	0,057	0,031	0,000		0,168	0,038	0,058	0,000
01889	-0,003	-0,009	0,019	0,000	06192	0,006	-0,010	0,028	0,000	06191	-0,011	0,002	0,022	0,000	01879	-0,025	-0,006	0,007	0,000
	0,366	0,042	-0,019	0,000		0,081	-0,028	0,009	0,000		-0,325	-0,119	0,017	0,000		0,067	0,016	0,140	0,000
01886	-0,001	0,018	0,020	0,000	01878	-0,022	0,000	0,008	0,000	01888	-0,012	0,001	0,017	0,000	06193	-0,020	0,008	0,014	0,000
	0,276	0,036	-0,053	0,000		0,056	0,049	0,089	0,000		0,317	0,064	0,010	0,000		-0,420	-0,153	0,068	0,000
01877	-0,016	-0,004	0,006	0,000	06195	-0,004	0,006	0,042	0,000	06194	-0,016	0,013	0,023	0,000	01887	0,001	0,009	0,013	0,000
	0,067	0,034	0,060	0,000		-0,126	-0,083	-0,011	0,000		-0,409	-0,165	0,028	0,000		0,288	0,067	-0,002	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01716	0,017	0,008	0,037	0,000	06158	0,010	0,058	0,044	0,000	01717	-0,001	0,043	0,052	0,000	06161	0,002	0,017	0,010	0,000
	0,398	2,032	0,532	0,000		0,094	0,245	0,009	0,000		0,349	1,161	0,060	0,000		-0,104	-0,016	-0,175	0,000
06160	0,010	0,013	0,007	0,000	01864	-0,003	0,001	0,006	0,000	00009	0,036	0,059	-0,007	0,000	06205	0,010	0,049	0,057	0,000
	-0,044	0,046	-0,094	0,000		-0,076	-0,015	-0,135	0,000		-0,550	0,091	0,344	0,000		0,054	0,207	-0,012	0,000
01718	0,031	0,055	0,045	0,000	06206	0,001	0,052	0,054	0,000	01883	-0,001	0,065	0,013	0,000	01720	0,058	0,051	0,037	0,000
	0,291	0,942	-0,033	0,000		-0,009	0,056	-0,153	0,000		-0,867	-0,239	-0,091	0,000		0,175	0,647	-0,092	0,000
01719	0,059	0,073	0,047	0,000	06204	0,007	0,058	0,046	0,000	06203	-0,007	0,043	0,031	0,000	06159	0,028	0,112	-0,015	0,000
	0,196	0,969	-0,068	0,000		-0,103	0,147	0,072	0,000		-0,189	-0,006	0,215	0,000		-0,138	0,092	0,095	0,000
01156	0,045	0,113	-0,019	0,000	01157	0,017	0,090	-0,013	0,000	00003	0,104	0,112	0,034	0,000	00005	0,016	0,004	0,001	0,000
	0,268	1,125	-0,204	0,000		0,240	0,734	-0,005	0,000		-0,900	-0,161	-0,139	0,000		-0,114	0,004	-0,029	0,000
06166	0,000	0,041	0,002	0,000	06167	0,008	0,066	-0,029	0,000	06163	0,009	0,064	-0,007	0,000	01161	0,017	0,021	0,003	0,000
	-0,261	-0,159	0,001	0,000		-0,132	-0,096	0,121	0,000		-0,033	0,079	0,055	0,000		0,056	0,283	0,015	0,000
01158	0,018	0,065	-0,009	0,000	06162	0,004	0,042	0,004	0,000	01160	0,014	0,035	0,002	0,000	00011	0,096	0,070	0,038	0,000
	0,207	0,679	0,038	0,000		-0,130	0,048	-0,055	0,000		0,133	0,456	0,030	0,000		-0,166	0,027	0,014	0,000
06157	0,053	0,065	0,040	0,000	01882	-0,030	0,008	0,012	0,000	01901	0,006	0,125	0,026	0,000	01900	-0,013	0,085	0,023	0,000
	-0,085	0,073	0,096	0,000		-0,267	-0,072	0,197	0,000		-0,707	-0,176	0,075	0,000		-0,186	-0,046	0,068	0,000
06164	0,004	0,095	-0,017	0,000	01721	0,134	0,090	0,066	0,000	01159	0,014	0,053	-0,002	0,000	01865	-0,010	0,003	0,010	0,000
	-0,118	-0,007	0,178	0,000		0,082	0,477	-0,052	0,000		0,145	0,691	0,047	0,000		0,068	0,040	-0,148	0,000
01866	-0,015	0,000	0,013	0,000	06165	-0,004	0,022	0,013	0,000	01899	-0,051	0,067	0,026	0,000	06169	-0,006	0,023	0,010	0,000
	0,167	0,049	-0,124	0,000		-0,280	-0,137	-0,120	0,000		0,080	0,004	0,042	0,000		-0,417	-0,183	-0,034	0,000
06170	-0,005	0,035	-0,004	0,000	06168	-0,005	0,008	0,018	0,000	06171	0,015	0,045	-0,017	0,000	06174	0,000	0,018	-0,020	0,000
	-0,299	-0,154	0,041	0,000		-0,147	-0,080	-0,085	0,000		-0,008	-0,038	0,056	0,000		-0,175	-0,091	0,036	0,000
01897	0,002	0,025	0,032	0,000	01881	-0,037	0,009	0,008	0,000	01898	0,001	0,043	0,022	0,000	01867	-0,009	-0,003	0,014	0,000
	0,252	0,068	0,021	0,000		-0,144	-0,023	0,217	0,000		0,230	0,023	0,062	0,000		0,291	0,063	-0,124	0,000
01868	-0,008	0,000	0,012	0,000	01896	-0,026	0,015	0,027	0,000	06201	-0,011	0,042	0,043	0,000	06200	-0,027	0,036	0,022	0,000
	0,221	0,093	-0,075	0,000		0,281	0,046	0,014	0,000		-0,220	-0,149	0,032	0,000		-0,328	-0,153	0,171	0,000
06173	-0,008	0,018	0,005	0,000	06172	-0,008	0,009	0,015	0,000	01869	-0,015	-0,001	0,012	0,000	01884	-0,013	0,041	0,021	0,000
	-0,457	-0,165	0,005	0,000		-0,406	-0,144	-0,037	0,000		0,205	0,072	-0,047	0,000		-0,203	-0,070	-0,071	0,000
06176	-0,010	0,007	0,012	0,000	06175	-0,009	0,002	0,017	0,000	06178	0,009	-0,001	-0,005	0,000	06177	-0,008	0,007	0,003	0,000
	-0,524	-0,156	-0,002	0,000		-0,185	-0,076	-0,023	0,000		0,053	-0,036	0,021	0,000		-0,374	-0,126	0,018	0,000
01870	-0,010	-0,003	0,013	0,000	01894	0,010	-0,010	0,029	0,000	01895	-0,001	-0,002	0,021	0,000	06202	0,005	0,042	0,068	0,000
	0,305	0,067	-0,054	0,000		0,298	0,061	0,022	0,000		0,341	0,032	0,032	0,000		-0,063	-0,084	-0,117	0,000
01871	-0,008	-0,001	0,011	0,000	06179	-0,011	0,002	0,015	0,000	01893	-0,005	-0,012	0,023	0,000	06181	-0,003	-0,008	-0,002	0,000
	0,173	0,076	-0,034	0,000		-0,459	-0,139	0,001	0,000		0,305	0,046	0,006	0,000		-0,175	-0,087	0,019	0,000
01880	-0,030	-0,005	0,006	0,000	06180	-0,011	0,002	0,010	0,000	01872	-0,014	-0,002	0,010	0,000	06184	-0,010	-0,004	0,012	0,000
	-0,043	0,001	0,181	0,000		-0,511	-0,148	0,015	0,000		0,148	0,069	-0,004	0,000		-0,386	-0,123	0,020	0,000
06185	0,005	-0,019	0,012	0,000	01873	-0,014	-0,002	0,011	0,000	06182	-0,012	-0,001	0,015	0,000	06196	-0,026	0,009	0,012	0,000
	0,072	-0,036	0,017	0,000		0,248	0,054	0,002	0,000		-0,230	-0,083	0,009	0,000		-0,272	-0,115	0,134	0,000
06198	-0,013	0,027	0,041	0,000	06183	-0,013	0,001	0,014	0,000	01892	-0,003	-0,020	0,021	0,000	06199	0,012	0,023	0,052	0,000
	-0,261	-0,166	-0,017	0,000		-0,558	-0,155	0,018	0,000		0,369	0,034	0,007	0,000		0,046	-0,033	-0,041	0,000
06186	-0,015	0,001	0,015	0,000	01874	-0,011	-0,003	0,009	0,000	01885	-0,040	0,038	0,020	0,000	01891	0,006	-0,017	0,024	0,000
	-0,485	-0,148	0,030	0,000		0,119	0,056	0,004	0,000		0,129	0,020	-0,024	0,000		0,328	0,064	0,020	0,000
06197	-0,022	0,026	0,025	0,000	06187	-0,014	0,000	0,017	0,000	06188	-0,005	-0,012	0,021	0,000	01890	0,006	-0,012	0,017	0,000
	-0,434	-0,209	0,076	0,000		-0,515	-0,154	0,026	0,000		-0,163	-0,087	0,016	0,000		0,335	0,058	0,001	0,000
06189	-0,018	0,000	0,013	0,000	06190	-0,018	0,006	0,017	0,000	01875	-0,017	-0,003	0,008	0,000	01876	-0,020	-0,003	0,009	0,000
	-0,262	-0,097	0,048	0,000		-0,548	-0,173	0,040	0,000		0,100	0,064	0,034	0,000		0,188	0,042	0,064	0,000
01889	-0,003	-0,011	0,022	0,000	06192	0,007	-0,011	0,031	0,000	06191	-0,013	0,002	0,025	0,000	01879	-0,028	-0,006	0,008	0,000
	0,409	0,046	-0,021	0,000		0,091	-0,032	0,010	0,000		-0,363	-0,133	0,019	0,000		0,075	0,018	0,157	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01886	-0,001 0,309	0,020 0,040	0,023 -0,059	0,000 0,000	01878	-0,024 0,063	0,000 0,055	0,009 0,099	0,000 0,000	01888	-0,013 0,354	0,002 0,072	0,020 0,011	0,000 0,000	06193	-0,022 -0,469	0,009 -0,171	0,015 0,076	0,000 0,000
01877	-0,018 0,076	-0,005 0,038	0,007 0,067	0,000 0,000	06195	-0,004 -0,140	0,007 -0,093	0,047 -0,013	0,000 0,000	06194	-0,018 -0,457	0,015 -0,184	0,026 0,032	0,000 0,000	01887	0,001 0,322	0,010 0,075	0,014 -0,002	0,000 0,000
Piano Terra					**Parete P2-P5-P9**							**Parete P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00114	-0,063 -0,085	0,019 -0,017	0,091 0,030	0,000 0,000	01989	-0,041 -0,150	-0,019 -0,009	0,115 0,025	0,000 0,000	00022	-0,079 -0,312	0,006 -0,098	0,070 0,001	0,000 0,000	00113	-0,099 0,074	0,001 0,079	0,102 0,003	0,000 0,000
01990	-0,088 0,111	-0,006 0,029	0,119 -0,010	0,000 0,000	00115	-0,061 -0,135	-0,001 -0,052	-0,170 -0,071	0,000 0,000	01992	-0,128 0,022	-0,050 0,090	-0,232 -0,066	0,000 0,000	00021	-0,033 -0,120	0,057 -0,041	-0,051 -0,003	0,000 0,000
00019	-0,092 0,410	-0,044 0,163	0,067 -0,059	0,000 0,000	01991	-0,332 0,855	-0,295 0,175	-0,252 -0,112	0,000 0,000	00064	-0,694 0,387	-0,364 0,350	-0,283 -0,117	0,000 0,000	00065	-0,226 0,024	0,059 0,027	-0,112 -0,022	0,000 0,000
00014	-0,508 2,833	-0,553 1,140	-0,118 0,352	0,000 0,000	00152	0,107 0,515	-0,016 0,048	0,079 0,441	0,000 0,000	00134	-0,037 0,208	-0,009 0,059	0,085 -0,096	0,000 0,000	02011	-0,040 -0,147	-0,004 -0,030	0,131 0,032	0,000 0,000
00116	0,051 0,023	-0,003 0,004	-0,174 -0,102	0,000 0,000	01993	-0,021 0,046	-0,041 0,022	-0,269 -0,093	0,000 0,000	01994	-0,020 0,220	-0,117 -0,001	-0,236 0,020	0,000 0,000	00151	0,037 -0,062	-0,040 -0,066	-0,041 0,237	0,000 0,000
00133	-0,039 -0,250	-0,007 -0,067	0,087 0,023	0,000 0,000	00150	0,030 -0,421	0,044 -0,081	-0,133 0,099	0,000 0,000	01995	0,035 -0,115	-0,028 -0,052	-0,255 -0,022	0,000 0,000	02012	-0,012 -0,015	-0,013 0,006	0,132 0,004	0,000 0,000
00117	0,007 0,042	0,001 0,008	-0,190 -0,048	0,000 0,000	00149	0,156 -0,491	0,044 -0,141	-0,099 0,090	0,000 0,000	00118	-0,074 0,052	-0,040 0,027	-0,133 -0,057	0,000 0,000	00132	-0,016 -0,194	0,002 -0,045	0,084 0,031	0,000 0,000
00148	0,041 -0,658	0,001 -0,175	-0,088 0,063	0,000 0,000	01997	0,023 -0,440	-0,004 -0,085	-0,170 0,014	0,000 0,000	02010	-0,010 -0,174	-0,006 -0,038	0,139 0,017	0,000 0,000	01996	0,004 -0,091	-0,006 -0,035	-0,176 -0,020	0,000 0,000
00135	-0,025 -0,061	-0,012 -0,018	0,058 -0,095	0,000 0,000	00119	-0,008 0,056	0,006 0,043	-0,111 -0,051	0,000 0,000	00147	0,002 -0,842	0,019 -0,180	-0,093 0,060	0,000 0,000	01998	0,018 -0,343	-0,002 -0,084	-0,164 -0,008	0,000 0,000
00120	0,021 0,051	-0,008 0,025	-0,097 -0,012	0,000 0,000	01999	-0,020 -0,167	0,000 -0,043	-0,104 -0,005	0,000 0,000	02000	0,041 -0,637	0,004 -0,133	-0,104 0,012	0,000 0,000	00136	0,007 -0,254	0,002 -0,051	0,088 -0,051	0,000 0,000
00121	-0,026 0,140	-0,003 0,030	-0,081 -0,034	0,000 0,000	00131	-0,025 -0,133	-0,003 -0,026	0,098 0,019	0,000 0,000	02009	0,015 -0,350	-0,002 -0,057	0,093 -0,002	0,000 0,000	02008	-0,017 -0,173	-0,002 -0,042	0,096 0,018	0,000 0,000
00130	-0,058 -0,116	-0,025 -0,016	0,073 0,031	0,000 0,000	00146	0,078 -0,971	0,009 -0,195	-0,078 -0,004	0,000 0,000	00145	0,057 -0,896	0,010 -0,218	-0,052 -0,001	0,000 0,000	00122	-0,026 0,054	-0,002 0,045	-0,055 -0,029	0,000 0,000
00144	0,043 -0,920	0,018 -0,212	-0,045 0,024	0,000 0,000	02001	0,016 -0,424	0,000 -0,092	-0,079 0,000	0,000 0,000	00137	0,078 -0,322	0,026 -0,079	0,055 -0,068	0,000 0,000	00123	-0,010 0,037	-0,009 0,032	-0,041 0,013	0,000 0,000
00129	-0,022 -0,079	-0,001 0,004	0,058 0,029	0,000 0,000	02003	0,037 -0,672	0,003 -0,139	-0,027 -0,001	0,000 0,000	00143	0,059 -1,003	0,009 -0,201	-0,025 -0,005	0,000 0,000	00138	0,027 -0,519	0,002 -0,137	0,042 -0,065	0,000 0,000
02007	0,005 -0,326	-0,001 -0,075	0,080 0,013	0,000 0,000	02002	-0,017 -0,193	0,001 -0,045	-0,028 0,002	0,000 0,000	00124	-0,026 0,115	-0,004 0,024	-0,021 0,001	0,000 0,000	00125	-0,020 0,027	-0,005 0,029	-0,001 -0,013	0,000 0,000
00142	0,036 -0,889	0,010 -0,201	-0,007 -0,037	0,000 0,000	02004	0,012 -0,412	0,001 -0,089	0,005 0,008	0,000 0,000	00126	-0,026 -0,006	-0,008 0,028	0,010 0,023	0,000 0,000	00141	0,054 -0,808	0,014 -0,201	0,001 -0,020	0,000 0,000
00139	-0,004 -0,691	0,006 -0,144	0,037 -0,053	0,000 0,000	00128	0,003 -0,032	-0,004 0,005	0,046 0,008	0,000 0,000	00140	0,057 -0,787	0,008 -0,159	0,026 -0,011	0,000 0,000	02006	0,039 -0,564	0,003 -0,110	0,043 -0,009	0,000 0,000
02005	-0,021 -0,195	-0,001 -0,046	0,043 0,009	0,000 0,000	00127	-0,030 0,037	-0,004 0,009	0,033 0,029	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00114	-0,006 0,000	0,002 -0,003	0,007 0,004	0,000 0,000	01989	-0,004 -0,014	-0,002 0,001	0,010 0,002	0,000 0,000	00022	-0,006 -0,048	0,001 -0,018	0,006 -0,001	0,000 0,000	00113	-0,009 0,035	0,000 0,017	0,008 0,002	0,000 0,000
01990	-0,010 0,046	0,000 0,009	0,010 -0,001	0,000 0,000	00115	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	01992	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	00021	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00019	-0,010 0,099	-0,004 0,032	0,005 -0,007	0,000 0,000	01991	0,002 -0,004	0,001 0,001	0,003 -0,003	0,000 0,000	00064	0,003 -0,015	0,001 -0,007	0,003 0,000	0,000 0,000	00065	0,003 -0,007	-0,001 -0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
00014	0,002 0,018	0,002 0,007	0,002 -0,004	0,000 0,000	00152	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00134	-0,007 0,072	-0,002 0,018	0,008 -0,010	0,000 0,000	02011	-0,004 -0,012	0,000 -0,003	0,012 0,003	0,000 0,000
00116	-0,002 -0,010	0,000 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	01993	-0,001 -0,006	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01994	0,000 0,002	0,001 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00151	0,000 0,008	0,000 0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000
00133	-0,003 -0,041	0,000 -0,013	0,008 0,002	0,000 0,000	00150	0,000 0,011	-0,001 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	01995	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	02012	-0,003 0,035	-0,002 0,006	0,012 0,001	0,000 0,000
00117	-0,001 -0,013	0,000 -0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000	00149	-0,002 0,009	0,000 0,003	0,003 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,014	0,000 -0,004	0,003 -0,001	0,000 0,000	00132	-0,001 -0,035	0,001 -0,011	0,008 0,002	0,000 0,000
00148	0,000 0,010	0,000 0,003	0,003 0,000	0,000 0,000	01997	0,000 0,004	0,000 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	02010	-0,002 0,005	-0,001 0,000	0,014 0,001	0,000 0,000	01996	-0,002 -0,009	0,000 -0,001	0,004 0,000	0,000 0,000
00135	-0,004 0,046	-0,002 0,012	0,006 -0,006	0,000 0,000	00119	-0,001 -0,015	-0,001 -0,004	0,003 0,000	0,000 0,000	00147	0,001 0,011	0,000 0,003	0,004 0,000	0,000 0,000	01998	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000
00120	-0,004 -0,017	0,000 -0,004	0,003 -0,001	0,000 0,000	01999	-0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,006 0,000	0,000 0,000	02000	0,000 0,004	0,000 0,001	0,006 0,000	0,000 0,000	00136	-0,001 0,043	0,000 0,008	0,010 -0,001	0,000 0,000
00121	-0,001 -0,021	0,000 -0,004	0,004 0,000	0,000 0,000	00131	-0,002 -0,036	0,000 -0,006	0,010 0,002	0,000 0,000	02009	-0,001 0,016	-0,001 0,003	0,011 0,001	0,000 0,000	02008	-0,001 -0,015	0,000 -0,003	0,011 0,001	0,000 0,000
00130	-0,005 -0,028	-0,002 -0,009	0,008 0,001	0,000 0,000	00146	-0,001 0,013	0,000 0,003	0,004 0,001	0,000 0,000	00145	-0,001 0,012	0,000 0,004	0,005 0,001	0,000 0,000	00122	0,000 -0,019	-0,001 -0,005	0,004 0,000	0,000 0,000
00144	0,001 0,012	0,000 0,003	0,005 -0,001	0,000 0,000	02001	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,007 0,000	0,000 0,000	00137	0,004 0,034	0,002 0,009	0,007 -0,004	0,000 0,000	00123	-0,004 -0,020	0,000 -0,005	0,004 -0,001	0,000 0,000
00129	-0,002 -0,026	0,000 -0,008	0,008 0,000	0,000 0,000	02003	0,000 0,005	0,000 0,001	0,008 0,000	0,000 0,000	00143	-0,001 0,017	0,000 0,003	0,006 0,000	0,000 0,000	00138	-0,001 0,023	-0,001 0,006	0,007 -0,004	0,000 0,000
02007	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,012 0,000	0,000 0,000	02002	-0,002 -0,013	0,000 -0,003	0,008 0,000	0,000 0,000	00124	-0,002 -0,025	0,000 -0,005	0,006 0,000	0,000 0,000	00125	0,001 -0,022	0,000 -0,005	0,006 0,001	0,000 0,000
00142	-0,002 0,014	0,000 0,004	0,006 0,000	0,000 0,000	02004	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,010 0,000	0,000 0,000	00126	-0,003 -0,024	0,000 -0,006	0,006 -0,001	0,000 0,000	00141	0,001 0,015	0,000 0,004	0,006 -0,002	0,000 0,000
00139	-0,004 0,021	0,000 0,005	0,008 0,000	0,000 0,000	00128	0,003 -0,026	0,000 -0,006	0,007 0,001	0,000 0,000	00140	0,000 0,024	0,000 0,005	0,008 -0,002	0,000 0,000	02006	0,000 0,008	0,000 0,002	0,010 0,000	0,000 0,000
02005	-0,002 -0,014	0,000 -0,003	0,010 0,001	0,000 0,000	00127	-0,002 -0,029	0,000 -0,006	0,007 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00114	-0,010 0,003	0,003 -0,003	0,013 0,007	0,000 0,000	01989	-0,006 -0,020	-0,003 0,002	0,017 0,004	0,000 0,000	00022	-0,010 -0,075	0,001 -0,028	0,010 -0,002	0,000 0,000	00113	-0,015 0,058	0,000 0,029	0,014 0,003	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01990	-0,016 0,076	-0,001 0,015	0,018 -0,001	0,000 0,000	00115	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	01992	0,002 -0,008	0,001 -0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00021	0,001 0,000	-0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
00019	-0,017 0,163	-0,007 0,052	0,008 -0,012	0,000 0,000	01991	0,004 -0,013	0,002 0,000	0,005 -0,003	0,000 0,000	00064	0,009 -0,025	0,004 -0,010	0,005 0,000	0,000 0,000	00065	0,005 -0,011	-0,001 -0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
00014	0,008 0,006	0,005 0,004	0,004 -0,007	0,000 0,000	00152	-0,001 -0,003	0,000 0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	00134	-0,012 0,116	-0,003 0,029	0,014 -0,017	0,000 0,000	02011	-0,006 -0,017	0,000 -0,004	0,021 0,005	0,000 0,000
00116	-0,003 -0,014	-0,001 -0,003	0,004 0,000	0,000 0,000	01993	-0,001 -0,010	0,000 -0,001	0,006 0,001	0,000 0,000	01994	0,000 -0,005	0,002 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,000	00151	0,000 0,002	0,001 0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000
00133	-0,005 -0,063	-0,001 -0,020	0,013 0,003	0,000 0,000	00150	0,000 0,006	-0,001 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	01995	-0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,007 0,000	0,000 0,000	02012	-0,005 0,056	-0,003 0,010	0,022 0,002	0,000 0,000
00117	-0,002 -0,017	0,000 -0,003	0,005 -0,001	0,000 0,000	00149	-0,003 0,004	0,000 0,002	0,005 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,019	0,000 -0,005	0,005 -0,001	0,000 0,000	00132	-0,001 -0,052	0,001 -0,017	0,014 0,004	0,000 0,000
00148	0,000 0,006	0,000 0,002	0,006 0,001	0,000 0,000	01997	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,007 0,000	0,000 0,000	02010	-0,003 0,008	-0,001 0,000	0,025 0,001	0,000 0,000	01996	-0,003 -0,014	0,000 -0,003	0,007 0,000	0,000 0,000
00135	-0,007 0,072	-0,003 0,018	0,011 -0,011	0,000 0,000	00119	-0,002 -0,020	-0,001 -0,005	0,006 0,000	0,000 0,000	00147	0,003 0,006	0,000 0,002	0,007 0,000	0,000 0,000	01998	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,010 0,000	0,000 0,000
00120	-0,006 -0,023	0,000 -0,005	0,006 -0,001	0,000 0,000	01999	-0,002 -0,017	0,000 -0,004	0,011 0,000	0,000 0,000	02000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,011 0,000	0,000 0,000	00136	-0,002 0,064	0,000 0,012	0,017 -0,003	0,000 0,000
00121	-0,002 -0,029	-0,001 -0,006	0,008 0,000	0,000 0,000	00131	-0,003 -0,054	-0,001 -0,009	0,018 0,004	0,000 0,000	02009	-0,002 0,022	-0,001 0,004	0,020 0,001	0,000 0,000	02008	-0,002 -0,022	-0,001 -0,004	0,020 0,002	0,000 0,000
00130	-0,009 -0,041	-0,004 -0,013	0,015 0,002	0,000 0,000	00146	-0,001 0,008	0,000 0,002	0,008 0,001	0,000 0,000	00145	-0,002 0,007	0,000 0,003	0,008 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 -0,026	-0,001 -0,007	0,008 0,000	0,000 0,000
00144	0,003 0,008	0,000 0,002	0,009 -0,001	0,000 0,000	02001	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,013 0,000	0,000 0,000	00137	0,008 0,049	0,003 0,014	0,013 -0,007	0,000 0,000	00123	-0,007 -0,028	0,000 -0,006	0,008 -0,001	0,000 0,000
00129	-0,002 -0,038	0,001 -0,011	0,014 0,000	0,000 0,000	02003	0,001 0,001	0,000 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000	00143	-0,001 0,014	0,000 0,003	0,011 0,000	0,000 0,000	00138	-0,001 0,031	-0,001 0,008	0,013 -0,006	0,000 0,000
02007	-0,002 -0,004	0,000 -0,002	0,021 0,001	0,000 0,000	02002	-0,002 -0,020	0,000 -0,004	0,014 0,000	0,000 0,000	00124	-0,002 -0,035	0,000 -0,007	0,010 0,000	0,000 0,000	00125	0,003 -0,031	0,000 -0,007	0,010 0,001	0,000 0,000
00142	-0,004 0,012	0,000 0,004	0,011 0,000	0,000 0,000	02004	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,017 0,000	0,000 0,000	00126	-0,005 -0,033	0,000 -0,008	0,011 -0,001	0,000 0,000	00141	0,003 0,015	0,000 0,004	0,011 -0,003	0,000 0,000
00139	-0,007 0,024	0,000 0,006	0,014 -0,001	0,000 0,000	00128	0,006 -0,037	0,000 -0,008	0,013 0,002	0,000 0,000	00140	0,001 0,029	0,000 0,006	0,013 -0,003	0,000 0,000	02006	0,001 0,007	0,000 0,001	0,018 0,000	0,000 0,000
02005	-0,004 -0,021	-0,001 -0,004	0,018 0,001	0,000 0,000	00127	-0,003 -0,041	0,000 -0,008	0,013 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00114	-0,053 -0,183	-0,002 -0,060	0,169 0,067	0,000 0,000	01989	-0,031 -0,358	-0,012 -0,026	0,178 0,044	0,000 0,000	00022	-0,100 -0,771	0,020 -0,248	0,125 -0,005	0,000 0,000	00113	-0,082 0,230	-0,005 0,175	0,174 0,015	0,000 0,000
01990	-0,089 0,335	-0,008 0,064	0,178 -0,016	0,000 0,000	00115	-0,096 -0,409	-0,001 -0,139	-0,196 -0,048	0,000 0,000	01992	-0,181 -0,056	-0,059 0,116	-0,264 0,003	0,000 0,000	00021	-0,040 -0,269	0,067 -0,056	-0,056 0,026	0,000 0,000
00019	-0,017 0,997	-0,060 0,353	0,095 -0,117	0,000 0,000	01991	-0,500 1,382	-0,353 0,307	-0,311 -0,240	0,000 0,000	00064	-0,931 0,330	-0,468 0,260	-0,281 -0,208	0,000 0,000	00065	-0,273 -0,096	0,067 -0,095	-0,121 0,042	0,000 0,000
00014	-0,824 4,804	-0,699 1,861	-0,093 0,373	0,000 0,000	00152	0,072 1,406	-0,041 0,285	0,099 0,519	0,000 0,000	00134	-0,054 0,584	-0,006 0,156	0,105 -0,160	0,000 0,000	02011	-0,046 -0,343	-0,001 -0,073	0,186 0,048	0,000 0,000
00116	0,056 -0,226	-0,003 -0,085	-0,212 -0,122	0,000 0,000	01993	-0,043 -0,001	-0,054 0,050	-0,324 -0,104	0,000 0,000	01994	-0,073 0,661	-0,154 0,110	-0,287 -0,014	0,000 0,000	00151	0,012 0,518	-0,057 0,078	-0,047 0,302	0,000 0,000
00133	-0,042 -0,657	-0,010 -0,186	0,126 0,037	0,000 0,000	00150	0,011 0,109	0,051 0,022	-0,161 0,117	0,000 0,000	01995	0,029 0,024	-0,039 -0,027	-0,319 -0,027	0,000 0,000	02012	-0,017 0,136	-0,018 0,023	0,188 0,008	0,000 0,000
00117	0,008 -0,244	0,001 -0,041	-0,238 -0,075	0,000 0,000	00149	0,172 -0,062	0,048 -0,028	-0,126 0,130	0,000 0,000	00118	-0,091 -0,158	-0,050 -0,046	-0,171 -0,075	0,000 0,000	00132	-0,016 -0,559	0,004 -0,149	0,114 0,043	0,000 0,000
00148	0,037 -0,311	-0,004 -0,086	-0,111 0,105	0,000 0,000	01997	0,013 -0,187	-0,010 -0,038	-0,217 0,012	0,000 0,000	02010	-0,015 -0,226	-0,007 -0,056	0,190 0,017	0,000 0,000	01996	0,005 -0,171	-0,009 -0,041	-0,225 -0,035	0,000 0,000
00135	-0,040 0,207	-0,016 0,060	0,083 -0,123	0,000 0,000	00119	-0,008 -0,159	0,008 -0,029	-0,144 -0,063	0,000 0,000	00147	-0,028 -0,538	0,018 -0,107	-0,118 0,071	0,000 0,000	01998	0,015 -0,294	-0,005 -0,081	-0,212 -0,012	0,000 0,000
00120	0,034 -0,202	-0,009 -0,034	-0,127 -0,037	0,000 0,000	01999	-0,024 -0,289	0,000 -0,064	-0,140 -0,014	0,000 0,000	02000	0,038 -0,484	0,003 -0,105	-0,142 0,015	0,000 0,000	00136	0,004 0,021	0,000 0,001	0,123 -0,052	0,000 0,000
00121	-0,027 -0,153	-0,003 -0,030	-0,110 -0,034	0,000 0,000	00131	-0,029 -0,540	-0,003 -0,100	0,134 0,035	0,000 0,000	02009	0,012 -0,267	-0,004 -0,048	0,123 0,003	0,000 0,000	02008	-0,020 -0,388	-0,003 -0,080	0,127 0,025	0,000 0,000
00130	-0,074 -0,459	-0,033 -0,113	0,097 0,030	0,000 0,000	00146	0,080 -0,631	0,007 -0,127	-0,104 0,024	0,000 0,000	00145	0,063 -0,633	0,011 -0,150	-0,067 0,026	0,000 0,000	00122	-0,032 -0,210	-0,003 -0,030	-0,075 -0,035	0,000 0,000
00144	0,028 -0,683	0,018 -0,149	-0,057 0,027	0,000 0,000	02001	0,014 -0,435	-0,001 -0,097	-0,108 -0,001	0,000 0,000	00137	0,093 -0,109	0,035 -0,012	0,075 -0,079	0,000 0,000	00123	-0,006 -0,251	-0,010 -0,038	-0,057 -0,010	0,000 0,000
00129	-0,024 -0,407	-0,002 -0,086	0,075 0,018	0,000 0,000	02003	0,034 -0,572	0,001 -0,122	-0,044 0,003	0,000 0,000	00143	0,054 -0,734	0,008 -0,147	-0,036 0,003	0,000 0,000	00138	0,023 -0,329	0,001 -0,078	0,059 -0,076	0,000 0,000
02007	0,002 -0,391	-0,001 -0,091	0,101 0,014	0,000 0,000	02002	-0,020 -0,359	0,002 -0,078	-0,044 -0,002	0,000 0,000	00124	-0,027 -0,225	-0,004 -0,045	-0,032 -0,006	0,000 0,000	00125	-0,026 -0,274	-0,006 -0,046	-0,006 -0,011	0,000 0,000
00142	0,041 -0,672	0,010 -0,145	-0,009 -0,018	0,000 0,000	02004	0,009 -0,460	0,000 -0,100	0,000 0,008	0,000 0,000	00126	-0,029 -0,320	-0,010 -0,053	0,010 0,005	0,000 0,000	00141	0,048 -0,606	0,015 -0,141	0,003 -0,022	0,000 0,000
00139	-0,007 -0,490	0,006 -0,094	0,051 -0,042	0,000 0,000	00128	0,005 -0,366	-0,005 -0,071	0,059 0,013	0,000 0,000	00140	0,052 -0,546	0,007 -0,110	0,033 -0,020	0,000 0,000	02006	0,037 -0,491	0,001 -0,100	0,050 -0,005	0,000 0,000
02005	-0,024 -0,388	0,000 -0,084	0,051 0,009	0,000 0,000	00127	-0,032 -0,337	-0,004 -0,067	0,040 0,012	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00114	-0,004 -0,028	-0,003 0,000	0,025 0,017	0,000 0,000	01989	0,000 -0,044	0,000 -0,005	0,024 0,014	0,000 0,000	00022	-0,013 -0,083	0,003 -0,025	0,018 0,008	0,000 0,000	00113	-0,013 0,008	0,002 0,027	0,031 -0,003	0,000 0,000
01990	-0,004 -0,004	-0,003 -0,002	0,025 -0,002	0,000 0,000	00115	-0,018 -0,039	-0,003 -0,017	-0,123 -0,051	0,000 0,000	01992	-0,088 0,008	-0,071 0,067	-0,181 -0,073	0,000 0,000	00021	-0,017 -0,087	0,046 -0,037	-0,038 -0,001	0,000 0,000
00019	0,015 0,109	-0,012 0,063	0,015 -0,043	0,000 0,000	01991	-0,209 0,593	-0,373 0,114	-0,194 -0,119	0,000 0,000	00064	-0,631 0,217	-0,368 0,293	-0,300 -0,099	0,000 0,000	00065	-0,186 -0,005	0,032 0,026	-0,090 -0,029	0,000 0,000
00014	-0,236 2,420	-0,597 1,008	-0,075 0,351	0,000 0,000	00152	0,187 0,058	0,014 -0,089	0,195 0,401	0,000 0,000	00134	0,009 -0,044	0,003 -0,019	0,006 -0,045	0,000 0,000	02011	-0,001 -0,047	-0,001 -0,015	0,021 0,013	0,000 0,000
00116	0,066 0,095	-0,014 0,029	-0,107 -0,061	0,000 0,000	01993	0,007 0,047	-0,039 0,002	-0,180 -0,070	0,000 0,000	01994	0,044 0,026	-0,118 -0,063	-0,134 0,026	0,000 0,000	00151	0,104 -0,258	-0,020 -0,112	0,014 0,142	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00133	-0,001	-0,002	0,016	0,000	00150	0,050	0,038	-0,051	0,000	01995	0,056	-0,024	-0,117	0,000	02012	0,011	-0,003	0,021	0,000
	-0,054	-0,012	0,011	0,000		-0,437	-0,085	0,044	0,000		-0,106	-0,050	-0,007	0,000		-0,065	-0,016	-0,005	0,000
00117	0,030	0,013	-0,094	0,000	00149	0,085	0,021	-0,045	0,000	00118	-0,013	-0,018	-0,057	0,000	00132	0,001	-0,001	0,011	0,000
	0,124	0,023	-0,018	0,000		-0,395	-0,111	0,016	0,000		0,100	0,039	-0,019	0,000		-0,035	-0,004	0,010	0,000
00148	0,023	0,005	-0,042	0,000	01997	0,023	-0,001	-0,072	0,000	02010	0,005	0,000	0,013	0,000	01996	0,013	-0,002	-0,071	0,000
	-0,388	-0,100	-0,009	0,000		-0,287	-0,063	0,008	0,000		-0,079	-0,020	0,003	0,000		-0,021	-0,015	0,002	0,000
00135	0,007	0,002	0,002	0,000	00119	0,005	0,004	-0,043	0,000	00147	0,012	0,007	-0,042	0,000	01998	0,013	0,002	-0,061	0,000
	-0,105	-0,030	-0,026	0,000		0,072	0,033	-0,015	0,000		-0,374	-0,085	0,001	0,000		-0,155	-0,034	0,004	0,000
00120	0,017	-0,001	-0,036	0,000	01999	0,000	0,001	-0,040	0,000	02000	0,013	0,002	-0,040	0,000	00136	0,008	0,002	0,006	0,000
	0,060	0,020	0,005	0,000		-0,051	-0,012	0,005	0,000		-0,250	-0,050	0,001	0,000		-0,160	-0,031	-0,012	0,000
00121	-0,003	0,000	-0,031	0,000	00131	0,000	0,001	0,009	0,000	02009	0,007	0,001	0,003	0,000	02008	-0,001	0,000	0,003	0,000
	0,083	0,017	-0,008	0,000		-0,019	-0,004	0,003	0,000		-0,133	-0,025	-0,001	0,000		-0,055	-0,014	0,002	0,000
00130	-0,003	-0,003	0,003	0,000	00146	0,022	0,003	-0,035	0,000	00145	0,013	0,003	-0,029	0,000	00122	-0,005	0,001	-0,023	0,000
	-0,025	0,000	0,006	0,000		-0,391	-0,079	-0,017	0,000		-0,324	-0,076	-0,019	0,000		0,031	0,018	-0,006	0,000
00144	0,009	0,004	-0,025	0,000	02001	0,006	0,001	-0,035	0,000	00137	0,016	0,005	0,000	0,000	00123	0,007	-0,001	-0,019	0,000
	-0,283	-0,067	-0,005	0,000		-0,139	-0,028	0,004	0,000		-0,153	-0,038	-0,009	0,000		0,018	0,012	0,009	0,000
00129	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02003	0,006	0,001	-0,022	0,000	00143	0,012	0,001	-0,020	0,000	00138	0,008	0,003	-0,003	0,000
	-0,021	0,003	0,005	0,000		-0,198	-0,038	-0,002	0,000		-0,287	-0,058	-0,007	0,000		-0,174	-0,043	-0,006	0,000
02007	0,003	0,001	-0,004	0,000	02002	-0,001	0,001	-0,023	0,000	00124	-0,002	0,000	-0,017	0,000	00125	-0,007	0,000	-0,012	0,000
	-0,102	-0,021	0,002	0,000		-0,057	-0,012	0,003	0,000		0,036	0,008	0,003	0,000		0,004	0,007	-0,003	0,000
00142	0,007	0,002	-0,016	0,000	02004	0,003	0,001	-0,018	0,000	00126	0,001	-0,002	-0,010	0,000	00141	0,007	0,003	-0,013	0,000
	-0,248	-0,054	-0,014	0,000		-0,118	-0,023	0,003	0,000		-0,008	0,006	0,006	0,000		-0,218	-0,052	-0,005	0,000
00139	0,006	0,002	-0,006	0,000	00128	-0,004	0,000	-0,003	0,000	00140	0,010	0,001	-0,009	0,000	02006	0,005	0,001	-0,009	0,000
	-0,200	-0,042	-0,009	0,000		-0,013	0,001	-0,001	0,000		-0,220	-0,044	0,000	0,000		-0,160	-0,030	-0,002	0,000
02005	0,000	0,001	-0,010	0,000	00127	-0,002	0,000	-0,007	0,000										
	-0,059	-0,013	0,001	0,000		0,006	0,002	0,007	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00114	-0,005	-0,003	0,027	0,000	01989	-0,001	-0,001	0,027	0,000	00022	-0,014	0,003	0,020	0,000	00113	-0,015	0,002	0,034	0,000
	-0,031	0,000	0,019	0,000		-0,050	-0,005	0,016	0,000		-0,093	-0,028	0,008	0,000		0,010	0,030	-0,004	0,000
01990	-0,005	-0,003	0,028	0,000	00115	-0,020	-0,003	-0,137	0,000	01992	-0,098	-0,080	-0,202	0,000	00021	-0,019	0,052	-0,042	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		-0,044	-0,019	-0,057	0,000		0,009	0,074	-0,082	0,000		-0,097	-0,042	-0,001	0,000
00019	0,015	-0,013	0,016	0,000	01991	-0,233	-0,417	-0,249	0,000	00064	-0,705	-0,411	-0,308	0,000	00065	-0,208	0,036	-0,101	0,000
	0,123	0,071	-0,048	0,000		0,662	0,127	-0,132	0,000		0,242	0,328	-0,111	0,000		-0,006	0,029	-0,033	0,000
00014	-0,263	-0,667	-0,043	0,000	00152	0,209	0,016	0,218	0,000	00134	0,010	0,003	0,007	0,000	02011	-0,001	-0,001	0,023	0,000
	2,705	1,126	0,393	0,000		0,064	-0,100	0,449	0,000		-0,047	-0,020	-0,050	0,000		-0,052	-0,016	0,014	0,000
00116	0,074	-0,016	-0,119	0,000	01993	0,008	-0,043	-0,201	0,000	01994	0,050	-0,131	-0,149	0,000	00151	0,117	-0,022	0,016	0,000
	0,107	0,033	-0,068	0,000		0,052	0,003	-0,078	0,000		0,029	-0,070	0,029	0,000		-0,288	-0,125	0,159	0,000
00133	-0,001	-0,002	0,018	0,000	00150	0,055	0,042	-0,057	0,000	01995	0,062	-0,027	-0,131	0,000	02012	0,011	-0,003	0,024	0,000
	-0,061	-0,014	0,012	0,000		-0,489	-0,095	0,050	0,000		-0,118	-0,056	-0,008	0,000		-0,071	-0,017	-0,005	0,000
00117	0,034	0,014	-0,106	0,000	00149	0,095	0,023	-0,051	0,000	00118	-0,014	-0,020	-0,064	0,000	00132	0,002	-0,001	0,012	0,000
	0,138	0,026	-0,020	0,000		-0,441	-0,123	0,018	0,000		0,112	0,044	-0,022	0,000		-0,040	-0,005	0,011	0,000
00148	0,026	0,005	-0,047	0,000	01997	0,026	-0,001	-0,080	0,000	02010	0,005	0,000	0,015	0,000	01996	0,014	-0,002	-0,079	0,000
	-0,434	-0,112	-0,010	0,000		-0,321	-0,070	0,009	0,000		-0,088	-0,022	0,003	0,000		-0,024	-0,017	0,002	0,000
00135	0,008	0,002	0,002	0,000	00119	0,006	0,004	-0,048	0,000	00147	0,013	0,008	-0,047	0,000	01998	0,014	0,003	-0,068	0,000
	-0,115	-0,033	-0,029	0,000		0,080	0,037	-0,017	0,000		-0,418	-0,095	0,001	0,000		-0,174	-0,039	0,005	0,000
00120	0,019	-0,001	-0,040	0,000	01999	-0,001	0,002	-0,045	0,000	02000	0,015	0,002	-0,045	0,000	00136	0,009	0,002	0,007	0,000
	0,067	0,022	0,006	0,000		-0,057	-0,014	0,005	0,000		-0,280	-0,056	0,001	0,000		-0,176	-0,035	-0,013	0,000
00121	-0,003	0,000	-0,035	0,000	00131	0,000	0,001	0,010	0,000	02009	0,008	0,001	0,003	0,000	02008	-0,001	0,000	0,004	0,000
	0,093	0,020	-0,009	0,000		-0,022	-0,005	0,004	0,000		-0,147	-0,027	-0,002	0,000		-0,061	-0,015	0,002	0,000
00130	-0,004	-0,003	0,004	0,000	00146	0,025	0,003	-0,039	0,000	00145	0,014	0,003	-0,032	0,000	00122	-0,006	0,001	-0,025	0,000
	-0,028	0,000	0,006	0,000		-0,436	-0,088	-0,019	0,000		-0,362	-0,084	-0,022	0,000		0,034	0,020	-0,006	0,000
00144	0,010	0,004	-0,028	0,000	02001	0,006	0,001	-0,039	0,000	00137	0,017	0,005	0,000	0,000	00123	0,008	-0,002	-0,021	0,000
	-0,316	-0,075	-0,006	0,000		-0,155	-0,031	0,005	0,000		-0,169	-0,042	-0,010	0,000		0,020	0,013	0,010	0,000
00129	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02003	0,007	0,001	-0,025	0,000	00143	0,014	0,002	-0,022	0,000	00138	0,008	0,003	-0,004	0,000
	-0,024	0,003	0,006	0,000		-0,221	-0,042	-0,002	0,000		-0,320	-0,064	-0,008	0,000		-0,193	-0,048	-0,007	0,000
02007	0,003	0,001	-0,005	0,000	02002	-0,001	0,001	-0,025	0,000	00124	-0,002	0,000	-0,019	0,000	00125	-0,008	0,000	-0,013	0,000
	-0,113	-0,024	0,002	0,000		-0,063	-0,013	0,003	0,000		0,040	0,008	0,003	0,000		0,004	0,008	-0,004	0,000
00142	0,008	0,002	-0,018	0,000	02004	0,003	0,001	-0,020	0,000	00126	0,001	-0,002	-0,011	0,000	00141	0,008	0,003	-0,015	0,000
	-0,276	-0,061	-0,016	0,000		-0,131	-0,026	0,003	0,000		-0,009	0,007	0,007	0,000		-0,242	-0,058	-0,005	0,000
00139	0,006	0,002	-0,006	0,000	00128	-0,005	0,000	-0,004	0,000	00140	0,011	0,001	-0,010	0,000	02006	0,006	0,001	-0,010	0,000
	-0,222	-0,047	-0,010	0,000		-0,014	0,001	-0,001	0,000		-0,245	-0,049	0,000	0,000		-0,178	-0,033	-0,002	0,000
02005	0,000	0,001	-0,011	0,000	00127	-0,002	0,000	-0,008	0,000										
	-0,066	-0,014	0,001	0,000		0,007	0,002	0,007	0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5-P9**						**Parete P5-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00089	-0,170	0,127	0,073	0,000	01961	-0,113	-0,054	0,185	0,000	00020	-0,033	0,044	0,051	0,000	00090	-0,719	-0,250	0,255	0,000
	0,025	0,007	0,036	0,000		0,009	0,076	0,046	0,000		-0,108	-0,044	-0,006	0,000		0,260	0,328	0,098	0,000
01962	-0,314	-0,181	0,195	0,000	00066	-0,051	-0,003	0,027	0,000	01964	-0,070	-0,004	0,060	0,000	00022	-0,029	-0,019	0,065	0,000
	0,740	0,190	0,109	0,000		-0,317	-0,091	0,007	0,000		-0,143	-0,016	0,008	0,000		-0,308	-0,082	0,014	0,000
00017	-0,563	-0,369	0,119	0,000	01963	-0,108	0,011	0,052	0,000	00019	-0,164	-0,002	0,060	0,000	00113	-0,090	-0,023	0,090	0,000
	2,719	1,040	-0,269	0,000		0,177	0,024	-0,009	0,000		0,408	0,130	0,004	0,000		0,079	0,067	-0,025	0,000
00114	-0,079	-0,009	0,086	0,000	00091	-0,014	-0,069	0,059	0,000	01988	-0,034	-0,061	0,284	0,000	00088	-0,052	0,024	0,165	0,000
	-0,093	-0,025	0,002	0,000		0,672	0,049	-0,355	0,000		0,146	0,027	0,054	0,000		-0,153	-0,057	0,072	0,000
00112	-0,108	-0,028	0,010	0,000	00067	-0,043	0,000	-0,005	0,000	01965	-0,046	-0,017	0,022	0,000	01966	-0,090	-0,021	0,014	0,000
	0,299	0,084	0,003	0,000		-0,283	-0,085	-0,002	0,000		-0,145	-0,020	-0,008	0,000		0,160	0,029	0,002	0,000
00111	-0,087	-0,027	-0,003	0,000	00110	-0,102	-0,016	-0,025	0,000	01967	-0,086	-0,008	-0,039	0,000	00068	-0,016	-0,005	-0,036	0,000
	0,313	0,096	-0,001	0,000		0,331	0,066	-0,005	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000		-0,310	-0,071	-0,007	0,000
06214	-0,113	-0,019	-0,056	0,000	00087	0,032	-0,022	0,175	0,000	01987	0,053	-0,025	0,209	0,000	01986	0,000	-0,013	0,225	0,000
	0,355	0,120	0,036	0,000		-0,034	-0,009	0,094	0,000		-0,138	-0,062	-0,027	0,000		-0,042	-0,023	0,048	0,000
00092	0,005	0,014	0,072	0,000	00109	-0,056	-0,026	-0,087	0,000	01969	-0,106	-0,006	-0,094	0,000	01968	-0,052	-0,013	-0,101	0,000
	0,018	0,024	-0,215	0,000		0,159	0,045	0,094	0,000		0,137	0,051	-0,011	0,000		-0,147	-0,011	-0,018	0,000
00069	-0,047	-0,008	-0,065	0,000	00070	-0,042	0,004	-0,086	0,000	00108	-0,071	0,003	-0,078	0,000	01970	-0,016	-0,010	-0,147	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,324	-0,066	0,008	0,000		-0,240	-0,062	-0,023	0,000		-0,117	-0,008	0,073	0,000		-0,101	-0,027	-0,023	0,000
00086	0,007	-0,003	0,170	0,000	00071	0,009	-0,010	-0,093	0,000	01971	-0,020	-0,005	-0,120	0,000	01972	0,009	0,000	-0,118	0,000
	0,002	0,001	0,055	0,000		-0,193	-0,042	-0,027	0,000		-0,166	-0,033	-0,023	0,000		-0,219	-0,044	0,015	0,000
00093	-0,043	0,018	0,107	0,000	01985	0,014	-0,003	0,199	0,000	00085	-0,105	-0,009	0,138	0,000	00094	0,153	0,002	0,123	0,000
	-0,347	-0,069	-0,125	0,000		-0,227	-0,053	0,019	0,000		0,047	0,014	0,050	0,000		-0,435	-0,116	-0,084	0,000
00073	-0,046	-0,006	-0,071	0,000	00072	-0,039	-0,004	-0,090	0,000	00107	0,054	0,001	-0,075	0,000	00106	0,047	0,004	-0,053	0,000
	-0,101	-0,011	-0,031	0,000		-0,120	-0,024	-0,025	0,000		-0,232	-0,047	0,052	0,000		-0,366	-0,097	0,073	0,000
00105	0,001	0,014	-0,051	0,000	01973	0,005	-0,003	-0,109	0,000	00074	-0,009	-0,010	-0,061	0,000	00104	0,048	0,006	-0,044	0,000
	-0,572	-0,118	0,072	0,000		-0,276	-0,062	-0,017	0,000		-0,076	-0,001	-0,013	0,000		-0,736	-0,148	0,036	0,000
01975	0,021	0,001	-0,066	0,000	00084	-0,016	-0,017	0,119	0,000	01974	-0,013	0,000	-0,067	0,000	01984	0,044	0,005	0,142	0,000
	-0,502	-0,108	0,009	0,000		0,033	0,038	0,039	0,000		-0,192	-0,043	-0,017	0,000		-0,547	-0,115	0,001	0,000
01983	-0,023	-0,003	0,143	0,000	00075	-0,029	-0,005	-0,049	0,000	00076	-0,041	-0,006	-0,029	0,000	00095	0,050	0,025	0,104	0,000
	-0,130	-0,051	0,020	0,000		0,022	0,006	-0,002	0,000		-0,013	0,010	-0,024	0,000		-0,652	-0,166	-0,089	0,000
00103	0,061	0,009	-0,022	0,000	00102	0,039	0,018	-0,009	0,000	01976	0,012	0,000	-0,040	0,000	00077	-0,018	-0,010	-0,014	0,000
	-0,735	-0,173	0,021	0,000		-0,824	-0,196	0,043	0,000		-0,389	-0,082	-0,008	0,000		-0,023	0,029	0,003	0,000
00083	0,020	0,007	0,094	0,000	01982	0,014	0,001	0,129	0,000	00096	0,006	0,000	0,089	0,000	00101	0,054	0,008	0,006	0,000
	0,026	0,042	0,024	0,000		-0,390	-0,082	0,004	0,000		-0,787	-0,206	-0,051	0,000		-0,963	-0,194	0,049	0,000
01978	0,033	0,003	0,004	0,000	01977	-0,015	-0,001	0,001	0,000	00078	-0,022	-0,011	0,005	0,000	01979	0,011	0,002	0,039	0,000
	-0,644	-0,130	-0,002	0,000		-0,191	-0,051	-0,014	0,000		0,008	0,045	0,001	0,000		-0,420	-0,093	-0,001	0,000
00079	-0,016	0,002	0,027	0,000	00097	0,038	0,007	0,091	0,000	00100	0,040	0,009	0,025	0,000	00082	-0,016	0,004	0,092	0,000
	0,099	0,011	-0,012	0,000		-0,889	-0,174	-0,019	0,000		-0,924	-0,202	-0,005	0,000		0,120	0,017	0,018	0,000
00080	-0,009	-0,004	0,040	0,000	00081	-0,033	-0,021	0,058	0,000	00099	0,037	0,013	0,039	0,000	01981	0,041	0,005	0,072	0,000
	0,016	0,049	0,010	0,000		0,032	0,054	0,018	0,000		-0,889	-0,226	-0,001	0,000		-0,677	-0,125	-0,007	0,000
01980	-0,015	-0,001	0,071	0,000	00098	0,067	0,022	0,060	0,000										
	-0,175	-0,061	0,002	0,000		-0,873	-0,228	-0,018	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00089	0,002	-0,001	-0,001	0,000	01961	0,000	0,000	-0,002	0,000	00020	0,001	0,000	0,000	0,000	00090	0,005	0,001	-0,003	0,000
	-0,008	-0,002	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,019	-0,009	0,001	0,000
01962	0,002	0,002	-0,003	0,000	00066	-0,003	0,000	0,002	0,000	01964	-0,006	-0,001	0,005	0,000	00022	-0,002	-0,002	0,005	0,000
	-0,004	0,001	0,002	0,000		-0,047	-0,015	0,001	0,000		-0,012	0,000	0,000	0,000		-0,047	-0,014	0,002	0,000
00017	0,002	0,002	-0,002	0,000	01963	-0,010	0,001	0,004	0,000	00019	-0,015	-0,001	0,005	0,000	00113	-0,008	-0,002	0,007	0,000
	0,017	0,007	0,004	0,000		0,053	0,008	-0,001	0,000		0,100	0,032	0,004	0,000		0,035	0,016	-0,004	0,000
00114	-0,007	-0,001	0,007	0,000	00091	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01988	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00088	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		-0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000
00112	-0,009	-0,002	0,001	0,000	00067	-0,003	0,000	0,000	0,000	01965	-0,003	-0,001	0,002	0,000	01966	-0,007	-0,002	0,001	0,000
	0,076	0,019	0,002	0,000		-0,041	-0,014	0,000	0,000		-0,013	-0,001	-0,002	0,000		0,047	0,008	0,000	0,000
00111	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00110	-0,008	-0,001	-0,002	0,000	01967	-0,007	-0,001	-0,003	0,000	00068	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,075	0,020	0,000	0,000		0,082	0,016	-0,002	0,000		0,019	0,003	0,001	0,000		-0,046	-0,011	-0,001	0,000
06214	-0,011	-0,002	-0,004	0,000	00087	-0,002	0,000	-0,002	0,000	01987	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01986	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,088	0,027	0,003	0,000		-0,010	-0,003	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000
00092	0,000	0,000	-0,002	0,000	00109	-0,008	-0,003	-0,008	0,000	01969	-0,012	-0,001	-0,008	0,000	01968	-0,004	-0,001	-0,008	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,065	0,017	0,010	0,000		0,050	0,012	-0,002	0,000		-0,013	0,000	-0,002	0,000
00069	-0,003	-0,001	-0,005	0,000	00070	-0,004	0,001	-0,008	0,000	00108	-0,009	0,000	-0,008	0,000	01970	-0,002	-0,001	-0,014	0,000
	-0,053	-0,011	0,004	0,000		-0,039	-0,012	-0,001	0,000		0,044	0,011	0,004	0,000		0,010	0,000	-0,002	0,000
00086	-0,002	0,000	-0,003	0,000	00071	0,002	-0,001	-0,009	0,000	01971	-0,002	-0,001	-0,012	0,000	01972	-0,001	0,000	-0,013	0,000
	-0,013	-0,003	0,001	0,000		-0,036	-0,009	-0,003	0,000		-0,014	-0,003	-0,001	0,000		0,022	0,004	0,000	0,000
00093	0,001	0,000	-0,002	0,000	01985	-0,001	0,000	-0,005	0,000	00085	0,000	0,000	-0,003	0,000	00094	-0,002	0,000	-0,003	0,000
	0,011	0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
00073	-0,004	0,000	-0,008	0,000	00072	-0,003	0,000	-0,009	0,000	00107	0,002	0,000	-0,009	0,000	00106	0,002	0,000	-0,007	0,000
	-0,029	-0,008	0,000	0,000		-0,037	-0,007	0,000	0,000		0,047	0,009	0,005	0,000		0,032	0,008	0,005	0,000
00105	-0,004	0,000	-0,008	0,000	01973	-0,001	0,000	-0,013	0,000	00074	0,000	-0,001	-0,008	0,000	00104	0,000	0,000	-0,008	0,000
	0,023	0,006	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,028	-0,008	-0,002	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000
01975	-0,001	0,000	-0,011	0,000	00084	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01974	-0,001	0,000	-0,011	0,000	01984	0,000	0,000	-0,005	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,004	0,001	0,000		-0,015	-0,003	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
01983	-0,001	0,000	-0,005	0,000	00075	-0,002	0,000	-0,008	0,000	00076	-0,005	-0,001	-0,007	0,000	00095	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,029	-0,006	-0,001	0,000		-0,025	-0,006	0,001	0,000		0,010	0,003	0,000	0,000
00103	0,003	0,000	-0,007	0,000	00102	-0,001	0,000	-0,006	0,000	01976	-0,001	0,000	-0,011	0,000	00077	-0,002	-0,001	-0,006	0,000
	0,019	0,005	0,002	0,000		0,015	0,005	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,023	-0,007	0,000	0,000
00083	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	01982	-0,001	0,000	-0,007	0,000	00096	0,001	0,001	-0,004	0,000	00101	-0,001	0,000	-0,007	0,000
	-0,016	-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,011	0,004	0,000	0,000		0,016	0,003	-0,001	0,000
01978	-0,001	0,000	-0,009	0,000	01977	-0,002	0,000	-0,008	0,000	00078	0,001	0,001	-0,006	0,000	01979	-0,002	0,000	-0,009	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		-0,014	-0,002	0,000	0,000		-0,021	-0,006	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00079	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00097	-0,001	0,000	-0,005	0,000	00100	0,003	0,000	-0,006	0,000	00082	-0,002	0,000	-0,005	0,000
	-0,025	-0,005	0,001	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		-0,021	-0,004	0,000	0,000
00080	-0,003	-0,001	-0,005	0,000	00081	0,000	0,000	-0,004	0,000	00099	0,000	0,001	-0,005	0,000	01981	0,000	0,000	-0,007	0,000
	-0,020	-0,006	0,000	0,000		-0,018	-0,005	0,000	0,000		0,012	0,004	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
01980	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00098	-0,002	0,000	-0,005	0,000										
	-0,012	-0,002	0,000	0,000		0,011	0,004	0,000	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00089	0,004	-0,003	-0,002	0,000	01961	0,001	0,001	-0,004	0,000	00020	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00090	0,011	0,002	-0,006	0,000
	-0,011	-0,001	-0,004	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		-0,031	-0,013	0,000	0,000
01962	0,005	0,003	-0,005	0,000	00066	-0,005	0,000	0,004	0,000	01964	-0,009	-0,001	0,008	0,000	00022	-0,003	-0,003	0,009	0,000
	-0,013	0,000	0,002	0,000		-0,072	-0,023	0,001	0,000		-0,017	0,000	0,001	0,000		-0,074	-0,022	0,003	0,000
00017	0,007	0,005	-0,003	0,000	01963	-0,017	0,002	0,007	0,000	00019	-0,026	-0,001	0,008	0,000	00113	-0,014	-0,004	0,012	0,000
	0,006	0,005	0,006	0,000		0,087	0,013	-0,002	0,000		0,164	0,052	0,006	0,000		0,059	0,027	-0,007	0,000
00114	-0,012	-0,001	0,012	0,000	00091	0,000	0,001	-0,003	0,000	01988	0,000	0,001	-0,006	0,000	00088	-0,001	-0,001	-0,004	0,000
	0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,004	0,001	0,003	0,000		-0,008	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000
00112	-0,015	-0,004	0,001	0,000	00067	-0,004	0,000	-0,001	0,000	01965	-0,005	-0,002	0,003	0,000	01966	-0,012	-0,004	0,002	0,000
	0,123	0,031	0,004	0,000		-0,063	-0,022	0,000	0,000		-0,018	-0,002	-0,003	0,000		0,077	0,013	0,001	0,000
00111	-0,011	-0,004	0,000	0,000	00110	-0,014	-0,002	-0,003	0,000	01967	-0,012	-0,001	-0,005	0,000	00068	-0,001	0,000	-0,004	0,000
	0,122	0,033	0,000	0,000		0,134	0,026	-0,004	0,000		0,033	0,006	0,001	0,000		-0,071	-0,017	-0,002	0,000
06214	-0,018	-0,003	-0,007	0,000	00087	-0,003	0,000	-0,004	0,000	01987	-0,001	0,000	-0,006	0,000	01986	-0,002	0,000	-0,006	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,144	0,044	0,005	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000
00092	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	00109	-0,013 0,105	-0,004 0,027	-0,014 0,017	0,000 0,000	01969	-0,020 0,083	-0,001 0,020	-0,014 -0,003	0,000 0,000	01968	-0,007 -0,019	-0,002 0,000	-0,015 -0,003	0,000 0,000
00069	-0,005 -0,082	-0,001 -0,017	-0,009 0,005	0,000 0,000	00070	-0,006 -0,060	0,001 -0,019	-0,014 -0,002	0,000 0,000	00108	-0,015 0,069	-0,001 0,017	-0,014 0,007	0,000 0,000	01970	-0,004 0,017	-0,002 0,001	-0,024 -0,003	0,000 0,000
00086	-0,003 -0,017	0,000 -0,003	-0,005 0,001	0,000 0,000	00071	0,004 -0,053	-0,001 -0,014	-0,015 -0,005	0,000 0,000	01971	-0,002 -0,021	-0,001 -0,004	-0,022 -0,002	0,000 0,000	01972	-0,001 0,033	-0,001 0,006	-0,022 0,001	0,000 0,000
00093	0,002 0,007	0,000 0,001	-0,005 0,001	0,000 0,000	01985	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	-0,008 0,000	0,000 0,000	00085	0,001 -0,019	0,000 -0,005	-0,005 0,001	0,000 0,000	00094	-0,003 0,004	0,000 0,001	-0,006 0,000	0,000 0,000
00073	-0,007 -0,043	-0,001 -0,011	-0,014 0,000	0,000 0,000	00072	-0,004 -0,054	0,000 -0,011	-0,016 -0,001	0,000 0,000	00107	0,004 0,070	0,000 0,014	-0,015 0,008	0,000 0,000	00106	0,004 0,046	0,000 0,011	-0,013 0,008	0,000 0,000
00105	-0,006 0,030	0,001 0,008	-0,014 0,003	0,000 0,000	01973	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,023 -0,001	0,000 0,000	00074	0,001 -0,040	-0,001 -0,011	-0,014 -0,003	0,000 0,000	00104	0,001 0,029	0,000 0,006	-0,015 0,002	0,000 0,000
01975	-0,001 0,011	0,000 0,001	-0,019 0,001	0,000 0,000	00084	-0,001 -0,021	0,000 -0,005	-0,006 0,001	0,000 0,000	01974	-0,001 -0,022	0,000 -0,004	-0,019 -0,001	0,000 0,000	01984	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000
01983	-0,001 -0,015	0,000 -0,002	-0,009 0,000	0,000 0,000	00075	-0,003 -0,041	0,000 -0,008	-0,014 -0,002	0,000 0,000	00076	-0,009 -0,036	-0,001 -0,008	-0,012 0,000	0,000 0,000	00095	-0,001 0,005	0,000 0,002	-0,006 0,000	0,000 0,000
00103	0,006 0,022	0,000 0,005	-0,012 0,003	0,000 0,000	00102	-0,002 0,015	0,001 0,005	-0,011 0,001	0,000 0,000	01976	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	-0,019 -0,001	0,000 0,000	00077	-0,002 -0,033	-0,002 -0,009	-0,011 -0,001	0,000 0,000
00083	-0,005 -0,022	-0,002 -0,006	-0,006 0,001	0,000 0,000	01982	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	-0,012 0,000	0,000 0,000	00096	0,002 0,007	0,001 0,003	-0,007 0,000	0,000 0,000	00101	-0,001 0,013	0,000 0,003	-0,012 -0,001	0,000 0,000
01978	-0,002 0,002	0,000 -0,001	-0,016 0,000	0,000 0,000	01977	-0,003 -0,021	-0,001 -0,004	-0,015 0,000	0,000 0,000	00078	0,003 -0,030	0,001 -0,008	-0,010 0,000	0,000 0,000	01979	-0,002 -0,010	0,000 -0,002	-0,016 0,000	0,000 0,000
00079	-0,002 -0,034	0,000 -0,006	-0,012 0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,008	0,000 0,001	-0,009 0,000	0,000 0,000	00100	0,006 0,011	0,000 0,003	-0,011 0,001	0,000 0,000	00082	-0,002 -0,029	0,000 -0,005	-0,009 0,000	0,000 0,000
00080	-0,004 -0,028	-0,002 -0,008	-0,008 0,001	0,000 0,000	00081	0,001 -0,025	0,001 -0,007	-0,008 0,001	0,000 0,000	00099	0,001 0,008	0,001 0,004	-0,009 0,000	0,000 0,000	01981	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,012 0,000	0,000 0,000
01980	-0,002 -0,019	0,000 -0,003	-0,012 0,000	0,000 0,000	00098	-0,002 0,007	-0,001 0,003	-0,009 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00089	-0,372 -0,092	0,242 -0,101	0,137 0,027	0,000 0,000	01961	-0,242 -0,063	-0,130 0,144	0,370 0,051	0,000 0,000	00020	-0,063 -0,310	0,093 -0,103	0,097 -0,036	0,000 0,000	00090	-1,698 0,243	-0,638 0,513	0,488 0,252	0,000 0,000
01962	-0,700 1,756	-0,445 0,476	0,398 0,336	0,000 0,000	00066	-0,043 -0,778	-0,004 -0,226	0,096 0,019	0,000 0,000	01964	-0,067 -0,334	-0,016 -0,041	0,151 0,023	0,000 0,000	00022	0,003 -0,762	-0,036 -0,205	0,127 0,031	0,000 0,000
00017	-1,280 7,108	-0,892 2,711	0,270 -0,579	0,000 0,000	01963	-0,076 0,473	0,002 0,063	0,141 -0,021	0,000 0,000	00019	-0,154 1,012	0,023 0,326	0,112 0,012	0,000 0,000	00113	-0,061 0,235	-0,019 0,152	0,167 -0,055	0,000 0,000
00114	-0,072 -0,199	-0,010 -0,070	0,170 0,001	0,000 0,000	00091	0,013 1,767	-0,149 0,169	0,045 -0,784	0,000 0,000	01988	-0,052 0,395	-0,152 0,084	0,548 0,116	0,000 0,000	00088	-0,100 -0,479	0,049 -0,161	0,319 0,113	0,000 0,000
00112	-0,084 0,811	-0,025 0,220	0,067 -0,013	0,000 0,000	00067	-0,064 -0,737	-0,010 -0,229	0,067 0,003	0,000 0,000	01965	-0,052 -0,348	-0,018 -0,051	0,131 -0,013	0,000 0,000	01966	-0,081 0,456	-0,026 0,078	0,120 0,002	0,000 0,000
00111	-0,088 0,872	-0,020 0,256	0,056 -0,031	0,000 0,000	00110	-0,166 1,039	-0,040 0,199	0,051 -0,043	0,000 0,000	01967	-0,141 0,110	-0,004 0,020	0,078 0,017	0,000 0,000	00068	-0,064 -0,822	-0,002 -0,187	0,030 -0,014	0,000 0,000
06214	-0,277 1,138	-0,055 0,369	-0,021 0,048	0,000 0,000	00087	0,085 -0,191	-0,047 -0,063	0,339 0,178	0,000 0,000	01987	0,123 -0,003	-0,056 -0,079	0,369 -0,049	0,000 0,000	01986	0,021 -0,082	-0,030 -0,044	0,407 0,082	0,000 0,000
00092	0,054 0,367	0,037 0,120	0,107 -0,399	0,000 0,000	00109	-0,136 0,767	-0,045 0,216	-0,085 0,172	0,000 0,000	01969	-0,223 0,566	-0,008 0,147	-0,053 -0,031	0,000 0,000	01968	-0,076 -0,358	-0,018 -0,034	-0,061 -0,033	0,000 0,000
00069	-0,053 -0,948	-0,014 -0,195	-0,030 0,049	0,000 0,000	00070	-0,057 -0,721	0,008 -0,204	-0,081 -0,022	0,000 0,000	00108	-0,118 0,335	-0,004 0,103	-0,064 0,102	0,000 0,000	01970	-0,040 -0,061	-0,018 -0,027	-0,148 -0,039	0,000 0,000
00086	0,035 -0,163	0,001 -0,034	0,312 0,110	0,000 0,000	00071	0,001 -0,636	-0,014 -0,151	-0,094 -0,059	0,000 0,000	01971	-0,026 -0,383	-0,009 -0,077	-0,120 -0,035	0,000 0,000	01972	0,000 -0,028	-0,006 -0,012	-0,118 0,018	0,000 0,000
00093	-0,082 -0,246	0,036 -0,049	0,178 -0,201	0,000 0,000	01985	0,034 -0,261	-0,006 -0,071	0,354 0,023	0,000 0,000	00085	-0,166 -0,052	-0,015 -0,009	0,246 0,075	0,000 0,000	00094	0,251 -0,386	-0,001 -0,116	0,225 -0,134	0,000 0,000
00073	-0,049 -0,495	-0,009 -0,112	-0,067 -0,024	0,000 0,000	00072	-0,043 -0,604	-0,004 -0,122	-0,091 -0,027	0,000 0,000	00107	0,042 0,232	-0,002 0,047	-0,067 0,101	0,000 0,000	00106	0,046 -0,037	0,002 -0,011	-0,037 0,116	0,000 0,000
00105	-0,009 -0,315	0,014 -0,044	-0,035 0,083	0,000 0,000	01973	-0,001 -0,318	-0,005 -0,073	-0,100 -0,024	0,000 0,000	00074	-0,016 -0,446	-0,013 -0,098	-0,053 -0,030	0,000 0,000	00104	0,038 -0,478	0,005 -0,096	-0,025 0,047	0,000 0,000
01975	0,018 -0,422	-0,001 -0,097	-0,047 0,013	0,000 0,000	00084	-0,014 -0,101	-0,027 0,006	0,212 0,071	0,000 0,000	01974	-0,019 -0,405	0,000 -0,084	-0,048 -0,021	0,000 0,000	01984	0,069 -0,610	0,007 -0,140	0,255 -0,005	0,000 0,000
01983	-0,030 -0,253	-0,003 -0,082	0,255 0,023	0,000 0,000	00075	-0,034 -0,381	-0,005 -0,076	-0,034 -0,017	0,000 0,000	00076	-0,035 -0,356	-0,007 -0,067	-0,009 -0,018	0,000 0,000	00095	0,080 -0,689	0,040 -0,173	0,195 -0,120	0,000 0,000
00103	0,058 -0,546	0,009 -0,126	0,004 0,047	0,000 0,000	00102	0,039 -0,694	0,018 -0,148	0,022 0,054	0,000 0,000	01976	0,008 -0,472	-0,001 -0,099	-0,006 -0,014	0,000 0,000	00077	-0,022 -0,331	-0,010 -0,054	0,012 -0,003	0,000 0,000
00083	0,055 -0,144	0,019 -0,001	0,166 0,041	0,000 0,000	01982	0,019 -0,495	0,002 -0,105	0,239 0,000	0,000 0,000	00096	-0,006 -0,836	-0,004 -0,214	0,168 -0,058	0,000 0,000	00101	0,055 -0,839	0,008 -0,169	0,047 0,045	0,000 0,000
01978	0,037 -0,640	0,003 -0,134	0,050 0,000	0,000 0,000	01977	-0,018 -0,396	-0,001 -0,086	0,046 -0,016	0,000 0,000	00078	-0,043 -0,273	-0,021 -0,030	0,039 -0,001	0,000 0,000	01979	0,014 -0,530	0,004 -0,115	0,107 -0,006	0,000 0,000
00079	-0,016 -0,196	0,003 -0,045	0,076 -0,007	0,000 0,000	00097	0,046 -0,894	0,006 -0,175	0,175 -0,019	0,000 0,000	00100	0,027 -0,847	0,008 -0,184	0,072 0,009	0,000 0,000	00082	-0,013 -0,078	0,008 -0,021	0,170 0,024	0,000 0,000
00080	0,001 -0,229	0,001 -0,017	0,085 0,015	0,000 0,000	00081	-0,052 -0,177	-0,034 0,001	0,114 0,028	0,000 0,000	00099	0,036 -0,867	0,012 -0,208	0,092 0,007	0,000 0,000	01981	0,049 -0,724	0,005 -0,142	0,148 -0,010	0,000 0,000
01980	-0,019 -0,350	0,000 -0,093	0,146 -0,002	0,000 0,000	00098	0,089 -0,885	0,033 -0,221	0,125 -0,016	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00089	-0,134 0,012	0,082 0,032	0,065 0,050	0,000 0,000	01961	-0,080 0,008	-0,057 0,062	0,160 0,061	0,000 0,000	00020	-0,026 -0,086	0,037 -0,041	0,042 -0,005	0,000 0,000	00090	-0,742 0,121	-0,302 0,317	0,302 0,099	0,000 0,000
01962	-0,227 0,518	-0,248 0,123	0,173 0,110	0,000 0,000	00066	-0,009 -0,098	0,000 -0,028	0,011 0,005	0,000 0,000	01964	-0,011 -0,043	0,000 -0,003	0,021 0,010	0,000 0,000	00022	0,002 -0,085	-0,004 -0,020	0,018 0,009	0,000 0,000
00017	-0,361 2,424	-0,435 0,963	0,098 -0,311	0,000 0,000	01963	-0,020 0,052	0,006 0,009	0,020 -0,005	0,000 0,000	00019	-0,031 0,106	0,007 0,024	0,024 -0,018	0,000 0,000	00113	-0,008 0,010	-0,003 0,016	0,030 -0,011	0,000 0,000
00114	-0,008 -0,033	0,000 -0,010	0,025 0,008	0,000 0,000	00091	0,103 0,208	-0,039 -0,090	-0,047 -0,358	0,000 0,000	01988	0,030 0,059	-0,077 -0,024	0,189 0,047	0,000 0,000	00088	-0,007 -0,048	0,019 -0,018	0,122 0,059	0,000 0,000
00112	-0,031	-0,007	0,007	0,000	00067	-0,011	0,001	0,001	0,000	01965	-0,010	-0,002	0,011	0,000	01966	-0,025	-0,003	0,009	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,111	0,034	-0,015	0,000		-0,095	-0,029	-0,001	0,000		-0,043	-0,002	0,000	0,000		0,069	0,018	0,000	0,000
00111	-0,028	-0,006	0,002	0,000	00110	-0,031	-0,005	-0,006	0,000	01967	-0,023	0,001	-0,008	0,000	00068	-0,001	-0,001	-0,008	0,000
	0,141	0,047	-0,002	0,000		0,130	0,027	0,006	0,000		0,010	0,007	-0,002	0,000		-0,095	-0,022	-0,006	0,000
06214	-0,018	-0,005	-0,013	0,000	00087	0,051	-0,017	0,119	0,000	01987	0,076	-0,019	0,099	0,000	01986	0,021	-0,012	0,113	0,000
	0,107	0,038	0,033	0,000		0,075	0,023	0,060	0,000		-0,209	-0,073	-0,010	0,000		-0,002	-0,019	0,022	0,000
00092	0,084	0,033	0,010	0,000	00109	0,003	-0,003	-0,006	0,000	01969	-0,008	-0,001	-0,017	0,000	01968	-0,006	-0,002	-0,020	0,000
	-0,251	-0,065	-0,142	0,000		-0,034	-0,017	0,044	0,000		0,014	0,013	-0,007	0,000		-0,045	-0,004	-0,011	0,000
00069	-0,005	-0,001	-0,013	0,000	00070	-0,003	0,000	-0,013	0,000	00108	0,000	0,004	-0,005	0,000	01970	0,006	-0,002	-0,020	0,000
	-0,086	-0,018	-0,004	0,000		-0,057	-0,013	-0,012	0,000		-0,114	-0,021	0,022	0,000		-0,055	-0,019	-0,007	0,000
00086	0,021	0,004	0,089	0,000	00071	0,003	-0,001	-0,011	0,000	01971	0,000	0,000	-0,009	0,000	01972	0,009	0,000	-0,008	0,000
	0,119	0,024	0,018	0,000		-0,038	-0,006	-0,008	0,000		-0,054	-0,013	-0,004	0,000		-0,107	-0,025	0,004	0,000
00093	0,010	0,019	0,041	0,000	01985	0,025	0,001	0,084	0,000	00085	-0,033	-0,004	0,060	0,000	00094	0,082	0,004	0,059	0,000
	-0,439	-0,089	-0,063	0,000		-0,142	-0,038	0,001	0,000		0,107	0,028	0,019	0,000		-0,406	-0,094	-0,011	0,000
00073	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00072	-0,003	0,000	-0,007	0,000	00107	0,014	0,002	-0,004	0,000	00106	0,010	0,002	0,002	0,000
	-0,025	-0,001	-0,006	0,000		-0,019	-0,004	-0,006	0,000		-0,150	-0,030	0,006	0,000		-0,153	-0,038	0,008	0,000
00105	0,007	0,003	0,003	0,000	01973	0,004	0,000	-0,001	0,000	00074	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00104	0,008	0,001	0,007	0,000
	-0,178	-0,038	0,011	0,000		-0,093	-0,020	-0,002	0,000		-0,022	0,001	0,000	0,000		-0,207	-0,042	0,006	0,000
01975	0,005	0,001	0,007	0,000	00084	0,003	-0,005	0,048	0,000	01974	-0,002	0,001	0,006	0,000	01984	0,023	0,004	0,058	0,000
	-0,147	-0,030	0,001	0,000		0,069	0,036	0,006	0,000		-0,059	-0,013	-0,003	0,000		-0,289	-0,056	0,000	0,000
01983	-0,002	0,001	0,056	0,000	00075	-0,003	0,000	0,005	0,000	00076	0,002	0,000	0,008	0,000	00095	0,030	0,012	0,051	0,000
	-0,038	-0,021	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,011	0,001	-0,005	0,000		-0,401	-0,107	-0,010	0,000
00103	0,004	0,001	0,010	0,000	00102	0,008	0,002	0,013	0,000	01976	0,003	0,001	0,013	0,000	00077	-0,001	0,000	0,010	0,000
	-0,201	-0,046	0,003	0,000		-0,220	-0,051	0,013	0,000		-0,111	-0,021	-0,002	0,000		-0,013	0,006	0,001	0,000
00083	0,017	0,005	0,035	0,000	01982	0,009	0,002	0,051	0,000	00096	0,010	0,002	0,043	0,000	00101	0,010	0,001	0,018	0,000
	0,050	0,030	-0,001	0,000		-0,154	-0,031	-0,004	0,000		-0,384	-0,102	0,006	0,000		-0,264	-0,053	0,016	0,000
01978	0,006	0,001	0,020	0,000	01977	0,000	0,001	0,018	0,000	00078	-0,009	-0,004	0,014	0,000	01979	0,005	0,002	0,028	0,000
	-0,180	-0,034	0,000	0,000		-0,057	-0,014	-0,005	0,000		-0,002	0,012	-0,002	0,000		-0,127	-0,025	-0,003	0,000
00079	0,000	0,001	0,020	0,000	00097	0,013	0,003	0,041	0,000	00100	0,002	0,001	0,021	0,000	00082	0,001	0,002	0,037	0,000
	0,031	0,003	-0,006	0,000		-0,376	-0,073	0,009	0,000		-0,263	-0,058	0,006	0,000		0,079	0,012	0,002	0,000
00080	0,004	0,002	0,020	0,000	00081	-0,008	-0,006	0,025	0,000	00099	0,008	0,003	0,026	0,000	01981	0,011	0,002	0,034	0,000
	0,010	0,017	-0,002	0,000		0,028	0,025	-0,001	0,000		-0,283	-0,070	0,014	0,000		-0,231	-0,041	-0,003	0,000
01980	0,000	0,001	0,033	0,000	00098	0,018	0,006	0,032	0,000										
	-0,053	-0,019	-0,005	0,000		-0,322	-0,083	0,014	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00089	-0,150	0,092	0,073	0,000	01961	-0,089	-0,064	0,179	0,000	00020	-0,029	0,042	0,047	0,000	00090	-0,829	-0,337	0,338	0,000
	0,014	0,036	0,056	0,000		0,008	0,069	0,068	0,000		-0,096	-0,046	-0,005	0,000		0,135	0,355	0,111	0,000
01962	-0,253	-0,277	0,193	0,000	00066	-0,010	0,000	0,011	0,000	01964	-0,013	0,001	0,022	0,000	00022	0,002	-0,005	0,020	0,000
	0,579	0,138	0,123	0,000		-0,110	-0,031	0,006	0,000		-0,048	-0,003	0,011	0,000		-0,095	-0,023	0,010	0,000
00017	-0,403	-0,486	0,109	0,000	01963	-0,024	0,007	0,021	0,000	00019	-0,035	0,007	0,026	0,000	00113	-0,009	-0,003	0,033	0,000
	2,710	1,077	-0,347	0,000		0,059	0,010	-0,005	0,000		0,120	0,028	-0,019	0,000		0,012	0,018	-0,012	0,000
00114	-0,010	-0,001	0,027	0,000	00091	0,115	-0,044	-0,053	0,000	01988	0,033	-0,086	0,211	0,000	00088	-0,007	0,021	0,137	0,000
	-0,037	-0,011	0,009	0,000		0,233	-0,100	-0,400	0,000		0,066	-0,027	0,053	0,000		-0,054	-0,020	0,066	0,000
00112	-0,035	-0,008	0,007	0,000	00067	-0,012	0,002	0,000	0,000	01965	-0,011	-0,002	0,011	0,000	01966	-0,028	-0,003	0,009	0,000
	0,124	0,038	-0,016	0,000		-0,105	-0,032	-0,002	0,000		-0,048	-0,003	0,000	0,000		0,077	0,020	0,000	0,000
00111	-0,032	-0,007	0,001	0,000	00110	-0,034	-0,005	-0,007	0,000	01967	-0,025	0,001	-0,010	0,000	00068	0,000	-0,001	-0,009	0,000
	0,157	0,052	-0,001	0,000		0,143	0,030	0,008	0,000		0,011	0,008	-0,002	0,000		-0,105	-0,024	-0,006	0,000
06214	-0,018	-0,006	-0,014	0,000	00087	0,057	-0,018	0,133	0,000	01987	0,085	-0,022	0,111	0,000	01986	0,024	-0,014	0,126	0,000
	0,117	0,041	0,036	0,000		0,083	0,026	0,067	0,000		-0,234	-0,081	-0,012	0,000		-0,003	-0,021	0,025	0,000
00092	0,094	0,037	0,011	0,000	00109	0,004	-0,003	-0,006	0,000	01969	-0,008	-0,001	-0,019	0,000	01968	-0,007	-0,002	-0,023	0,000
	-0,280	-0,073	-0,159	0,000		-0,041	-0,019	0,049	0,000		0,013	0,014	-0,008	0,000		-0,051	-0,005	-0,012	0,000
00069	-0,006	-0,001	-0,015	0,000	00070	-0,003	0,000	-0,014	0,000	00108	0,000	0,005	-0,005	0,000	01970	0,007	-0,003	-0,022	0,000
	-0,095	-0,020	-0,004	0,000		-0,063	-0,014	-0,013	0,000		-0,129	-0,024	0,025	0,000		-0,062	-0,021	-0,007	0,000
00086	0,023	0,004	0,099	0,000	00071	0,003	-0,001	-0,012	0,000	01971	0,000	0,000	-0,009	0,000	01972	0,010	0,000	-0,008	0,000
	0,133	0,027	0,020	0,000		-0,042	-0,007	-0,009	0,000		-0,061	-0,015	-0,004	0,000		-0,121	-0,028	0,004	0,000
00093	0,011	0,021	0,045	0,000	01985	0,028	0,001	0,094	0,000	00085	-0,037	-0,005	0,068	0,000	00094	0,091	0,004	0,066	0,000
	-0,490	-0,099	-0,071	0,000		-0,159	-0,043	0,001	0,000		0,120	0,031	0,021	0,000		-0,453	-0,105	-0,013	0,000
00073	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00072	-0,003	0,000	-0,007	0,000	00107	0,016	0,002	-0,004	0,000	00106	0,012	0,002	0,002	0,000
	-0,027	-0,001	-0,007	0,000		-0,021	-0,004	-0,007	0,000		-0,169	-0,034	0,007	0,000		-0,172	-0,042	0,009	0,000
00105	0,008	0,003	0,003	0,000	01973	0,004	0,000	-0,001	0,000	00074	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00104	0,009	0,001	0,008	0,000
	-0,199	-0,043	0,013	0,000		-0,104	-0,022	-0,002	0,000		-0,024	0,001	0,000	0,000		-0,232	-0,047	0,006	0,000
01975	0,006	0,001	0,008	0,000	00084	0,004	-0,006	0,054	0,000	01974	-0,002	0,001	0,007	0,000	01984	0,026	0,005	0,065	0,000
	-0,164	-0,033	0,001	0,000		0,077	0,040	0,007	0,000		-0,066	-0,014	-0,003	0,000		-0,323	-0,062	0,000	0,000
01983	-0,002	0,002	0,063	0,000	00075	-0,003	0,000	0,006	0,000	00076	0,002	0,000	0,009	0,000	00095	0,033	0,013	0,058	0,000
	-0,043	-0,024	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,013	0,001	-0,006	0,000		-0,448	-0,120	-0,011	0,000
00103	0,005	0,001	0,011	0,000	00102	0,009	0,003	0,015	0,000	01976	0,003	0,001	0,015	0,000	00077	-0,001	0,000	0,012	0,000
	-0,225	-0,051	0,003	0,000		-0,246	-0,057	0,014	0,000		-0,124	-0,024	-0,002	0,000		-0,015	0,007	0,001	0,000
00083	0,019	0,006	0,039	0,000	01982	0,010	0,002	0,057	0,000	00096	0,011	0,003	0,048	0,000	00101	0,011	0,001	0,020	0,000
	0,055	0,033	-0,001	0,000		-0,172	-0,034	-0,005	0,000		-0,429	-0,114	0,007	0,000		-0,295	-0,059	0,018	0,000
01978	0,007	0,002	0,023	0,000	01977	0,000	0,001	0,021	0,000	00078	-0,010	-0,005	0,015	0,000	01979	0,005	0,002	0,031	0,000
	-0,201	-0,038	0,000	0,000		-0,064	-0,015	-0,006	0,000		-0,003	0,013	-0,002	0,000		-0,142	-0,028	-0,003	0,000
00079	-0,001	0,001	0,023	0,000	00097	0,015	0,003	0,046	0,000	00100	0,002	0,001	0,024	0,000	00082	0,002	0,003	0,041	0,000
	0,035	0,004	-0,007	0,000		-0,420	-0,082	0,010	0,000		-0,294	-0,065	0,007	0,000		0,088	0,014	0,002	0,000
00080	0,005	0,002	0,022	0,000	00081	-0,009	-0,007	0,028	0,000	00099	0,009	0,003	0,029	0,000	01981	0,012	0,002	0,038	0,000
	0,011	0,019	-0,002	0,000		0,031	0,028	-0,001	0,000		-0,316	-0,078	0,016	0,000		-0,258	-0,045	-0,003	0,000
01980	0,000	0,001	0,037	0,000	00098	0,020	0,007	0,036	0,000										
	-0,059	-0,021	-0,006	0,000		-0,359	-0,093	0,016	0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P10**						**Parete P3-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00013	-0,017	-0,023	-0,006	0,000	06052	-0,008	-0,011	0,007	0,000	01772	0,001	-0,003	-0,007	0,000	01773	-0,011	-0,017	0,008	0,000
	0,035	0,068	-0,036	0,000		0,006	0,027	-0,023	0,000		0,007	0,030	-0,033	0,000		0,000	0,014	-0,016	0,000
01728	-0,013	-0,001	-0,011	0,000	06054	-0,009	0,000	-0,008	0,000	00023	-0,005	0,000	0,001	0,000	01771	-0,006	0,021	-0,009	0,000
	-0,019	-0,007	0,015	0,000		-0,003	0,006	0,022	0,000		0,009	0,005	0,022	0,000		0,002	0,017	-0,030	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06051	-0,010	0,001	0,005	0,000	06053	-0,005	-0,008	-0,007	0,000	00059	-0,007	-0,004	-0,004	0,000	00058	-0,008	0,004	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,023	0,000		0,000	0,026	0,020	0,000		0,003	0,022	0,033	0,000		-0,002	0,006	0,026	0,000
00006	-0,007	-0,023	-0,006	0,000	01815	-0,006	-0,012	-0,003	0,000	00012	0,000	0,003	-0,010	0,000	06099	-0,010	0,004	0,015	0,000
	0,014	0,051	0,026	0,000		0,000	0,012	0,013	0,000		-0,002	0,001	-0,022	0,000		0,002	0,003	-0,014	0,000
01770	-0,013	0,000	0,011	0,000	01729	-0,017	-0,001	-0,015	0,000	06055	-0,011	0,001	-0,015	0,000	06056	-0,009	0,003	-0,013	0,000
	-0,018	-0,006	-0,016	0,000		-0,005	-0,001	0,018	0,000		-0,003	-0,001	0,014	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000
01814	-0,009	0,009	-0,003	0,000	01813	-0,006	0,047	-0,007	0,000	06057	-0,012	0,015	-0,019	0,000	01730	-0,020	-0,002	-0,015	0,000
	0,002	0,006	0,011	0,000		0,000	0,008	0,009	0,000		0,004	0,004	0,010	0,000		0,013	0,002	0,015	0,000
01811	0,002	0,069	-0,004	0,000	01812	0,007	0,063	-0,007	0,000	06059	-0,010	0,046	-0,010	0,000	01769	-0,015	-0,001	0,013	0,000
	0,003	0,010	0,001	0,000		-0,001	0,010	0,004	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000		-0,005	-0,002	-0,017	0,000
06058	-0,022	0,013	-0,014	0,000	01731	-0,033	-0,008	-0,016	0,000	06098	-0,005	0,027	0,012	0,000	06097	-0,018	0,007	0,020	0,000
	0,014	0,007	0,007	0,000		0,029	0,006	0,005	0,000		0,002	0,005	-0,009	0,000		0,005	0,003	-0,011	0,000
01774	-0,005	0,020	0,004	0,000	01732	-0,031	0,000	-0,013	0,000	01810	-0,001	0,095	0,000	0,000	06060	-0,014	0,041	-0,012	0,000
	0,002	0,005	-0,012	0,000		0,015	0,004	0,001	0,000		0,001	0,011	-0,001	0,000		0,009	0,007	-0,001	0,000
01768	-0,022	-0,006	0,016	0,000	01733	-0,033	-0,001	-0,007	0,000	06062	-0,007	0,076	-0,002	0,000	06061	-0,022	0,023	-0,003	0,000
	0,008	0,002	-0,014	0,000		0,018	0,004	-0,001	0,000		0,003	0,009	-0,006	0,000		0,013	0,006	-0,007	0,000
01775	-0,007	0,042	0,004	0,000	01809	-0,001	0,109	-0,004	0,000	06096	-0,014	0,029	0,014	0,000	01767	-0,035	-0,004	0,014	0,000
	-0,002	0,007	-0,010	0,000		-0,002	0,011	-0,007	0,000		0,007	0,007	-0,006	0,000		0,018	0,005	-0,009	0,000
01776	0,001	0,051	0,008	0,000	01734	-0,035	-0,009	-0,005	0,000	01735	-0,029	0,001	-0,005	0,000	01808	0,004	0,100	-0,005	0,000
	0,001	0,010	-0,005	0,000		0,024	0,005	-0,009	0,000		0,008	0,001	-0,013	0,000		0,001	0,008	-0,011	0,000
01807	0,003	0,103	0,004	0,000	06063	-0,013	0,051	-0,002	0,000	01736	-0,038	0,001	0,001	0,000	01806	-0,002	0,114	0,003	0,000
	0,001	0,007	-0,012	0,000		0,007	0,005	-0,012	0,000		0,013	0,004	-0,013	0,000		-0,002	0,006	-0,015	0,000
06065	-0,007	0,079	0,002	0,000	01766	-0,030	-0,001	0,009	0,000	06064	-0,022	0,023	0,005	0,000	06095	-0,011	0,059	0,009	0,000
	0,002	0,005	-0,016	0,000		0,012	0,003	-0,004	0,000		0,008	0,003	-0,016	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000
06094	-0,017	0,021	0,011	0,000	01737	-0,030	-0,009	0,006	0,000	01738	-0,023	0,002	0,001	0,000	01777	0,004	0,074	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,000	0,000		0,010	0,002	-0,017	0,000		0,005	0,000	-0,019	0,000		0,003	0,009	-0,004	0,000
01805	0,000	0,099	-0,002	0,000	01804	0,003	0,083	0,004	0,000	06066	-0,013	0,046	0,006	0,000	01739	-0,036	0,000	0,008	0,000
	0,001	0,005	-0,019	0,000		0,001	0,004	-0,019	0,000		0,004	0,003	-0,019	0,000		0,010	0,003	-0,021	0,000
01765	-0,033	0,002	0,011	0,000	01803	0,003	0,086	0,006	0,000	06068	-0,009	0,061	0,006	0,000	06093	-0,014	0,048	0,005	0,000
	0,016	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,004	-0,021	0,000		0,001	0,003	-0,021	0,000		0,008	0,006	0,004	0,000
01778	-0,003	0,082	0,001	0,000	06067	-0,021	0,017	0,010	0,000	01740	-0,031	-0,008	0,011	0,000	01741	-0,014	0,001	0,006	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,005	0,002	-0,022	0,000		0,004	0,001	-0,023	0,000		0,002	0,000	-0,024	0,000
06069	-0,013	0,031	0,010	0,000	01802	-0,004	0,073	0,003	0,000	01801	-0,002	0,048	0,002	0,000	01779	0,002	0,110	0,005	0,000
	0,002	0,001	-0,023	0,000		0,000	0,002	-0,023	0,000		0,000	0,001	-0,023	0,000		-0,002	0,011	0,005	0,000
01742	-0,028	0,000	0,011	0,000	01764	-0,032	-0,009	0,006	0,000	01800	0,004	0,038	0,002	0,000	06071	-0,012	0,031	0,010	0,000
	0,007	0,003	-0,026	0,000		0,022	0,004	0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,023	0,000		0,000	0,000	-0,023	0,000
01763	-0,032	0,002	0,001	0,000	06092	-0,015	0,073	0,002	0,000	06091	-0,013	0,027	0,002	0,000	06070	-0,017	0,011	0,012	0,000
	0,006	0,001	0,009	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000		0,010	0,003	0,011	0,000		0,000	0,000	-0,023	0,000
01743	-0,025	-0,001	0,011	0,000	01780	0,006	0,096	-0,001	0,000	06072	-0,011	0,011	0,012	0,000	01799	-0,003	0,029	0,006	0,000
	-0,005	-0,002	-0,027	0,000		0,003	0,007	0,008	0,000		-0,004	-0,003	-0,022	0,000		0,001	-0,005	-0,021	0,000
01798	-0,009	0,007	0,002	0,000	01744	-0,021	-0,005	0,010	0,000	01797	-0,003	0,000	0,001	0,000	06074	-0,007	0,003	0,008	0,000
	-0,002	-0,007	-0,019	0,000		-0,008	-0,002	-0,023	0,000		-0,003	-0,009	-0,015	0,000		-0,003	-0,009	-0,018	0,000
01762	-0,038	0,002	0,004	0,000	06090	-0,014	0,051	-0,003	0,000	01781	0,004	0,098	0,000	0,000	01745	-0,019	-0,002	0,010	0,000
	0,013	0,005	0,011	0,000		0,005	0,004	0,013	0,000		0,002	0,006	0,011	0,000		-0,005	-0,001	-0,023	0,000
06073	-0,014	-0,001	0,010	0,000	01746	-0,016	-0,003	0,008	0,000	01796	-0,005	-0,013	0,002	0,000	06075	-0,011	-0,006	0,006	0,000
	-0,012	-0,003	-0,018	0,000		-0,019	-0,006	-0,020	0,000		0,003	-0,015	-0,012	0,000		-0,011	-0,009	-0,012	0,000
01747	-0,016	-0,004	0,005	0,000	01795	-0,009	-0,016	0,001	0,000	01782	0,002	0,118	-0,003	0,000	01794	-0,008	-0,019	0,000	0,000
	-0,027	-0,005	-0,013	0,000		-0,004	-0,014	-0,005	0,000		-0,001	0,007	0,013	0,000		-0,004	-0,014	0,002	0,000
06077	-0,006	-0,012	0,002	0,000	01761	-0,030	-0,011	-0,005	0,000	06089	-0,013	0,068	-0,004	0,000	06088	-0,015	0,025	-0,006	0,000
	-0,005	-0,015	-0,004	0,000		0,010	0,002	0,015	0,000		0,002	0,005	0,017	0,000		0,007	0,002	0,018	0,000
01760	-0,028	0,005	-0,004	0,000	01748	-0,016	-0,003	0,004	0,000	06076	-0,012	-0,007	0,002	0,000	01783	0,001	0,091	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,016	0,000		-0,019	-0,005	-0,007	0,000		-0,021	-0,007	-0,004	0,000		0,002	0,005	0,016	0,000
01749	-0,010	-0,002	0,000	0,000	01793	-0,006	-0,012	-0,003	0,000	06078	-0,010	-0,010	-0,004	0,000	01750	-0,017	-0,003	-0,004	0,000
	-0,027	-0,009	0,001	0,000		-0,002	-0,015	0,004	0,000		-0,013	-0,010	0,004	0,000		-0,020	-0,004	0,007	0,000
01759	-0,035	0,000	-0,003	0,000	06080	-0,007	-0,006	-0,005	0,000	06079	-0,016	-0,004	-0,006	0,000	01784	0,005	0,088	0,001	0,000
	0,011	0,004	0,018	0,000		-0,004	-0,011	0,012	0,000		-0,017	-0,007	0,013	0,000		0,001	0,004	0,018	0,000
06087	-0,014	0,042	-0,009	0,000	01751	-0,017	-0,004	-0,005	0,000	01792	0,000	-0,009	-0,002	0,000	01752	-0,016	-0,003	-0,009	0,000
	0,004	0,003	0,019	0,000		-0,025	-0,005	0,014	0,000		0,003	-0,013	0,012	0,000		-0,018	-0,005	0,021	0,000
01791	-0,004	-0,002	-0,002	0,000	01790	-0,005	0,019	-0,003	0,000	06081	-0,011	0,003	-0,011	0,000	01753	-0,019	-0,002	-0,009	0,000
	-0,002	-0,009	0,017	0,000		-0,001	-0,006	0,018	0,000		-0,007	-0,005	0,018	0,000		-0,004	-0,001	0,022	0,000
01785	0,001	0,079	-0,006	0,000	01758	-0,027	-0,002	-0,010	0,000	06082	-0,017	0,004	-0,011	0,000	06083	-0,006	0,022	-0,008	0,000
	0,000	0,004	0,019	0,000		0,004	0,001	0,021	0,000		-0,004	-0,002	0,023	0,000		-0,001	-0,003	0,021	0,000
01789	-0,003	0,032	-0,004	0,000	01754	-0,023	-0,005	-0,010	0,000	06086	-0,006	0,053	-0,008	0,000	06085	-0,017	0,014	-0,010	0,000
	0,001	-0,003	0,021	0,000		-0,006	-0,001	0,023	0,000		0,001	0,002	0,022	0,000		0,004	0,001	0,022	0,000
01755	-0,025	-0,003	-0,012	0,000	01757	-0,027	-0,007	-0,007	0,000	01786	-0,005	0,078	0,000	0,000	01788	0,000	0,038	-0,006	0,000
	-0,004	-0,001	0,025	0,000		0,001	0,000	0,021	0,000		-0,001	0,003	0,021	0,000		0,000	0,000	0,022	0,000
06084	-0,014	0,024	-0,012	0,000	01756	-0,028	-0,001	-0,008	0,000	01787	0,000	0,059	0,000	0,000					
	0,000	0,001	0,022	0,000		0,008	0,003	0,024	0,000		0,000	0,001	0,022	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00013	0,000	-0,001	0,000	0,000	06052	0,000	-0,001	0,001	0,000	01772	0,000	-0,001	0,001	0,000	01773	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,015	0,000	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,007	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
01728	0,000	0,000	-0,002	0,000	06054	0,000	0,000	-0,002	0,000	00023	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01771	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,010	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000
06051	-0,001	0,000	0,002	0,000	06053	0,000	0,000	-0,001	0,000	00059	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00058	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		0,006	0,009	-0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000
00006	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,002	-0,001	0,001	0,000	06099	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,012	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		-0,014	-0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01770	0,000	0,000	0,002	0,000	01729	0,000	0,000	-0,001	0,000	06055	0,000	0,000	-0,002	0,000	06056	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
01814	0,000	0,002	0,000	0,000	01813	0,000	0,004	0,000	0,000	06057	0,000	0,002	-0,001	0,000	01730	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000
01811	0,001	0,005	0,000	0,000	01812	0,000	0,005	0,000	0,000	06059	0,000	0,004	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,004	0,000
06058	0,000	0,001	-0,001	0,000	01731	-0,001	0,000	-0,001	0,000	06098	0,000	0,002	0,001	0,000	06097	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000
01774	0,000	0,002	0,000	0,000	01732	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01810	0,000	0,006	0,000	0,000	06060	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000
01768	0,000	0,000	0,001	0,000	01733	-0,001	0,000	0,000	0,000	06062	0,000	0,005	0,000	0,000	06061	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
01775	0,000	0,004	0,000	0,000	01809	0,000	0,007	0,000	0,000	06096	0,000	0,002	0,001	0,000	01767	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000
01776	0,000	0,004	0,001	0,000	01734	-0,001	0,000	0,000	0,000	01735	-0,001	0,000	0,000	0,000	01808	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
01807	0,000	0,006	0,000	0,000	06063	0,000	0,003	0,000	0,000	01736	-0,001	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
06065	0,000	0,005	0,000	0,000	01766	-0,001	0,000	0,000	0,000	06064	0,000	0,002	0,000	0,000	06095	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
06094	0,000	0,002	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,001	0,005	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
01805	0,000	0,006	0,000	0,000	01804	0,000	0,004	0,000	0,000	06066	0,000	0,003	0,001	0,000	01739	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01765	-0,001	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,004	0,000	0,000	06068	0,000	0,003	0,000	0,000	06093	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01778	0,000	0,006	0,000	0,000	06067	0,000	0,001	0,001	0,000	01740	0,000	0,000	0,001	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
06069	0,000	0,001	0,001	0,000	01802	0,000	0,004	0,000	0,000	01801	0,000	0,002	0,000	0,000	01779	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
01742	0,000	0,000	0,001	0,000	01764	-0,001	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,001	0,000	0,000	06071	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01763	-0,001	0,000	0,000	0,000	06092	0,000	0,004	0,000	0,000	06091	0,000	0,002	0,000	0,000	06070	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01743	0,000	0,000	0,001	0,000	01780	0,001	0,006	0,000	0,000	06072	0,000	0,000	0,001	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
01798	0,000	-0,001	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,001	0,000	01797	0,000	-0,001	0,000	0,000	06074	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
01762	-0,001	0,000	0,000	0,000	06090	0,000	0,003	0,000	0,000	01781	0,001	0,006	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
06073	0,000	0,000	0,001	0,000	01746	0,000	0,000	0,001	0,000	01796	0,000	-0,003	0,000	0,000	06075	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01747	0,000	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	-0,002	0,000	0,000	01782	0,000	0,007	0,000	0,000	01794	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
06077	0,000	-0,002	0,000	0,000	01761	-0,001	0,000	0,000	0,000	06089	0,000	0,004	0,000	0,000	06088	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,001	0,000	0,000	0,000	06076	0,000	-0,001	0,000	0,000	01783	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01749	0,001	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	-0,002	0,000	0,000	06078	0,000	-0,001	0,000	0,000	01750	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
01759	-0,001	0,000	0,000	0,000	06080	0,000	-0,001	0,000	0,000	06079	0,000	0,000	-0,001	0,000	01784	0,001	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06087	0,000	0,002	-0,001	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	-0,002	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
01791	0,000	-0,001	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000	06081	0,000	0,000	-0,001	0,000	01753	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
01785	0,000	0,004	0,000	0,000	01758	-0,001	0,000	-0,001	0,000	06082	0,000	0,000	-0,001	0,000	06083	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01789	0,000	0,001	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	-0,001	0,000	06086	0,000	0,003	-0,001	0,000	06085	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01755	0,000	0,000	-0,001	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,004	0,000	0,000	01788	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06084	0,000	0,001	-0,001	0,000	01756	0,000	0,000	-0,001	0,000	01787	0,000	0,003	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00013	0,000	-0,002	0,000	0,000	06052	0,000	-0,001	0,002	0,000	01772	0,000	-0,001	0,001	0,000	01773	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,020	0,000	0,000		0,004	0,010	0,003	0,000		0,010	0,016	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000
01728	0,000	0,000	-0,002	0,000	06054	0,000	0,000	-0,003	0,000	00023	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01771	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	-0,006	-0,002	-0,005	0,000		-0,002	0,002	-0,005	0,000		-0,014	-0,004	-0,002	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
06051	-0,001	0,000	0,002	0,000	06053	0,000	0,000	-0,002	0,000	00059	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00058	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000		0,008	0,012	-0,002	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
00006	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,002	-0,001	0,002	0,000	06099	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,015	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,004	0,000		-0,020	-0,006	0,002	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
01770	0,000	0,000	0,002	0,000	01729	-0,001	0,000	-0,002	0,000	06055	0,000	0,001	-0,002	0,000	06056	0,000	0,001	-0,002	0,000
	-0,007	-0,002	0,005	0,000		-0,003	-0,001	-0,005	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000
01814	0,000	0,003	0,000	0,000	01813	0,000	0,006	-0,001	0,000	06057	0,000	0,002	-0,002	0,000	01730	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,006	0,000		-0,002	0,000	-0,005	0,000
01811	0,001	0,008	0,000	0,000	01812	0,001	0,008	-0,001	0,000	06059	0,000	0,005	-0,001	0,000	01769	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,004	-0,001	0,006	0,000
06058	0,000	0,002	-0,001	0,000	01731	-0,001	0,000	-0,001	0,000	06098	0,000	0,004	0,001	0,000	06097	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000
01774	0,000	0,004	0,000	0,000	01732	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01810	0,000	0,009	0,000	0,000	06060	0,000	0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000
01768	-0,001	0,000	0,001	0,000	01733	-0,001	0,000	0,000	0,000	06062	0,000	0,007	0,000	0,000	06061	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000
01775	0,000	0,006	0,000	0,000	01809	0,000	0,010	0,000	0,000	06096	0,000	0,004	0,001	0,000	01767	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,006	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01776	0,001 0,000	0,006 -0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	01734	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01735	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01808	0,001 0,000	0,009 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
01807	0,001 0,000	0,009 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	06063	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01736	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01806	0,000 0,000	0,009 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
06065	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01766	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	06064	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	06095	0,000 0,000	0,006 -0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
06094	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01737	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01738	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01777	0,001 0,000	0,008 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01805	0,000 0,000	0,008 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01804	0,001 0,000	0,006 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	06066	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01739	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000
01765	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01803	0,001 0,000	0,006 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	06068	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	06093	0,000 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
01778	0,000 0,000	0,008 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	06067	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01740	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000
06069	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01802	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01801	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01779	0,001 0,000	0,011 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01764	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01800	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	06071	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000
01763	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	06092	-0,001 0,000	0,007 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	06091	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	06070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000
01743	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01780	0,001 0,000	0,009 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	06072	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01799	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
01798	-0,001 0,000	-0,003 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01744	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01797	0,000 0,000	-0,004 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	06074	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000
01762	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	06090	0,000 0,000	0,005 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01781	0,001 0,000	0,009 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01745	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000
06073	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01746	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	01796	0,000 0,000	-0,006 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	06075	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000
01747	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01795	-0,001 -0,001	-0,006 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01782	0,001 0,000	0,010 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01794	-0,001 -0,001	-0,006 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
06077	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01761	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	06089	0,000 0,000	0,006 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	06088	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000
01760	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01748	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	06076	0,000 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01783	0,000 0,000	0,007 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
01749	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01793	0,000 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	06078	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01750	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
01759	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	06080	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	06079	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	01784	0,001 0,000	0,007 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
06087	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01751	0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	01792	0,000 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01752	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000
01791	0,000 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01790	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	06081	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	01753	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000
01785	0,000 0,000	0,005 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01758	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	06082	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,003	0,000 0,000	06083	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000
01789	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01754	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	06086	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	06085	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000
01755	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01757	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	01786	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01788	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000
06084	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	01756	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,000	01787	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00013	-0,027 0,212	-0,072 0,462	-0,004 -0,072	0,000 0,000	06052	-0,004 0,072	-0,038 0,216	0,034 0,000	0,000 0,000	01772	0,022 0,172	-0,026 0,339	0,002 -0,068	0,000 0,000	01773	-0,021 0,007	-0,050 0,104	0,022 0,039	0,000 0,000
01728	0,003 -0,130	0,001 -0,040	-0,032 -0,059	0,000 0,000	06054	-0,001 -0,031	0,002 0,035	-0,036 -0,040	0,000 0,000	00023	-0,012 -0,156	0,002 -0,036	-0,013 -0,009	0,000 0,000	01771	-0,009 0,019	0,027 0,200	0,007 -0,034	0,000 0,000
06051	-0,009 -0,015	-0,003 0,034	0,035 0,031	0,000 0,000	06053	0,001 0,042	-0,025 0,154	-0,027 -0,020	0,000 0,000	00059	-0,004 0,122	-0,028 0,207	-0,017 0,012	0,000 0,000	00058	-0,007 0,009	-0,008 0,119	-0,024 0,017	0,000 0,000
00006	-0,004 0,103	-0,054 0,297	-0,015 0,024	0,000 0,000	01815	-0,007 0,002	-0,023 0,064	-0,008 -0,047	0,000 0,000	00012	-0,007 -0,285	-0,003 -0,077	0,005 -0,007	0,000 0,000	06099	-0,001 -0,001	0,007 0,013	0,046 0,069	0,000 0,000
01770	0,005 -0,169	0,002 -0,047	0,041 0,058	0,000 0,000	01729	-0,003 -0,062	0,003 -0,015	-0,032 -0,061	0,000 0,000	06055	0,001 -0,038	0,006 -0,009	-0,038 -0,069	0,000 0,000	06056	-0,006 0,012	0,007 0,021	-0,030 -0,057	0,000 0,000
01814	-0,004 0,003	0,024 0,009	-0,005 -0,069	0,000 0,000	01813	-0,003 0,000	0,094 -0,010	-0,013 -0,071	0,000 0,000	06057	-0,002 -0,013	0,034 -0,007	-0,035 -0,071	0,000 0,000	01730	0,004 -0,030	0,005 -0,007	-0,027 -0,063	0,000 0,000
01811	0,013 -0,002	0,133 -0,005	-0,009 -0,062	0,000 0,000	01812	0,016 0,002	0,122 -0,009	-0,015 -0,065	0,000 0,000	06059	-0,007 -0,004	0,091 -0,007	-0,018 -0,066	0,000 0,000	01769	0,001 -0,080	0,004 -0,022	0,037 0,066	0,000 0,000
06058	-0,006 -0,014	0,030 -0,003	-0,027 -0,063	0,000 0,000	01731	-0,020 -0,018	-0,006 -0,004	-0,030 -0,060	0,000 0,000	06098	0,005 -0,005	0,066 -0,008	0,029 0,077	0,000 0,000	06097	-0,004 -0,033	0,021 -0,009	0,045 0,074	0,000 0,000
01774	0,000 0,012	0,050 0,014	0,008 0,075	0,000 0,000	01732	-0,024 -0,007	0,006 -0,001	-0,024 -0,057	0,000 0,000	01810	0,006 -0,001	0,179 -0,004	0,001 -0,061	0,000 0,000	06060	-0,003 -0,004	0,083 -0,002	-0,020 -0,061	0,000 0,000
01768	-0,007 -0,050	-0,004 -0,010	0,036 0,068	0,000 0,000	01733	-0,012 -0,003	0,008 -0,001	-0,010 -0,059	0,000 0,000	06062	-0,002 -0,001	0,146 -0,002	-0,006 -0,058	0,000 0,000	06061	-0,004 -0,004	0,049 -0,001	-0,010 -0,058	0,000 0,000
01775	-0,013 -0,002	0,102 -0,010	0,009 0,075	0,000 0,000	01809	0,001 0,001	0,207 -0,003	-0,008 -0,058	0,000 0,000	06096	-0,004 -0,009	0,074 -0,004	0,033 0,071	0,000 0,000	01767	-0,031 -0,024	0,001 -0,003	0,033 0,062	0,000 0,000
01776	0,013 -0,001	0,121 -0,009	0,019 0,073	0,000 0,000	01734	-0,017 -0,003	-0,007 -0,001	-0,012 -0,058	0,000 0,000	01735	-0,025 -0,004	0,008 -0,001	-0,011 -0,057	0,000 0,000	01808	0,016 -0,001	0,191 -0,003	-0,011 -0,057	0,000 0,000
01807	0,014 -0,001	0,200 -0,003	0,009 -0,057	0,000 0,000	06063	-0,003 -0,002	0,103 -0,002	-0,004 -0,057	0,000 0,000	01736	-0,023 -0,004	0,009 -0,001	0,004 -0,056	0,000 0,000	01806	-0,002 0,001	0,224 -0,003	0,004 -0,055	0,000 0,000
06065	-0,001 -0,001	0,158 -0,002	0,001 -0,055	0,000 0,000	01766	-0,030 -0,004	0,006 -0,001	0,021 0,063	0,000 0,000	06064	-0,002 -0,004	0,053 -0,001	0,002 -0,055	0,000 0,000	06095	-0,008 -0,002	0,138 -0,002	0,018 0,067	0,000 0,000
06094	-0,002 -0,003	0,055 0,001	0,022 0,067	0,000 0,000	01737	-0,012 -0,004	-0,007 -0,001	0,004 -0,055	0,000 0,000	01738	-0,014 -0,005	0,010 -0,001	-0,001 -0,054	0,000 0,000	01777	0,022 -0,002	0,175 -0,004	-0,001 0,071	0,000 0,000
01805	0,010	0,199	-0,006	0,000	01804	0,017	0,178	0,009	0,000	06066	-0,002	0,100	0,007	0,000	01739	-0,025	0,010	0,013	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,003	-0,053	0,000		-0,001	-0,003	-0,053	0,000		-0,003	-0,002	-0,053	0,000		-0,004	-0,001	-0,053	0,000
01765	-0,023	0,016	0,018	0,000	01803	0,006	0,191	0,012	0,000	06068	-0,005	0,138	0,006	0,000	06093	-0,002	0,114	0,012	0,000
	0,001	0,001	0,065	0,000		0,001	-0,003	-0,052	0,000		-0,001	-0,003	-0,051	0,000		-0,002	0,000	0,066	0,000
01778	0,006	0,189	0,002	0,000	06067	0,000	0,046	0,010	0,000	01740	-0,014	-0,006	0,016	0,000	01741	0,001	0,009	0,007	0,000
	-0,001	-0,002	0,068	0,000		-0,004	-0,001	-0,052	0,000		-0,004	-0,001	-0,052	0,000		-0,005	-0,001	-0,050	0,000
06069	0,000	0,081	0,013	0,000	01802	0,003	0,169	0,001	0,000	01801	0,012	0,132	0,004	0,000	01779	0,013	0,252	0,010	0,000
	-0,004	-0,002	-0,049	0,000		0,000	-0,004	-0,049	0,000		-0,002	-0,004	-0,048	0,000		0,001	-0,002	0,066	0,000
01742	-0,018	0,009	0,017	0,000	01764	-0,023	-0,013	0,014	0,000	01800	0,017	0,118	0,003	0,000	06071	-0,011	0,095	0,013	0,000
	-0,006	-0,001	-0,049	0,000		0,000	0,000	0,066	0,000		-0,002	-0,006	-0,045	0,000		-0,002	-0,006	-0,046	0,000
01763	-0,034	0,013	0,001	0,000	06092	-0,017	0,167	0,003	0,000	06091	0,006	0,069	0,003	0,000	06070	0,007	0,040	0,015	0,000
	-0,003	-0,001	0,066	0,000		-0,001	-0,002	0,065	0,000		-0,003	-0,001	0,065	0,000		-0,008	-0,002	-0,047	0,000
01743	-0,016	0,008	0,013	0,000	01780	0,025	0,219	-0,001	0,000	06072	0,002	0,054	0,017	0,000	01799	0,005	0,120	0,007	0,000
	-0,009	-0,002	-0,048	0,000		-0,001	-0,002	0,065	0,000		-0,009	-0,006	-0,041	0,000		0,002	-0,011	-0,041	0,000
01798	0,001	0,076	0,002	0,000	01744	-0,006	-0,006	0,015	0,000	01797	0,009	0,065	0,001	0,000	06074	-0,005	0,056	0,012	0,000
	-0,004	-0,012	-0,036	0,000		-0,016	-0,003	-0,044	0,000		-0,006	-0,015	-0,029	0,000		-0,005	-0,015	-0,034	0,000
01762	-0,034	0,015	0,004	0,000	06090	0,000	0,120	-0,005	0,000	01781	0,022	0,221	0,000	0,000	01745	-0,004	0,009	0,014	0,000
	-0,003	-0,001	0,065	0,000		-0,003	-0,002	0,063	0,000		-0,001	-0,002	0,064	0,000		-0,016	-0,005	-0,041	0,000
06073	0,008	0,025	0,014	0,000	01746	-0,007	0,005	0,010	0,000	01796	0,003	0,058	0,006	0,000	06075	0,003	0,029	0,011	0,000
	-0,020	-0,006	-0,035	0,000		-0,023	-0,007	-0,035	0,000		0,005	-0,024	-0,024	0,000		-0,018	-0,013	-0,023	0,000
01747	0,001	-0,003	0,011	0,000	01795	-0,002	0,039	0,001	0,000	01782	0,013	0,267	-0,005	0,000	01794	0,003	0,037	-0,001	0,000
	-0,040	-0,007	-0,027	0,000		-0,007	-0,023	-0,013	0,000		0,001	-0,004	0,063	0,000		-0,008	-0,023	-0,001	0,000
06077	-0,001	0,032	0,003	0,000	01761	-0,019	-0,014	-0,007	0,000	06089	-0,013	0,158	-0,008	0,000	06088	0,007	0,065	-0,010	0,000
	-0,008	-0,025	-0,012	0,000		-0,006	-0,001	0,064	0,000		-0,001	-0,004	0,061	0,000		-0,006	-0,002	0,061	0,000
01760	-0,023	0,019	-0,009	0,000	01748	0,007	0,008	0,005	0,000	06076	0,009	0,015	0,004	0,000	01783	0,014	0,210	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,062	0,000		-0,036	-0,011	-0,016	0,000		-0,035	-0,012	-0,013	0,000		-0,001	-0,004	0,061	0,000
01749	0,001	0,005	-0,001	0,000	01793	0,000	0,043	0,000	0,000	06078	0,003	0,023	-0,002	0,000	01750	0,011	0,005	-0,002	0,000
	-0,036	-0,010	-0,003	0,000		-0,002	-0,028	0,003	0,000		-0,023	-0,018	0,003	0,000		-0,045	-0,010	0,005	0,000
01759	-0,030	0,010	-0,006	0,000	06080	-0,001	0,041	-0,007	0,000	06079	0,008	0,015	-0,011	0,000	01784	0,024	0,204	0,003	0,000
	-0,006	-0,002	0,060	0,000		-0,008	-0,023	0,018	0,000		-0,034	-0,014	0,019	0,000		-0,001	-0,004	0,059	0,000
06087	-0,002	0,103	-0,016	0,000	01751	0,006	0,000	-0,010	0,000	01792	0,001	0,054	-0,004	0,000	01752	-0,004	0,004	-0,014	0,000
	-0,005	-0,003	0,058	0,000		-0,051	-0,011	0,021	0,000		0,006	-0,028	0,019	0,000		-0,035	-0,008	0,033	0,000
01791	0,005	0,056	-0,006	0,000	01790	0,003	0,088	-0,001	0,000	06081	0,001	0,040	-0,016	0,000	01753	0,003	0,007	-0,011	0,000
	-0,004	-0,021	0,030	0,000		-0,004	-0,018	0,032	0,000		-0,018	-0,013	0,032	0,000		-0,027	-0,007	0,038	0,000
01785	0,010	0,189	-0,013	0,000	01758	-0,016	0,007	-0,018	0,000	06082	0,005	0,029	-0,020	0,000	06083	0,000	0,083	-0,013	0,000
	0,000	-0,006	0,058	0,000		-0,008	-0,001	0,059	0,000		-0,019	-0,007	0,044	0,000		-0,005	-0,013	0,042	0,000
01789	-0,004	0,116	-0,006	0,000	01754	-0,001	-0,003	-0,017	0,000	06086	0,000	0,134	-0,014	0,000	06085	0,004	0,045	-0,020	0,000
	0,004	-0,016	0,041	0,000		-0,025	-0,005	0,045	0,000		-0,002	-0,006	0,055	0,000		-0,009	-0,003	0,055	0,000
01755	-0,015	0,005	-0,020	0,000	01757	-0,011	-0,006	-0,012	0,000	01786	-0,006	0,193	0,002	0,000	01788	0,010	0,119	-0,012	0,000
	-0,017	-0,003	0,052	0,000		-0,010	-0,002	0,056	0,000		0,002	-0,007	0,054	0,000		-0,001	-0,011	0,050	0,000
06084	-0,001	0,072	-0,020	0,000	01756	-0,015	0,009	-0,012	0,000	01787	0,013	0,152	0,003	0,000					
	-0,009	-0,006	0,050	0,000		-0,011	-0,003	0,054	0,000		-0,002	-0,008	0,050	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00013	-0,008	-0,017	-0,002	0,000	06052	-0,001	-0,009	0,006	0,000	01772	0,006	-0,005	-0,002	0,000	01773	-0,005	-0,013	0,005	0,000
	0,042	0,090	-0,021	0,000		0,013	0,040	-0,006	0,000		0,028	0,062	-0,019	0,000		0,001	0,020	0,001	0,000
01728	0,003	0,001	-0,007	0,000	06054	0,001	0,000	-0,007	0,000	00023	0,001	0,001	-0,001	0,000	01771	0,001	0,010	-0,002	0,000
	-0,035	-0,012	-0,006	0,000		-0,007	0,008	0,001	0,000		-0,021	-0,003	0,005	0,000		0,002	0,035	-0,014	0,000
06051	0,000	0,000	0,006	0,000	06053	0,000	-0,009	-0,006	0,000	00059	0,000	-0,006	-0,003	0,000	00058	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,004	0,006	-0,002	0,000		0,008	0,036	0,004	0,000		0,023	0,045	0,013	0,000		-0,001	0,024	0,012	0,000
00006	-0,002	-0,018	-0,004	0,000	01815	-0,002	-0,011	-0,002	0,000	00012	0,004	0,001	-0,002	0,000	06099	0,000	0,001	0,010	0,000
	0,024	0,070	0,013	0,000		0,000	0,015	-0,003	0,000		-0,042	-0,010	-0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000
01770	0,002	0,001	0,008	0,000	01729	0,001	0,001	-0,009	0,000	06055	0,002	0,001	-0,009	0,000	06056	-0,001	-0,001	-0,008	0,000
	-0,034	-0,010	0,005	0,000		-0,014	-0,003	-0,004	0,000		-0,010	-0,003	-0,007	0,000		0,002	0,005	-0,005	0,000
01814	-0,002	0,002	-0,002	0,000	01813	-0,001	0,021	-0,004	0,000	06057	0,000	0,007	-0,010	0,000	01730	0,001	0,001	-0,008	0,000
	0,001	0,003	-0,008	0,000		0,000	0,000	-0,009	0,000		-0,002	0,000	-0,009	0,000		-0,002	-0,001	-0,005	0,000
01811	0,003	0,032	-0,002	0,000	01812	0,005	0,029	-0,004	0,000	06059	-0,002	0,021	-0,005	0,000	01769	0,001	0,001	0,008	0,000
	0,000	0,002	-0,009	0,000		0,000	0,002	-0,009	0,000		0,000	0,002	-0,009	0,000		-0,014	-0,004	0,005	0,000
06058	-0,002	0,007	-0,007	0,000	01731	-0,006	-0,002	-0,008	0,000	06098	0,001	0,013	0,007	0,000	06097	-0,001	0,005	0,010	0,000
	0,002	0,002	-0,008	0,000		0,005	0,001	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		-0,004	-0,001	0,008	0,000
01774	0,000	0,009	0,002	0,000	01732	-0,007	0,001	-0,006	0,000	01810	0,002	0,043	0,000	0,000	06060	-0,001	0,020	-0,005	0,000
	0,002	0,003	0,008	0,000		0,005	0,002	-0,008	0,000		0,000	0,003	-0,010	0,000		0,002	0,002	-0,010	0,000
01768	-0,001	-0,001	0,008	0,000	01733	-0,004	0,002	-0,002	0,000	06062	0,000	0,035	-0,001	0,000	06061	-0,001	0,012	-0,002	0,000
	-0,005	-0,001	0,006	0,000		0,005	0,001	-0,010	0,000		0,001	0,002	-0,011	0,000		0,002	0,001	-0,011	0,000
01775	-0,003	0,021	0,002	0,000	01809	0,000	0,049	-0,002	0,000	06096	-0,001	0,016	0,007	0,000	01767	-0,007	0,000	0,008	0,000
	-0,001	0,000	0,009	0,000		0,000	0,002	-0,011	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
01776	0,003	0,026	0,004	0,000	01734	-0,005	-0,002	-0,002	0,000	01735	-0,006	0,002	-0,002	0,000	01808	0,004	0,045	-0,002	0,000
	0,000	0,002	0,009	0,000		0,004	0,001	-0,012	0,000		0,001	0,000	-0,012	0,000		0,000	0,001	-0,011	0,000
01807	0,003	0,046	0,002	0,000	06063	-0,001	0,024	0,000	0,000	01736	-0,005	0,002	0,002	0,000	01806	0,000	0,050	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,011	0,000		0,000	0,000	-0,011	0,000		-0,001	0,000	-0,012	0,000		0,000	-0,001	-0,011	0,000
06065	0,000	0,036	0,001	0,000	01766	-0,007	0,001	0,005	0,000	06064	0,000	0,012	0,001	0,000	06095	-0,002	0,029	0,004	0,000
	0,000	-0,001	-0,011	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000		-0,001	0,000	-0,011	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000
06094	-0,001	0,012	0,004	0,000	01737	-0,002	-0,002	0,002	0,000	01738	-0,002	0,002	0,000	0,000	01777	0,005	0,038	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,010	0,000		-0,002	0,000	-0,012	0,000		-0,002	-0,001	-0,011	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000
01805	0,002	0,044	-0,001	0,000	01804	0,004	0,039	0,002	0,000	06066	0,000	0,022	0,002	0,000	01739	-0,005	0,002	0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,011	0,000		0,000	-0,001	-0,010	0,000		-0,001	-0,001	-0,011	0,000		-0,002	-0,001	-0,010	0,000
01765	-0,006	0,003	0,004	0,000	01803	0,001	0,042	0,003	0,000	06068	-0,001	0,030	0,001	0,000	06093	0,000	0,024	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,010	0,000		0,000	-0,002	-0,010	0,000		0,000	-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000
01778	0,002	0,041	0,000	0,000	06067	0,000	0,010	0,002	0,000	01740	-0,003	-0,001	0,003	0,000	01741	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,010	0,000		-0,002	-0,001	-0,010	0,000		-0,002	-0,001	-0,010	0,000		-0,002	0,000	-0,009	0,000
06069	0,000	0,018	0,003	0,000	01802	0,001	0,037	0,000	0,000	01801	0,003	0,030	0,001	0,000	01779	0,003	0,053	0,002	0,000
	-0,001	-0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,002	-0,009	0,000		0,000	-0,001	-0,009	0,000		0,000	0,002	0,011	0,000
01742	-0,004	0,002	0,003	0,000	01764	-0,005	-0,003	0,002	0,000	01800	0,004	0,027	0,001	0,000	06071	-0,002	0,022	0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,009	0,000		0,004	0,001	0,012	0,000		-0,001	-0,001	-0,008	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01763	-0,007 0,000	0,003 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	06092	-0,004 0,000	0,034 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000	06091	0,001 0,000	0,014 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	06070	0,002 -0,002	0,009 0,000	0,003 -0,008	0,000 0,000
01743	-0,003 -0,002	0,002 0,000	0,002 -0,008	0,000 0,000	01780	0,005 0,000	0,045 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	06072	0,000 -0,002	0,013 -0,001	0,003 -0,007	0,000 0,000	01799	0,001 0,000	0,028 -0,002	0,001 -0,007	0,000 0,000
01798	0,001 -0,001	0,019 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	01744	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,003 -0,007	0,000 0,000	01797	0,002 -0,001	0,017 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	06074	-0,001 -0,001	0,014 -0,003	0,002 -0,006	0,000 0,000
01762	-0,007 0,000	0,003 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	06090	0,000 -0,001	0,024 -0,001	-0,001 0,011	0,000 0,000	01781	0,005 0,000	0,045 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000	01745	-0,001 -0,003	0,002 -0,001	0,003 -0,007	0,000 0,000
06073	0,002 -0,004	0,006 -0,001	0,003 -0,006	0,000 0,000	01746	-0,002 -0,004	0,001 -0,001	0,002 -0,006	0,000 0,000	01796	0,001 0,001	0,017 -0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000	06075	0,001 -0,003	0,008 -0,003	0,002 -0,004	0,000 0,000
01747	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	01795	0,000 -0,001	0,012 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01782	0,003 0,000	0,054 -0,001	-0,001 0,011	0,000 0,000	01794	0,001 -0,001	0,012 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
06077	-0,001 -0,001	0,010 -0,005	0,001 -0,002	0,000 0,000	01761	-0,004 -0,002	-0,003 0,000	-0,002 0,012	0,000 0,000	06089	-0,003 0,000	0,032 -0,001	-0,002 0,011	0,000 0,000	06088	0,002 -0,002	0,013 -0,001	-0,002 0,011	0,000 0,000
01760	-0,004 -0,002	0,004 -0,001	-0,002 0,011	0,000 0,000	01748	0,001 -0,007	0,002 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	06076	0,002 -0,007	0,004 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	01783	0,003 0,000	0,042 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
01749	0,000 -0,007	0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01793	0,000 0,000	0,014 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	06078	0,001 -0,004	0,007 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	01750	0,002 -0,007	0,001 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01759	-0,006 -0,002	0,002 -0,001	-0,001 0,010	0,000 0,000	06080	0,000 -0,001	0,012 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	06079	0,001 -0,005	0,004 -0,002	-0,002 0,004	0,000 0,000	01784	0,005 0,000	0,041 -0,001	0,001 0,010	0,000 0,000
06087	0,000 -0,001	0,021 -0,001	-0,003 0,010	0,000 0,000	01751	0,001 -0,008	0,000 -0,002	-0,002 0,004	0,000 0,000	01792	0,000 0,001	0,016 -0,004	-0,001 0,004	0,000 0,000	01752	-0,002 -0,005	0,001 -0,001	-0,003 0,006	0,000 0,000
01791	0,001 -0,001	0,016 -0,003	-0,001 0,005	0,000 0,000	01790	0,001 0,000	0,022 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	06081	0,000 -0,002	0,011 -0,002	-0,003 0,006	0,000 0,000	01753	0,000 -0,003	0,001 -0,001	-0,002 0,006	0,000 0,000
01785	0,002 0,000	0,039 -0,002	-0,002 0,010	0,000 0,000	01758	-0,002 -0,003	0,002 -0,001	-0,003 0,010	0,000 0,000	06082	0,001 -0,002	0,007 -0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	06083	0,000 -0,001	0,020 -0,002	-0,002 0,007	0,000 0,000
01789	-0,001 0,001	0,028 -0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000	01754	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	06086	0,000 -0,001	0,028 -0,001	-0,002 0,009	0,000 0,000	06085	0,001 -0,002	0,010 -0,001	-0,003 0,009	0,000 0,000
01755	-0,003 -0,002	0,001 0,000	-0,003 0,008	0,000 0,000	01757	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	-0,002 0,009	0,000 0,000	01786	-0,001 0,000	0,040 -0,002	0,001 0,009	0,000 0,000	01788	0,002 0,000	0,027 -0,002	-0,002 0,008	0,000 0,000
06084	0,000 -0,001	0,016 -0,001	-0,003 0,008	0,000 0,000	01756	-0,003 -0,002	0,002 -0,001	-0,002 0,008	0,000 0,000	01787	0,003 0,000	0,033 -0,001	0,001 0,008	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00013	-0,009 0,047	-0,019 0,100	-0,003 -0,024	0,000 0,000	06052	-0,001 0,014	-0,010 0,045	0,007 -0,007	0,000 0,000	01772	0,006 0,032	-0,006 0,069	-0,002 -0,022	0,000 0,000	01773	-0,006 0,001	-0,015 0,022	0,006 0,001	0,000 0,000
01728	0,004 -0,039	0,001 -0,013	-0,007 -0,006	0,000 0,000	06054	0,001 -0,008	0,000 0,009	-0,007 0,001	0,000 0,000	00023	0,001 -0,024	0,001 -0,003	-0,001 0,005	0,000 0,000	01771	0,001 0,003	0,011 0,039	-0,002 -0,016	0,000 0,000
06051	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,007 -0,002	0,000 0,000	06053	0,000 0,008	-0,010 0,040	-0,006 0,004	0,000 0,000	00059	0,000 0,025	-0,007 0,051	-0,004 0,015	0,000 0,000	00058	0,000 -0,001	0,000 0,027	-0,004 0,014	0,000 0,000
00006	-0,003 0,027	-0,020 0,078	-0,005 0,015	0,000 0,000	01815	-0,003 0,000	-0,012 0,016	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00012	0,004 -0,047	0,001 -0,011	-0,003 -0,007	0,000 0,000	06099	0,000 0,000	0,001 0,003	0,011 0,007	0,000 0,000
01770	0,002 -0,038	0,001 -0,011	0,008 0,005	0,000 0,000	01729	0,001 -0,016	0,001 -0,004	-0,010 -0,004	0,000 0,000	06055	0,003 -0,011	0,001 -0,003	-0,010 -0,008	0,000 0,000	06056	-0,001 0,003	-0,001 0,005	-0,009 -0,005	0,000 0,000
01814	-0,002 0,001	0,002 0,003	-0,002 -0,009	0,000 0,000	01813	-0,001 0,000	0,023 0,000	-0,004 -0,010	0,000 0,000	06057	0,000 -0,002	0,008 0,000	-0,011 -0,010	0,000 0,000	01730	0,001 -0,002	0,001 -0,001	-0,009 -0,006	0,000 0,000
01811	0,004 0,000	0,036 0,003	-0,002 -0,010	0,000 0,000	01812	0,005 0,000	0,032 0,002	-0,004 -0,010	0,000 0,000	06059	-0,002 0,000	0,024 0,002	-0,006 -0,010	0,000 0,000	01769	0,001 -0,016	0,001 -0,005	0,009 0,005	0,000 0,000
06058	-0,003 0,002	0,008 0,002	-0,008 -0,009	0,000 0,000	01731	-0,007 0,006	-0,002 0,001	-0,009 -0,008	0,000 0,000	06098	0,001 -0,001	0,015 0,000	0,008 0,010	0,000 0,000	06097	-0,001 -0,004	0,005 -0,001	0,012 0,009	0,000 0,000
01774	0,000 0,003	0,010 0,004	0,002 0,009	0,000 0,000	01732	-0,008 0,006	0,001 0,002	-0,007 -0,009	0,000 0,000	01810	0,002 0,000	0,048 0,003	0,000 -0,011	0,000 0,000	06060	-0,001 0,002	0,022 0,002	-0,005 -0,011	0,000 0,000
01768	-0,002 -0,006	-0,001 -0,001	0,009 0,007	0,000 0,000	01733	-0,005 0,005	0,002 0,001	-0,002 -0,011	0,000 0,000	06062	0,000 0,001	0,039 0,002	-0,001 -0,012	0,000 0,000	06061	-0,001 0,003	0,013 0,001	-0,002 -0,012	0,000 0,000
01775	-0,003 -0,001	0,023 0,000	0,003 0,010	0,000 0,000	01809	0,000 0,000	0,055 0,002	-0,002 -0,012	0,000 0,000	06096	-0,001 0,001	0,018 0,002	0,008 0,010	0,000 0,000	01767	-0,008 0,001	0,000 0,001	0,008 0,007	0,000 0,000
01776	0,003 0,000	0,029 0,002	0,005 0,010	0,000 0,000	01734	-0,005 0,005	-0,002 0,001	-0,003 -0,013	0,000 0,000	01735	-0,006 0,001	0,002 0,000	-0,002 -0,014	0,000 0,000	01808	0,004 0,000	0,050 0,001	-0,003 -0,013	0,000 0,000
01807	0,004 0,000	0,051 0,000	0,002 -0,013	0,000 0,000	06063	-0,001 0,000	0,027 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,000	01736	-0,006 -0,001	0,002 0,000	0,002 -0,014	0,000 0,000	01806	-0,001 0,000	0,056 -0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000
06065	0,000 0,000	0,040 -0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000	01766	-0,008 0,005	0,001 0,002	0,005 0,009	0,000 0,000	06064	0,000 -0,001	0,013 -0,001	0,001 -0,013	0,000 0,000	06095	-0,002 0,001	0,033 0,003	0,004 0,011	0,000 0,000
06094	-0,001 0,004	0,013 0,002	0,005 0,011	0,000 0,000	01737	-0,003 -0,002	-0,002 0,000	0,002 -0,013	0,000 0,000	01738	-0,003 -0,003	0,003 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	01777	0,005 0,000	0,042 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000
01805	0,002 0,000	0,049 -0,001	-0,001 -0,012	0,000 0,000	01804	0,004 0,000	0,043 -0,001	0,002 -0,012	0,000 0,000	06066	0,000 -0,001	0,025 -0,001	0,002 -0,012	0,000 0,000	01739	-0,006 -0,003	0,002 -0,001	0,003 -0,012	0,000 0,000
01765	-0,006 0,005	0,004 0,002	0,004 0,012	0,000 0,000	01803	0,001 0,000	0,047 -0,002	0,003 -0,011	0,000 0,000	06068	-0,001 -0,001	0,034 -0,001	0,001 -0,011	0,000 0,000	06093	-0,001 0,001	0,027 0,001	0,002 0,012	0,000 0,000
01778	0,002 0,001	0,045 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	06067	0,000 -0,002	0,011 -0,001	0,003 -0,011	0,000 0,000	01740	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	0,004 -0,011	0,000 0,000	01741	0,001 -0,003	0,002 -0,001	0,001 -0,010	0,000 0,000
06069	0,000 -0,001	0,020 -0,001	0,003 -0,010	0,000 0,000	01802	0,001 0,000	0,042 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	01801	0,003 -0,001	0,033 -0,001	0,001 -0,010	0,000 0,000	01779	0,003 0,000	0,060 0,002	0,002 0,012	0,000 0,000
01742	-0,004 -0,002	0,002 -0,001	0,004 -0,010	0,000 0,000	01764	-0,006 0,004	-0,003 0,001	0,003 0,013	0,000 0,000	01800	0,004 -0,001	0,030 -0,002	0,001 -0,009	0,000 0,000	06071	-0,003 -0,001	0,024 -0,002	0,003 -0,009	0,000 0,000
01763	-0,008 0,001	0,003 0,000	0,000 0,014	0,000 0,000	06092	-0,004 0,000	0,039 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	06091	0,002 0,000	0,016 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	06070	0,002 -0,002	0,010 -0,001	0,003 -0,009	0,000 0,000
01743	-0,004 -0,002	0,002 -0,001	0,003 -0,009	0,000 0,000	01780	0,006 0,000	0,051 0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	06072	0,000 -0,002	0,014 -0,001	0,004 -0,008	0,000 0,000	01799	0,001 0,001	0,032 -0,002	0,002 -0,008	0,000 0,000
01798	0,001 -0,001	0,021 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01744	-0,002 -0,003	-0,002 -0,001	0,003 -0,008	0,000 0,000	01797	0,002 -0,001	0,019 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	06074	-0,001 -0,001	0,016 -0,003	0,003 -0,006	0,000 0,000
01762	-0,008 0,000	0,003 0,000	0,001 0,014	0,000 0,000	06090	0,000 -0,001	0,027 -0,001	-0,001 0,013	0,000 0,000	01781	0,005 0,000	0,051 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	01745	-0,001 -0,003	0,002 -0,001	0,003 -0,008	0,000 0,000
06073	0,002	0,007	0,003	0,000	01746	-0,002	0,002	0,002	0,000	01796	0,001	0,018	0,001	0,000	06075	0,001	0,009	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,001	-0,007	0,000		-0,005	-0,002	-0,007	0,000		0,001	-0,005	-0,004	0,000		-0,004	-0,003	-0,004	0,000
01747	0,000	-0,001	0,002	0,000	01795	0,000	0,013	0,000	0,000	01782	0,003	0,060	-0,001	0,000	01794	0,001	0,013	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,012	0,000		-0,001	-0,005	0,001	0,000
06077	-0,001	0,011	0,001	0,000	01761	-0,004	-0,003	-0,002	0,000	06089	-0,003	0,036	-0,002	0,000	06088	0,002	0,015	-0,002	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,013	0,000		0,000	-0,002	0,012	0,000		-0,002	-0,001	0,012	0,000
01760	-0,005	0,004	-0,002	0,000	01748	0,001	0,002	0,001	0,000	06076	0,002	0,005	0,001	0,000	01783	0,003	0,047	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,013	0,000		-0,008	-0,002	-0,002	0,000		-0,007	-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,012	0,000
01749	0,000	0,001	-0,001	0,000	01793	0,000	0,016	0,000	0,000	06078	0,001	0,008	-0,001	0,000	01750	0,002	0,001	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,002	0,000
01759	-0,006	0,002	-0,001	0,000	06080	0,000	0,014	-0,001	0,000	06079	0,001	0,005	-0,002	0,000	01784	0,005	0,046	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,012	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000		-0,006	-0,002	0,004	0,000		0,000	-0,002	0,011	0,000
06087	0,000	0,024	-0,003	0,000	01751	0,001	0,000	-0,002	0,000	01792	0,000	0,019	-0,001	0,000	01752	-0,002	0,001	-0,003	0,000
	-0,002	-0,001	0,011	0,000		-0,008	-0,002	0,005	0,000		0,001	-0,005	0,004	0,000		-0,005	-0,001	0,007	0,000
01791	0,002	0,019	-0,002	0,000	01790	0,001	0,025	0,000	0,000	06081	0,000	0,012	-0,003	0,000	01753	0,000	0,002	-0,002	0,000
	-0,001	-0,003	0,006	0,000		-0,001	-0,003	0,006	0,000		-0,003	-0,002	0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,007	0,000
01785	0,002	0,044	-0,003	0,000	01758	-0,003	0,002	-0,004	0,000	06082	0,001	0,008	-0,004	0,000	06083	0,000	0,022	-0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,011	0,000		-0,003	-0,001	0,011	0,000		-0,003	-0,001	0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,008	0,000
01789	-0,001	0,031	-0,001	0,000	01754	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	06086	0,000	0,032	-0,003	0,000	06085	0,001	0,011	-0,004	0,000
	0,001	-0,002	0,008	0,000		-0,003	-0,001	0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,010	0,000		-0,002	-0,001	0,010	0,000
01755	-0,003	0,001	-0,004	0,000	01757	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	01786	-0,001	0,045	0,001	0,000	01788	0,002	0,031	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,009	0,000		-0,003	-0,001	0,010	0,000		0,000	-0,002	0,010	0,000		0,000	-0,002	0,009	0,000
06084	0,000	0,018	-0,004	0,000	01756	-0,004	0,002	-0,002	0,000	01787	0,003	0,037	0,001	0,000					
	-0,002	-0,001	0,009	0,000		-0,002	-0,001	0,009	0,000		0,000	-0,002	0,009	0,000					
Piano Terra						**Parete P5-P7**						**Parete P5-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01945	-0,011	-0,008	-0,003	0,000	00016	-0,020	-0,013	-0,001	0,000	00048	-0,017	-0,005	-0,003	0,000	00044	-0,020	-0,006	0,001	0,000
	0,013	0,142	0,020	0,000		0,038	0,171	0,037	0,000		0,027	0,149	0,026	0,000		0,030	0,145	-0,031	0,000
00015	-0,018	-0,013	0,000	0,000	01944	-0,014	-0,008	0,004	0,000	01953	-0,023	-0,002	0,006	0,000	00043	-0,024	-0,002	0,002	0,000
	0,039	0,169	-0,036	0,000		0,019	0,141	-0,019	0,000		0,027	0,110	-0,009	0,000		0,034	0,119	-0,026	0,000
01950	-0,014	-0,005	-0,006	0,000	00047	-0,004	-0,009	-0,003	0,000	00042	-0,040	-0,001	0,003	0,000	00045	-0,012	-0,010	0,004	0,000
	0,019	0,121	0,012	0,000		0,000	0,132	0,014	0,000		0,023	0,101	-0,030	0,000		0,005	0,134	-0,015	0,000
00040	-0,097	-0,016	-0,005	0,000	00041	-0,062	-0,005	0,003	0,000	01951	-0,077	-0,022	-0,005	0,000	00039	-0,155	-0,044	-0,019	0,000
	0,023	0,095	-0,039	0,000		0,033	0,088	-0,034	0,000		0,007	0,028	-0,019	0,000		0,017	0,085	-0,048	0,000
01943	-0,119	-0,035	-0,019	0,000	00018	-0,174	-0,053	-0,036	0,000	00038	-0,072	-0,028	-0,010	0,000	00036	-0,074	-0,020	-0,001	0,000
	-0,030	0,014	-0,019	0,000		-0,080	-0,013	-0,031	0,000		-0,107	-0,034	0,002	0,000		-0,115	-0,033	-0,003	0,000
01946	-0,119	-0,051	0,017	0,000	06216	-0,156	-0,070	0,030	0,000	01952	-0,054	-0,005	0,003	0,000	00046	-0,009	0,000	0,001	0,000
	-0,031	0,013	0,016	0,000		-0,079	-0,019	0,033	0,000		0,026	0,079	-0,015	0,000		0,013	0,126	-0,003	0,000
00053	-0,172	-0,051	0,031	0,000	01948	-0,067	-0,009	-0,001	0,000	00052	-0,084	-0,016	0,003	0,000	01947	-0,078	-0,027	0,005	0,000
	0,027	0,095	0,052	0,000		0,020	0,059	0,018	0,000		0,030	0,079	0,039	0,000		-0,034	0,000	0,010	0,000
00051	-0,059	-0,005	-0,003	0,000	00049	-0,025	0,000	-0,002	0,000	01949	-0,039	-0,003	-0,005	0,000	00050	-0,047	-0,005	-0,004	0,000
	0,026	0,104	0,036	0,000		0,032	0,123	0,028	0,000		0,027	0,097	0,011	0,000		0,030	0,095	0,027	0,000
00037	-0,068	-0,024	-0,001	0,000															
	-0,120	-0,035	-0,002	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01945	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00016	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00048	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00044	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,002	0,005	-0,001	0,000
00015	-0,002	0,000	0,001	0,000	01944	-0,002	0,000	0,001	0,000	01953	-0,002	0,000	0,001	0,000	00043	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,004	-0,001	0,000
01950	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00047	0,000	0,002	0,000	0,000	00042	-0,003	0,000	0,001	0,000	00045	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000
00040	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00041	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01951	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00039	-0,008	-0,002	-0,002	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,002	0,000
01943	-0,005	-0,002	-0,001	0,000	00018	-0,006	-0,003	-0,003	0,000	00038	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00036	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,003	-0,005	0,000		0,020	0,006	-0,004	0,000		0,013	0,004	-0,002	0,000		0,014	0,005	0,002	0,000
01946	-0,004	-0,003	0,001	0,000	06216	-0,004	-0,004	0,003	0,000	01952	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00046	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,004	0,000		0,020	0,006	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00053	-0,009	-0,002	0,002	0,000	01948	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00052	-0,006	-0,002	0,000	0,000	01947	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,004	0,002	0,000
00051	-0,005	-0,001	-0,001	0,000	00049	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01949	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00050	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00037	-0,003	-0,002	0,000	0,000															
	0,009	0,003	-0,001	0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01945	-0,003	0,001	-0,001	0,000	00016	-0,004	0,001	-0,001	0,000	00048	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	00044	-0,005	-0,001	0,002	0,000
	0,001	0,009	0,001	0,000		0,004	0,010	0,002	0,000		0,003	0,009	0,002	0,000		0,004	0,010	-0,002	0,000
00015	-0,004	0,001	0,001	0,000	01944	-0,003	0,000	0,001	0,000	01953	-0,003	0,000	0,001	0,000	00043	-0,004	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,010	-0,002	0,000		0,001	0,009	-0,001	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000		0,005	0,008	-0,002	0,000
01950	-0,002	0,001	-0,001	0,000	00047	-0,001	0,003	0,000	0,000	00042	-0,005	-0,001	0,002	0,000	00045	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,009	0,001	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,000	0,009	-0,001	0,000
00040	-0,014	-0,003	-0,001	0,000	00041	-0,008	-0,001	0,002	0,000	01951	-0,007	-0,003	0,000	0,000	00039	-0,014	-0,004	-0,003	0,000
	-0,001	0,003	-0,002	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000		-0,007	-0,003	-0,003	0,000
01943	-0,009	-0,003	-0,003	0,000	00018	-0,011	-0,005	-0,005	0,000	00038	-0,005	-0,002	-0,001	0,000	00036	-0,005	-0,001	-0,001	0,000
	0,011	0,005	-0,007	0,000		0,031	0,010	-0,007	0,000		0,020	0,006	-0,003	0,000		0,021	0,007	0,003	0,000
01946	-0,007	-0,005	0,002	0,000	06216	-0,009	-0,007	0,005	0,000	01952	-0,006	-0,001	0,001	0,000	00046	-0,001	0,004	0,000	0,000
	0,012	0,004	0,007	0,000		0,032	0,009	0,007	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000
00053	-0,016	-0,004	0,004	0,000	01948	-0,007	-0,002	0,000	0,000	00052	-0,010	-0,003	0,000	0,000	01947	-0,006	-0,002	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,004	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,009	0,006	0,003	0,000
00051	-0,009	-0,001	-0,001	0,000	00049	-0,004	0,000	-0,002	0,000	01949	-0,005	-0,001	-0,001	0,000	00050	-0,006	0,000	-0,002	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000
00037	-0,005	-0,003	0,000	0,000															
	0,013	0,004	-0,001	0,000															
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01945	-0,035	-0,046	-0,033	0,000	00016	-0,082	-0,078	-0,013	0,000	00048	-0,023	-0,028	-0,030	0,000	00044	-0,066	0,002	0,020	0,000
	0,058	0,558	0,031	0,000		0,292	0,931	0,147	0,000		0,141	0,679	0,105	0,000		-0,072	-0,319	0,061	0,000
00015	-0,032	0,090	0,017	0,000	01944	-0,020	0,053	0,004	0,000	01953	-0,031	-0,001	-0,025	0,000	00043	-0,114	-0,009	0,012	0,000
	-0,176	-0,545	0,055	0,000		-0,053	-0,257	-0,015	0,000		0,019	0,004	-0,035	0,000		-0,021	-0,199	0,015	0,000
01950	-0,017	-0,016	-0,056	0,000	00047	-0,003	-0,051	-0,029	0,000	00042	-0,093	-0,021	0,004	0,000	00045	0,025	0,107	-0,016	0,000
	0,060	0,283	0,008	0,000		-0,008	0,397	0,003	0,000		-0,022	-0,108	0,027	0,000		-0,002	-0,110	-0,017	0,000
00040	-0,238	-0,039	-0,028	0,000	00041	-0,143	-0,009	0,003	0,000	01951	-0,113	-0,032	-0,040	0,000	00039	-0,303	-0,086	-0,050	0,000
	0,002	0,025	-0,021	0,000		0,004	-0,018	0,005	0,000		0,030	0,036	-0,031	0,000		-0,028	0,026	-0,041	0,000
01943	-0,195	-0,070	-0,035	0,000	00018	-0,281	-0,129	-0,046	0,000	00038	-0,107	-0,047	0,003	0,000	00036	-0,005	0,002	-0,001	0,000
	0,026	0,029	-0,055	0,000		0,069	0,041	-0,068	0,000		0,028	0,004	-0,036	0,000		0,054	0,014	-0,008	0,000
01946	0,024	-0,011	-0,005	0,000	06216	0,052	0,012	0,024	0,000	01952	-0,078	-0,015	-0,032	0,000	00046	0,002	0,032	-0,018	0,000
	0,085	0,041	0,062	0,000		0,255	0,091	0,044	0,000		0,028	0,039	-0,031	0,000		0,011	0,157	-0,041	0,000
00053	0,017	0,000	-0,005	0,000	01948	-0,039	-0,009	-0,050	0,000	00052	0,008	-0,014	-0,009	0,000	01947	-0,025	-0,013	-0,027	0,000
	-0,027	0,049	0,062	0,000		0,033	0,124	-0,002	0,000		0,038	0,114	0,064	0,000		0,035	0,050	0,013	0,000
00051	-0,008	0,002	-0,033	0,000	00049	-0,008	0,009	-0,019	0,000	01949	-0,027	-0,009	-0,058	0,000	00050	-0,006	-0,023	-0,031	0,000
	0,054	0,252	0,074	0,000		0,135	0,474	0,086	0,000		0,049	0,205	-0,014	0,000		0,105	0,292	0,059	0,000
00037	-0,059	-0,016	0,008	0,000															
	-0,003	0,000	-0,028	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01945	-0,023	-0,086	-0,002	0,000	00016	-0,070	-0,109	0,012	0,000	00048	-0,006	-0,058	0,020	0,000	00044	-0,017	-0,058	-0,032	0,000
	0,069	0,749	0,106	0,000		0,228	0,949	0,208	0,000		0,121	0,790	0,149	0,000		0,135	0,746	-0,174	0,000
00015	-0,066	-0,103	-0,012	0,000	01944	-0,022	-0,077	-0,002	0,000	01953	-0,009	-0,044	0,007	0,000	00043	0,011	-0,031	-0,029	0,000
	0,224	0,911	-0,198	0,000		0,100	0,728	-0,102	0,000		0,122	0,543	-0,052	0,000		0,121	0,578	-0,140	0,000
01950	-0,008	-0,070	-0,014	0,000	00047	-0,007	-0,125	-0,017	0,000	00042	-0,014	-0,018	-0,043	0,000	00045	-0,022	-0,124	0,015	0,000
	0,093	0,614	0,061	0,000		0,001	0,680	0,077	0,000		0,096	0,492	-0,181	0,000		0,029	0,680	-0,080	0,000
00040	-0,009	-0,020	-0,027	0,000	00041	-0,006	-0,044	-0,044	0,000	01951	-0,006	-0,012	0,000	0,000	00039	0,003	0,007	-0,035	0,000
	0,045	0,258	-0,179	0,000		0,103	0,348	-0,201	0,000		0,010	0,134	-0,079	0,000		-0,002	0,136	-0,186	0,000
01943	-0,002	0,002	-0,020	0,000	00018	0,010	-0,001	-0,038	0,000	00038	-0,001	0,002	-0,010	0,000	00036	0,004	0,006	0,007	0,000
	-0,079	0,016	-0,126	0,000		0,077	0,099	-0,051	0,000		-0,302	-0,109	0,006	0,000		-0,317	-0,105	-0,013	0,000
01946	0,008	-0,003	0,017	0,000	06216	0,022	-0,001	0,035	0,000	01952	-0,006	-0,031	-0,002	0,000	00046	-0,012	-0,088	0,003	0,000
	-0,057	0,021	0,118	0,000		0,073	0,084	0,062	0,000		0,097	0,367	-0,073	0,000		0,069	0,637	-0,016	0,000
00053	0,000	-0,002	0,025	0,000	01948	-0,004	-0,018	-0,005	0,000	00052	0,008	-0,023	0,044	0,000	01947	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,013	0,139	0,168	0,000		0,057	0,273	0,081	0,000		0,061	0,221	0,215	0,000		-0,103	0,038	0,057	0,000
00051	-0,023	-0,022	0,031	0,000	00049	-0,002	-0,019	0,046	0,000	01949	-0,007	-0,036	-0,001	0,000	00050	-0,004	-0,060	0,039	0,000
	0,078	0,430	0,186	0,000		0,127	0,623	0,170	0,000		0,117	0,472	0,062	0,000		0,127	0,453	0,173	0,000
00037	0,004	-0,004	0,000	0,000															
	-0,377	-0,105	-0,011	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01945	-0,026	-0,095	-0,002	0,000	00016	-0,077	-0,120	0,013	0,000	00048	-0,007	-0,064	0,022	0,000	00044	-0,019	-0,065	-0,036	0,000
	0,077	0,828	0,118	0,000		0,251	1,047	0,230	0,000		0,133	0,872	0,165	0,000		0,152	0,835	-0,194	0,000
00015	-0,073	-0,116	-0,013	0,000	01944	-0,024	-0,087	-0,002	0,000	01953	-0,010	-0,050	0,008	0,000	00043	0,013	-0,035	-0,032	0,000
	0,251	1,021	-0,221	0,000		0,112	0,814	-0,114	0,000		0,136	0,606	-0,057	0,000		0,136	0,648	-0,156	0,000
01950	-0,009	-0,078	-0,015	0,000	00047	-0,008	-0,138	-0,019	0,000	00042	-0,015	-0,020	-0,048	0,000	00045	-0,024	-0,138	0,017	0,000
	0,103	0,680	0,068	0,000		0,001	0,753	0,086	0,000		0,108	0,551	-0,201	0,000		0,032	0,759	-0,089	0,000
00040	-0,009	-0,022	-0,029	0,000	00041	-0,006	-0,049	-0,049	0,000	01951	-0,006	-0,013	0,001	0,000	00039	0,006	0,008	-0,039	0,000
	0,051	0,288	-0,200	0,000		0,115	0,390	-0,224	0,000		0,012	0,150	-0,087	0,000		-0,002	0,152	-0,207	0,000
01943	-0,001	0,003	-0,022	0,000	00018	0,014	0,000	-0,042	0,000	00038	0,000	0,003	-0,011	0,000	00036	0,003	0,007	0,008	0,000
	-0,088	0,018	-0,140	0,000		0,087	0,110	-0,057	0,000		-0,336	-0,121	0,007	0,000		-0,353	-0,116	-0,014	0,000
01946	0,007	-0,004	0,019	0,000	06216	0,023	-0,002	0,039	0,000	01952	-0,007	-0,034	-0,002	0,000	00046	-0,014	-0,097	0,004	0,000
	-0,064	0,023	0,131	0,000		0,080	0,093	0,069	0,000		0,108	0,409	-0,081	0,000		0,077	0,708	-0,017	0,000
00053	-0,002	-0,003	0,029	0,000	01948	-0,004	-0,020	-0,005	0,000	00052	0,008	-0,026	0,049	0,000	01947	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,153	0,187	0,000		0,063	0,302	0,090	0,000		0,067	0,244	0,238	0,000		-0,115	0,041	0,064	0,000
00051	-0,026	-0,024	0,035	0,000	00049	-0,002	-0,021	0,051	0,000	01949	-0,008	-0,040	-0,001	0,000	00050	-0,005	-0,066	0,043	0,000
	0,086	0,475	0,207	0,000		0,140	0,688	0,188	0,000		0,130	0,523	0,069	0,000		0,139	0,500	0,192	0,000
00037	0,004	-0,005	0,000	0,000															
	-0,419	-0,117	-0,012	0,000															

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
05363	0,000	0,000	0,003	0,000	01440	0,000	0,001	0,003	0,000	01441	0,003	0,002	0,003	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05698	0,001	0,000	0,001	0,000	01298	0,002	0,000	0,000	0,000	01300	0,001	0,000	0,000	0,000	05699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
05697	0,001	0,001	0,001	0,000	01297	0,005	0,001	0,001	0,000	01435	0,004	0,002	0,006	0,000	00007	0,012	0,007	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,007	0,000	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,010	0,003	0,000
05362	0,004	0,007	0,000	0,000	01301	0,001	0,000	0,000	0,000	05361	0,001	0,000	0,000	0,000	00001	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01296	0,004	0,005	0,004	0,000	05360	0,004	0,005	0,001	0,000	00008	0,003	0,002	0,002	0,000	01436	0,006	0,007	0,007	0,000
	0,008	0,000	0,003	0,000		0,009	0,000	0,003	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
05364	0,000	0,002	0,004	0,000	05365	0,001	0,002	0,003	0,000	01162	0,001	0,000	0,002	0,000	01437	0,002	0,003	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,007	0,002	0,005	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000
05366	0,001	0,003	0,002	0,000	05367	0,002	0,005	0,001	0,000	01439	0,001	0,002	0,002	0,000	01438	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000
01163	0,001	0,000	0,002	0,000	01434	0,001	0,006	0,000	0,000	05370	0,001	0,006	0,002	0,000	06209	0,009	0,009	0,004	0,000
	0,010	0,003	0,006	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000
01295	0,002	0,000	0,001	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000	05369	0,000	0,004	0,003	0,000	05368	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000
01164	0,000	0,000	0,003	0,000	01433	0,000	0,008	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	05373	0,000	0,006	0,002	0,000
	0,013	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
05374	0,000	0,008	0,001	0,000	05372	0,000	0,004	0,003	0,000	05371	0,000	0,001	0,004	0,000	01165	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,006	0,003	0,002	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000		0,015	0,003	0,004	0,000
05696	0,000	0,000	0,000	0,000	05695	0,000	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,009	0,000	0,000	05376	0,000	0,006	0,003	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,006	0,004	0,002	0,000
05375	0,001	0,003	0,004	0,000	05377	0,000	0,009	0,002	0,000	01431	0,001	0,010	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,011	0,004	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,016	0,004	0,003	0,000
01167	0,002	0,000	0,002	0,000	01430	0,000	0,013	0,000	0,000	01168	0,002	0,001	0,003	0,000	05378	0,000	0,001	0,004	0,000
	0,018	0,004	0,003	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,016	0,004	0,001	0,000
05694	0,000	0,000	0,000	0,000	05693	0,001	0,000	0,001	0,000	05379	0,000	0,005	0,003	0,000	05381	0,000	0,012	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,010	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000
05380	0,000	0,008	0,002	0,000	01429	0,000	0,014	0,000	0,000	01294	0,002	0,000	0,001	0,000	01428	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,002	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
01169	0,002	0,000	0,003	0,000	05384	0,000	0,012	0,001	0,000	05383	0,000	0,008	0,003	0,000	05382	0,001	0,003	0,003	0,000
	0,019	0,004	0,000	0,000		0,004	0,005	0,003	0,000		0,008	0,005	0,002	0,000		0,014	0,004	0,001	0,000
01170	0,000	0,000	0,002	0,000	01427	0,000	0,016	0,000	0,000	05387	0,000	0,011	0,002	0,000	05388	0,000	0,015	0,001	0,000
	0,020	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,006	0,005	0,003	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
01304	0,000	0,000	0,000	0,000	05386	0,001	0,006	0,003	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000	05692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,012	0,004	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
05385	0,000	0,002	0,003	0,000	01171	0,001	0,001	0,002	0,000	01292	0,000	0,000	0,001	0,000	01293	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,004	0,001	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000
01426	0,000	0,018	0,000	0,000	05690	0,000	0,000	0,001	0,000	05389	0,001	0,004	0,003	0,000	01172	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,005	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,016	0,004	0,003	0,000		0,022	0,005	0,001	0,000
05691	0,000	0,000	0,000	0,000	05390	0,001	0,009	0,002	0,000	01425	0,000	0,018	0,000	0,000	01173	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,010	0,004	0,004	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,022	0,005	0,003	0,000
05391	0,000	0,014	0,001	0,000	05393	0,001	0,007	0,002	0,000	05392	0,001	0,003	0,002	0,000	01424	0,001	0,020	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,004	0,000		0,013	0,004	0,004	0,000		0,020	0,004	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
05394	0,000	0,012	0,002	0,000	05398	0,000	0,016	0,001	0,000	01423	0,000	0,020	0,000	0,000	05395	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,007	0,003	0,004	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000
01174	0,002	0,001	0,002	0,000	05396	0,001	0,005	0,002	0,000	01175	0,002	0,000	0,002	0,000	01422	0,000	0,022	0,000	0,000
	0,023	0,005	0,001	0,000		0,017	0,004	0,004	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
05397	0,001	0,011	0,002	0,000	01306	0,000	0,001	0,000	0,000	05689	0,000	0,001	0,000	0,000	05688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
05402	0,000	0,020	0,000	0,000	01421	0,000	0,023	0,000	0,000	05400	0,001	0,008	0,002	0,000	05401	0,001	0,014	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000
01291	0,000	0,000	0,001	0,000	01177	0,000	0,001	0,002	0,000	05399	0,001	0,003	0,002	0,000	01176	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,003	0,000		0,024	0,006	0,002	0,000		0,021	0,004	0,004	0,000		0,024	0,005	0,004	0,000
05687	0,000	0,000	0,001	0,000	05404	0,001	0,012	0,001	0,000	05405	0,000	0,018	0,001	0,000	05403	0,001	0,005	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,010	0,002	0,004	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000		0,017	0,003	0,004	0,000
05686	0,000	0,000	0,001	0,000	01420	0,000	0,023	0,000	0,000	01178	0,001	0,000	0,001	0,000	01419	0,001	0,024	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
05409	0,000	0,022	0,000	0,000	05408	0,000	0,015	0,001	0,000	01418	0,000	0,026	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,024	0,005	0,002	0,000
05406	0,000	0,003	0,002	0,000	01179	0,001	0,001	0,001	0,000	05407	0,001	0,009	0,001	0,000	01307	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,004	0,000		0,025	0,005	0,004	0,000		0,013	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
05410	0,001	0,006	0,001	0,000	01417	0,001	0,025	0,000	0,000	05411	0,000	0,013	0,001	0,000	05685	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,003	0,004	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
05684	0,000	0,001	0,001	0,000	05412	0,000	0,020	0,000	0,000	01416	0,001	0,026	0,000	0,000	01181	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000
05415	0,000	0,016	0,001	0,000	05414	0,000	0,010	0,001	0,000	05416	0,000	0,023	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,003	0,000		0,012	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
05413	0,001	0,003	0,001	0,000	01182	0,001	0,000	0,001	0,000	05683	0,000	0,000	0,001	0,000	01415	0,000	0,027	0,000	0,000
	0,020	0,004	0,002	0,000		0,024	0,005	0,003	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
05417	0,001	0,006	0,001	0,000	01183	0,000	0,000	0,001	0,000	01184	0,001	0,000	0,000	0,000	01414	0,001	0,027	0,000	0,000
	0,015	0,002	0,003	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000		0,021	0,005	0,001	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
05419	0,000	0,021	0,000	0,000	05418	0,000	0,013	0,001	0,000	05421	0,000	0,010	0,001	0,000	05422	0,000	0,017	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000
01308	0,000	0,001	0,000	0,000	01413	0,001	0,027	0,000	0,000	01185	0,001	0,000	0,000	0,000	05420	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,021	0,004	0,002	0,000		0,017	0,003	0,002	0,000
05680	0,000	0,001	0,001	0,000	05679	0,000	0,000	0,001	0,000	05423	0,000	0,024	0,000	0,000	05426	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
05425	0,000	0,014	0,000	0,000	05681	0,000	0,001	0,001	0,000	01412	0,000	0,028	0,001	0,000	01411	0,001	0,028	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
01186	0,001	0,001	0,001	0,000	01289	0,000	0,000	0,001	0,000	01187	0,000	0,001	0,000	0,000	05424	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,020	0,004	0,001	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000
05430	0,000	0,024	0,000	0,000	05429	0,000	0,018	0,000	0,000	05682	0,000	0,002	0,000	0,000	01410	0,001	0,027	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
05428	0,000	0,010	0,000	0,000	05427	0,001	0,004	0,000	0,000	05433	0,000	0,022	0,000	0,000	01409	0,001	0,028	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01188	0,001	0,001	0,000	0,000	01408	0,001	0,028	0,000	0,000	01309	0,000	0,001	0,000	0,000	05431	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,000	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05432	0,000	0,014	0,000	0,000	01189	0,001	0,001	0,000	0,000	01310	0,000	0,002	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
05437	0,000	0,025	0,000	0,000	05436	0,000	0,018	0,000	0,000	01191	0,001	0,001	0,000	0,000	05434	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
01190	0,001	0,000	0,000	0,000	05676	0,000	0,001	0,001	0,000	01287	0,000	0,000	0,001	0,000	01407	0,000	0,029	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
05677	0,000	0,001	0,001	0,000	05435	0,000	0,011	0,000	0,000	05440	0,000	0,022	0,000	0,000	01406	0,001	0,028	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
05439	0,000	0,014	0,000	0,000	05438	0,000	0,007	0,001	0,000	01405	0,001	0,028	0,001	0,000	01192	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
05678	0,000	0,002	0,000	0,000	05443	0,000	0,018	0,000	0,000	05442	0,000	0,010	0,000	0,000	05441	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
01194	0,001	0,001	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,001	0,000	05444	0,000	0,025	0,000	0,000	01404	0,000	0,029	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
05447	0,000	0,021	0,000	0,000	01403	0,001	0,028	0,000	0,000	05445	0,000	0,007	0,000	0,000	01311	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
05673	0,000	0,001	0,001	0,000	01195	0,001	0,001	0,001	0,000	01402	0,001	0,027	0,001	0,000	05446	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05450	0,000	0,017	0,000	0,000	05449	0,000	0,010	0,001	0,000	05674	0,000	0,002	0,001	0,000	05675	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
05451	0,000	0,024	0,000	0,000	05448	0,001	0,003	0,001	0,000	01401	0,001	0,028	0,001	0,000	01196	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
01286	0,000	0,000	0,001	0,000	05672	0,000	0,000	0,001	0,000	05454	0,000	0,021	0,000	0,000	01400	0,001	0,027	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01197	0,001	0,001	0,000	0,000	01399	0,001	0,026	0,000	0,000	05453	0,000	0,014	0,001	0,000	05452	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
05458	0,000	0,023	0,000	0,000	05457	0,000	0,017	0,001	0,000	01198	0,000	0,001	0,001	0,000	01312	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01199	0,001	0,001	0,001	0,000	05455	0,001	0,004	0,001	0,000	05456	0,000	0,010	0,001	0,000	05461	0,000	0,020	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01398	0,001	0,026	0,000	0,000	05460	0,000	0,013	0,001	0,000	01313	0,000	0,003	0,000	0,000	05459	0,001	0,006	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
01397	0,001	0,026	0,000	0,000	01285	0,001	0,000	0,001	0,000	01200	0,000	0,001	0,001	0,000	05670	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05669	0,000	0,001	0,001	0,000	05464	0,000	0,016	0,001	0,000	05463	0,000	0,009	0,001	0,000	05462	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,008	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
01202	0,000	0,001	0,001	0,000	01201	0,001	0,000	0,001	0,000	01284	0,000	0,000	0,001	0,000	05465	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01396	0,001	0,026	0,000	0,000	05468	0,000	0,019	0,001	0,000	05467	0,000	0,012	0,001	0,000	05671	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
01395	0,001	0,024	0,000	0,000	05466	0,001	0,006	0,002	0,000	01203	0,001	0,001	0,001	0,000	01394	0,001	0,024	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05470	0,001	0,009	0,002	0,000	05469	0,001	0,003	0,002	0,000	05471	0,000	0,015	0,001	0,000	01314	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
05666	0,000	0,002	0,001	0,000	05475	0,000	0,017	0,001	0,000	05474	0,000	0,011	0,001	0,000	01204	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
05472	0,000	0,021	0,001	0,000	01393	0,000	0,024	0,000	0,000	01205	0,000	0,001	0,001	0,000	01392	0,001	0,023	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05665	0,000	0,001	0,001	0,000	05473	0,001	0,005	0,002	0,000	01206	0,000	0,001	0,002	0,000	01391	0,001	0,022	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05478	0,000	0,014	0,001	0,000	05477	0,001	0,008	0,002	0,000	05667	0,000	0,003	0,001	0,000	05479	0,000	0,019	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
05476	0,001	0,003	0,002	0,000	01207	0,000	0,000	0,002	0,000	01390	0,000	0,022	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
05668	0,000	0,004	0,000	0,000	01315	0,000	0,005	0,000	0,000	01389	0,001	0,021	0,000	0,000	01208	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
05480	0,001	0,005	0,002	0,000	01209	0,000	0,001	0,002	0,000	05482	0,000	0,016	0,001	0,000	05481	0,000	0,010	0,002	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05486	0,000	0,017	0,001	0,000	01388	0,001	0,020	0,000	0,000	05484	0,001	0,007	0,002	0,000	05483	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000
01316	0,000	0,005	0,000	0,000	01387	0,001	0,020	0,001	0,000	01210	0,000	0,000	0,002	0,000	05485	0,000	0,012	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
05664	0,000	0,004	0,001	0,000	05663	0,000	0,003	0,001	0,000	05662	0,000	0,001	0,001	0,000	05487	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
01211	0,001	0,001	0,002	0,000	01386	0,000	0,019	0,000	0,000	01212	0,000	0,001	0,002	0,000	05489	0,000	0,014	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05488	0,000	0,009	0,002	0,000	05491	0,000	0,007	0,002	0,000	05490	0,001	0,003	0,002	0,000	05493	0,000	0,015	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01385	0,001	0,017	0,000	0,000	01281	0,001	0,000	0,001	0,000	01384	0,001	0,017	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
05492	0,000	0,011	0,002	0,000	05496	0,000	0,013	0,001	0,000	01282	0,000	0,000	0,001	0,000	05495	0,000	0,008	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
05494	0,001	0,004	0,003	0,000	01214	0,000	0,000	0,002	0,000	01383	0,001	0,016	0,001	0,000	01317	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
05660	0,000	0,004	0,001	0,000	05499	0,000	0,010	0,002	0,000	05498	0,000	0,006	0,002	0,000	05497	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
01216	0,000	0,000	0,002	0,000	01215	0,000	0,000	0,002	0,000	05659	0,000	0,002	0,001	0,000	01280	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000
05500	0,000	0,014	0,001	0,000	01382	0,000	0,016	0,000	0,000	05503	0,000	0,011	0,001	0,000	05502	0,000	0,007	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
05661	0,000	0,005	0,000	0,000	01381	0,001	0,014	0,000	0,000	05501	0,001	0,003	0,003	0,000	01217	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01380	0,001 0,000	0,013 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	05658	0,000 0,011	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01318	0,000 0,000	0,007 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	05507	0,000 0,001	0,011 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
05506	0,000 0,002	0,008 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	05505	0,000 0,005	0,005 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01379	0,000 0,000	0,013 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01219	0,001 0,009	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
05504	0,001 0,007	0,002 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01218	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	01378	0,001 0,000	0,012 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	05508	0,000 0,006	0,003 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
01220	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	05657	0,000 0,002	0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	05656	0,000 0,005	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	05510	0,000 0,001	0,009 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
05509	0,000 0,003	0,006 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01377	0,000 0,000	0,010 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	05513	0,000 0,002	0,006 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	05514	0,000 0,001	0,009 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
01278	0,001 0,014	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01279	0,000 0,014	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	05512	0,000 0,004	0,004 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	05655	0,000 0,009	0,002 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
05511	0,000 0,007	0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01221	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01376	0,000 0,000	0,010 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	05515	0,000 0,006	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
01222	0,001 0,009	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01319	0,000 0,000	0,007 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	05516	0,000 0,003	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01375	0,000 0,000	0,009 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01223	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	05517	0,000 0,001	0,007 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05519	0,000 0,004	0,003 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	05518	0,000 0,007	0,001 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
01374	0,000 0,000	0,007 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	05520	0,000 0,002	0,004 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	05521	0,000 0,000	0,006 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01373	0,001 0,000	0,007 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01224	0,000 0,008	0,000 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	05653	0,000 0,003	0,005 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05652	0,000 0,007	0,003 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05523	0,000 0,003	0,003 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000
05524	0,000 0,001	0,004 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	05522	0,000 0,005	0,001 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	01225	0,000 0,008	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	05527	0,000 0,002	0,003 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000
05528	0,000 0,000	0,004 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	05651	0,000 0,011	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01277	0,000 0,014	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01372	0,000 0,000	0,005 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
05526	0,000 0,003	0,002 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	05525	0,001 0,006	0,001 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	05654	0,000 0,001	0,007 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01227	0,000 0,006	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
01226	0,000 0,007	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	0,007 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01371	0,000 0,000	0,005 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	05531	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
01370	0,000 0,000	0,004 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	05529	0,000 0,002	0,000 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	01228	0,001 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01369	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
05530	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000	01321	0,000 0,000	0,008 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	05649	0,000 0,005	0,004 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	05648	0,000 0,009	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
05533	0,000 0,002	0,001 0,000	0,003 0,004	0,000 0,000	05532	0,000 0,004	0,000 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	01276	0,000 0,013	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01367	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01368	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	05535	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	01230	0,000 0,004	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01229	0,000 0,005	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
05534	0,000 0,001	0,001 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000	05537	0,000 0,001	0,001 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05536	0,000 0,002	0,000 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	05538	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
01366	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01231	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	05650	0,000 0,002	0,006 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	05541	0,000 0,001	0,001 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000
05540	0,000 0,002	0,001 0,000	0,003 0,004	0,000 0,000	05542	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	05539	0,000 0,002	0,000 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	01232	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
01365	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01322	0,000 0,000	0,009 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01364	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01233	0,001 0,003	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01234	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	05543	0,000 0,002	0,001 0,001	0,003 0,004	0,000 0,000	05647	0,000 0,001	0,008 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	05646	0,000 0,003	0,006 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000
05545	0,000 0,001	0,002 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	05544	0,000 0,001	0,002 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05645	0,000 0,006	0,003 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01363	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
05548	0,000 0,001	0,003 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05549	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	05644	0,000 0,010	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	05546	0,000 0,003	0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000
05547	0,000 0,002	0,002 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	01235	0,000 0,004	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01275	0,001 0,013	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01362	0,000 0,000	0,005 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01236	0,001 0,004	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	05550	0,000 0,003	0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	01237	0,000 0,006	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01361	0,000 0,000	0,005 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
05552	0,000 0,001	0,004 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	05551	0,000 0,002	0,003 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	01323	0,000 0,000	0,009 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01360	0,001 0,000	0,007 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
05556	0,000 0,000	0,006 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	05555	0,000 0,002	0,004 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05554	0,000 0,003	0,003 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05559	0,000 0,001	0,006 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
01359	0,000 0,000	0,007 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01238	0,000 0,007	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	05553	0,001 0,005	0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	01324	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01274	0,000 0,013	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01358	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01239	0,001 0,008	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	05557	0,000 0,005	0,002 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
05558	0,000 0,003	0,004 0,000	0,002 0,004	0,000 0,000	05643	0,000 0,002	0,008 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	05642	0,000 0,004	0,005 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	05560	0,000 0,007	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
01240	0,001 0,009	0,000 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	05563	0,000 0,001	0,008 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	05562	0,000 0,002	0,006 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	05561	0,000 0,004	0,003 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000
01273	0,000 0,012	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	05566	0,000 0,001	0,008 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01356	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01241	0,000 0,009	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
01357	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	05641	0,000 0,007	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01242	0,001 0,010	0,000 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	05564	0,000 0,006	0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
05565	0,000 0,004	0,005 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000	01355	0,000 0,000	0,011 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01325	0,000 0,000	0,010 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	05570	0,000 0,001	0,010 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
05569	0,000 0,003	0,007 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01354	0,000 0,000	0,011 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	05573	0,000 0,002	0,009 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01353	0,000 0,000	0,011 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
05638	0,000 0,005	0,004 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	05567	0,000 0,009	0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01243	0,000 0,011	0,000 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	05568	0,000 0,005	0,004 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000
01244	0,000 0,011	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	05637	0,000 0,008	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01245	0,001 0,011	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	05571	0,000 0,007	0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
05639	0,000 0,002	0,007 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	05572	0,000 0,004	0,006 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01352	0,000 0,000	0,012 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01246	0,000 0,012	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05574	0,001	0,002	0,001	0,000	01272	0,001	0,000	0,001	0,000	05575	0,000	0,005	0,001	0,000	05577	0,000	0,011	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
05576	0,000	0,008	0,001	0,000	05640	0,000	0,009	0,000	0,000	01326	0,000	0,011	0,000	0,000	01351	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
01247	0,000	0,000	0,001	0,000	01350	0,000	0,013	0,000	0,000	01349	0,001	0,014	0,000	0,000	05580	0,000	0,010	0,001	0,000
	0,012	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01271	0,000	0,000	0,001	0,000	01248	0,001	0,000	0,001	0,000	05578	0,000	0,003	0,001	0,000	05579	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
05584	0,000	0,012	0,000	0,000	05583	0,000	0,009	0,001	0,000	05635	0,000	0,006	0,001	0,000	05634	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
05581	0,000	0,002	0,001	0,000	05582	0,000	0,005	0,001	0,000	01249	0,000	0,000	0,001	0,000	05636	0,000	0,009	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
01348	0,000	0,015	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,001	0,000	05586	0,000	0,007	0,001	0,000	05585	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000
01346	0,001	0,014	0,000	0,000	01347	0,000	0,014	0,000	0,000	05587	0,000	0,011	0,000	0,000	01270	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
01251	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,011	0,000	0,000	05589	0,000	0,005	0,001	0,000	05588	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
05591	0,000	0,013	0,000	0,000	05590	0,000	0,009	0,000	0,000	05594	0,000	0,012	0,000	0,000	01345	0,001	0,015	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
01252	0,001	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,015	0,000	0,000	01253	0,001	0,000	0,000	0,000	05592	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
05593	0,000	0,007	0,000	0,000	01328	0,000	0,012	0,000	0,000	05631	0,000	0,004	0,001	0,000	05632	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
05595	0,000	0,002	0,000	0,000	01254	0,001	0,000	0,000	0,000	05597	0,000	0,009	0,000	0,000	05596	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
01255	0,001	0,000	0,000	0,000	05633	0,000	0,011	0,000	0,000	05598	0,000	0,013	0,000	0,000	01343	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
05601	0,000	0,012	0,000	0,000	01342	0,001	0,015	0,000	0,000	01341	0,000	0,015	0,000	0,000	01256	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
05599	0,000	0,004	0,000	0,000	05600	0,000	0,008	0,000	0,000	05630	0,000	0,001	0,001	0,000	01269	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
01329	0,000	0,013	0,000	0,000	05604	0,000	0,009	0,000	0,000	05603	0,000	0,006	0,000	0,000	05602	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
01339	0,001	0,015	0,000	0,000	01340	0,000	0,016	0,000	0,000	05605	0,000	0,014	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	05628	0,000	0,006	0,001	0,000	05627	0,000	0,003	0,001	0,000	01259	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
05606	0,000	0,004	0,000	0,000	05608	0,000	0,012	0,000	0,000	05607	0,000	0,007	0,000	0,000	01267	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
01268	0,001	0,000	0,001	0,000	01338	0,001	0,015	0,000	0,000	05612	0,000	0,013	0,000	0,000	05609	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01330	0,000	0,012	0,000	0,000	05629	0,000	0,010	0,001	0,000	01260	0,000	0,000	0,001	0,000	05611	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
05610	0,000	0,006	0,000	0,000	01261	0,001	0,001	0,000	0,000	01337	0,000	0,015	0,000	0,000	05614	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
05613	0,000	0,003	0,000	0,000	01336	0,000	0,015	0,000	0,000	01335	0,001	0,014	0,000	0,000	05615	0,000	0,011	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01262	0,001	0,001	0,000	0,000	05617	0,000	0,005	0,001	0,000	05616	0,000	0,002	0,001	0,000	05619	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01334	0,000	0,014	0,000	0,000	01263	0,001	0,000	0,001	0,000	05618	0,000	0,009	0,000	0,000	01331	0,001	0,013	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05625	0,000	0,008	0,001	0,000	05624	0,000	0,005	0,001	0,000	05620	0,000	0,003	0,001	0,000	05623	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
05621	0,000	0,007	0,001	0,000	05622	0,000	0,010	0,000	0,000	01264	0,001	0,001	0,001	0,000	01266	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
01333	0,000	0,013	0,000	0,000	05626	0,000	0,012	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,001	0,000	01332	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Sisma in direzione Y																			
05363	0,011	0,008	0,011	0,000	01440	0,004	0,016	0,011	0,000	01441	0,034	0,014	0,012	0,000	01299	0,010	0,004	0,006	0,000
	0,008	0,012	0,059	0,000		0,025	0,127	0,039	0,000		0,000	0,122	0,004	0,000		0,215	0,021	0,012	0,000
05698	0,013	0,008	0,017	0,000	01298	0,025	0,003	0,007	0,000	01300	0,008	0,001	0,004	0,000	05699	0,004	0,005	0,007	0,000
	0,262	0,031	0,042	0,000		0,323	0,011	0,015	0,000		0,152	0,015	0,009	0,000		0,116	0,016	0,025	0,000
05697	0,021	0,013	0,031	0,000	01297	0,065	0,011	0,020	0,000	01435	0,019	0,031	0,020	0,000	00007	0,034	0,029	0,021	0,000
	0,421	0,054	0,066	0,000		0,431	0,002	0,064	0,000		0,025	0,382	0,144	0,000		0,391	1,115	0,153	0,000
05362	0,014	0,030	0,001	0,000	01301	0,001	0,001	0,001	0,000	05361	0,000	0,000	0,001	0,000	00001	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,552	0,093	0,000		0,070	0,009	0,009	0,000		0,038	0,006	0,015	0,000		0,006	0,004	0,006	0,000
01296	0,124	0,039	0,021	0,000	05360	0,079	0,016	0,033	0,000	00008	0,037	0,019	0,004	0,000	01436	0,017	0,055	0,005	0,000
	0,521	0,018	0,090	0,000		0,561	0,066	0,087	0,000		0,084	0,014	0,028	0,000		0,096	0,355	0,079	0,000
05364	0,002	0,011	0,016	0,000	05365	0,002	0,013	0,016	0,000	01162	0,002	0,003	0,007	0,000	01437	0,012	0,007	0,002	0,000
	0,011	0,023	0,097	0,000		0,037	0,100	0,103	0,000		0,084	0,021	0,078	0,000		0,053	0,358	0,033	0,000
05366	0,001	0,015	0,010	0,000	05367	0,008	0,032	0,002	0,000	01439	0,004	0,007	0,010	0,000	01438	0,002	0,001	0,006	0,000
	0,050	0,188	0,125	0,000		0,041	0,289	0,138	0,000		0,007	0,193	0,045	0,000		0,009	0,271	0,061	0,000
01163	0,007	0,001	0,010	0,000	01434	0,007	0,032	0,001	0,000	05370	0,001	0,033	0,008	0,000	06209	0,158	0,030	0,039	0,000
	0,055	0,013	0,099	0,000		0,022	0,224	0,201	0,000		0,040	0,116	0,185	0,000		0,756	0,192	0,187	0,000
01295	0,011	0,007	0,033	0,000	01302	0,000	0,000	0,001	0,000	05369	0,002	0,023	0,014	0,000	05368	0,003	0,011	0,016	0,000
	0,580	0,107	0,119	0,000		0,007	0,007	0,029	0,000		0,052	0,075	0,167	0,000		0,041	0,031	0,140	0,000
01164	0,001	0,001	0,008	0,000	01433	0,000	0,047	0,002	0,000	01303	0,001	0,009	0,002	0,000	05373	0,001	0,033	0,010	0,000
	0,015	0,009	0,107	0,000		0,017	0,103	0,196	0,000		0,009	0,009	0,013	0,000		0,052	0,028	0,194	0,000
05374	0,002	0,045	0,005	0,000	05372	0,001	0,021	0,013	0,000	05371	0,009	0,006	0,013	0,000	01165	0,007	0,004	0,011	0,000
	0,017	0,032	0,201	0,000		0,070	0,022	0,172	0,000		0,063	0,014	0,138	0,000		0,034	0,007	0,109	0,000
05696	0,001	0,015	0,008	0,000	05695	0,003	0,014	0,016	0,000	01432	0,002	0,052	0,002	0,000	05376	0,003	0,029	0,009	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,048	0,003	0,044	0,000		0,181	0,031	0,049	0,000		0,019	0,040	0,207	0,000		0,080	0,013	0,185	0,000
05375	0,007	0,013	0,011	0,000	05377	0,001	0,045	0,005	0,000	01431	0,002	0,055	0,002	0,000	01166	0,021	0,001	0,009	0,000
	0,115	0,012	0,154	0,000		0,038	0,020	0,200	0,000		0,006	0,013	0,216	0,000		0,098	0,029	0,100	0,000
01167	0,009	0,001	0,006	0,000	01430	0,001	0,064	0,000	0,000	01168	0,005	0,003	0,007	0,000	05378	0,007	0,006	0,010	0,000
	0,178	0,026	0,095	0,000		0,001	0,026	0,206	0,000		0,236	0,047	0,092	0,000		0,194	0,036	0,121	0,000
05694	0,002	0,015	0,022	0,000	05693	0,007	0,011	0,019	0,000	05379	0,004	0,023	0,008	0,000	05381	0,000	0,058	0,003	0,000
	0,326	0,057	0,056	0,000		0,480	0,088	0,065	0,000		0,131	0,003	0,160	0,000		0,020	0,024	0,192	0,000
05380	0,001	0,040	0,006	0,000	01429	0,001	0,070	0,000	0,000	01294	0,003	0,006	0,015	0,000	01428	0,002	0,069	0,001	0,000
	0,071	0,014	0,184	0,000		0,003	0,078	0,194	0,000		0,564	0,124	0,079	0,000		0,009	0,089	0,183	0,000
01169	0,019	0,001	0,006	0,000	05384	0,000	0,053	0,003	0,000	05383	0,003	0,033	0,005	0,000	05382	0,002	0,015	0,007	0,000
	0,283	0,072	0,079	0,000		0,049	0,044	0,174	0,000		0,124	0,004	0,159	0,000		0,212	0,024	0,126	0,000
01170	0,015	0,000	0,003	0,000	01427	0,001	0,072	0,000	0,000	05387	0,001	0,045	0,003	0,000	05388	0,000	0,065	0,001	0,000
	0,352	0,069	0,064	0,000		0,002	0,100	0,172	0,000		0,100	0,005	0,149	0,000		0,026	0,084	0,158	0,000
01304	0,001	0,017	0,003	0,000	05386	0,003	0,026	0,004	0,000	01305	0,002	0,021	0,004	0,000	05692	0,000	0,023	0,011	0,000
	0,018	0,028	0,038	0,000		0,201	0,006	0,126	0,000		0,002	0,002	0,059	0,000		0,108	0,023	0,056	0,000
05385	0,005	0,007	0,006	0,000	01171	0,003	0,002	0,003	0,000	01292	0,012	0,002	0,012	0,000	01293	0,009	0,005	0,010	0,000
	0,324	0,053	0,090	0,000		0,416	0,084	0,058	0,000		0,537	0,110	0,069	0,000		0,561	0,113	0,067	0,000
01426	0,001	0,078	0,001	0,000	05690	0,004	0,013	0,018	0,000	05389	0,004	0,016	0,004	0,000	01172	0,015	0,000	0,003	0,000
	0,005	0,110	0,158	0,000		0,401	0,074	0,062	0,000		0,305	0,039	0,091	0,000		0,437	0,101	0,054	0,000
05691	0,002	0,019	0,017	0,000	05390	0,002	0,036	0,003	0,000	01425	0,002	0,076	0,001	0,000	01173	0,012	0,001	0,002	0,000
	0,248	0,053	0,058	0,000		0,172	0,001	0,120	0,000		0,005	0,105	0,137	0,000		0,487	0,107	0,039	0,000
05391	0,000	0,058	0,001	0,000	05393	0,003	0,028	0,002	0,000	05392	0,006	0,009	0,003	0,000	01424	0,001	0,076	0,000	0,000
	0,067	0,063	0,133	0,000		0,265	0,028	0,088	0,000		0,430	0,077	0,065	0,000		0,008	0,104	0,123	0,000
05394	0,000	0,048	0,001	0,000	05398	0,000	0,061	0,001	0,000	01423	0,001	0,077	0,000	0,000	05395	0,001	0,067	0,000	0,000
	0,130	0,011	0,107	0,000		0,084	0,052	0,092	0,000		0,007	0,100	0,110	0,000		0,034	0,080	0,114	0,000
01174	0,012	0,001	0,003	0,000	05396	0,005	0,017	0,002	0,000	01175	0,006	0,001	0,001	0,000	01422	0,000	0,080	0,001	0,000
	0,534	0,123	0,035	0,000		0,380	0,060	0,058	0,000		0,575	0,114	0,031	0,000		0,006	0,096	0,094	0,000
05397	0,000	0,039	0,001	0,000	01306	0,004	0,036	0,002	0,000	05689	0,000	0,034	0,008	0,000	05688	0,001	0,026	0,013	0,000
	0,214	0,004	0,080	0,000		0,013	0,021	0,056	0,000		0,046	0,014	0,065	0,000		0,176	0,046	0,065	0,000
05402	0,000	0,071	0,000	0,000	01421	0,001	0,082	0,001	0,000	05400	0,000	0,029	0,001	0,000	05401	0,000	0,050	0,001	0,000
	0,040	0,066	0,073	0,000		0,009	0,097	0,077	0,000		0,314	0,038	0,054	0,000		0,157	0,015	0,068	0,000
01291	0,008	0,001	0,011	0,000	01177	0,010	0,001	0,002	0,000	05399	0,006	0,008	0,002	0,000	01176	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,528	0,117	0,062	0,000		0,618	0,142	0,019	0,000		0,501	0,092	0,035	0,000		0,607	0,123	0,032	0,000
05687	0,003	0,018	0,016	0,000	05404	0,000	0,040	0,001	0,000	05405	0,001	0,062	0,001	0,000	05403	0,004	0,018	0,002	0,000
	0,320	0,065	0,064	0,000		0,246	0,017	0,046	0,000		0,097	0,036	0,054	0,000		0,431	0,072	0,032	0,000
05686	0,003	0,007	0,016	0,000	01420	0,001	0,078	0,001	0,000	01178	0,004	0,001	0,001	0,000	01419	0,000	0,080	0,000	0,000
	0,472	0,091	0,064	0,000		0,005	0,085	0,066	0,000		0,640	0,133	0,013	0,000		0,006	0,078	0,051	0,000
05409	0,000	0,072	0,001	0,000	05408	0,000	0,051	0,001	0,000	01418	0,001	0,084	0,000	0,000	01180	0,007	0,001	0,002	0,000
	0,045	0,049	0,039	0,000		0,176	0,002	0,036	0,000		0,009	0,074	0,041	0,000		0,662	0,147	0,016	0,000
05406	0,004	0,009	0,002	0,000	01179	0,006	0,000	0,002	0,000	05407	0,000	0,030	0,001	0,000	01307	0,001	0,040	0,002	0,000
	0,551	0,102	0,018	0,000		0,673	0,136	0,014	0,000		0,348	0,051	0,028	0,000		0,012	0,021	0,072	0,000
05410	0,003	0,019	0,002	0,000	01417	0,001	0,080	0,001	0,000	05411	0,000	0,041	0,001	0,000	05685	0,001	0,038	0,008	0,000
	0,463	0,080	0,015	0,000		0,003	0,066	0,033	0,000		0,267	0,027	0,022	0,000		0,107	0,008	0,071	0,000
05684	0,001	0,026	0,013	0,000	05412	0,000	0,063	0,001	0,000	01416	0,001	0,081	0,002	0,000	01181	0,007	0,001	0,001	0,000
	0,248	0,054	0,071	0,000		0,107	0,023	0,026	0,000		0,004	0,059	0,020	0,000		0,672	0,146	0,014	0,000
05415	0,000	0,052	0,001	0,000	05414	0,002	0,031	0,001	0,000	05416	0,000	0,073	0,000	0,000	01290	0,003	0,003	0,012	0,000
	0,188	0,003	0,018	0,000		0,367	0,060	0,016	0,000		0,048	0,031	0,019	0,000		0,531	0,119	0,063	0,000
05413	0,003	0,010	0,002	0,000	01182	0,006	0,002	0,001	0,000	05683	0,003	0,012	0,016	0,000	01415	0,001	0,085	0,001	0,000
	0,576	0,109	0,014	0,000		0,701	0,142	0,012	0,000		0,403	0,077	0,066	0,000		0,013	0,053	0,017	0,000
05417	0,003	0,019	0,002	0,000	01183	0,006	0,002	0,002	0,000	01184	0,006	0,002	0,000	0,000	01414	0,002	0,083	0,001	0,000
	0,477	0,086	0,009	0,000		0,681	0,145	0,000	0,000		0,680	0,153	0,011	0,000		0,002	0,045	0,017	0,000
05419	0,000	0,065	0,001	0,000	05418	0,000	0,042	0,001	0,000	05421	0,001	0,032	0,001	0,000	05422	0,000	0,053	0,000	0,000
	0,113	0,015	0,015	0,000		0,278	0,033	0,016	0,000		0,375	0,066	0,005	0,000		0,194	0,004	0,003	0,000
01308	0,001	0,052	0,003	0,000	01413	0,002	0,082	0,001	0,000	01185	0,006	0,002	0,001	0,000	05420	0,003	0,010	0,000	0,000
	0,001	0,025	0,071	0,000		0,003	0,040	0,019	0,000		0,697	0,141	0,023	0,000		0,582	0,111	0,003	0,000
05680	0,001	0,022	0,014	0,000	05679	0,003	0,007	0,016	0,000	05423	0,000	0,075	0,000	0,000	05426	0,001	0,066	0,000	0,000
	0,329	0,066	0,072	0,000		0,485	0,093	0,064	0,000		0,050	0,017	0,002	0,000		0,117	0,013	0,021	0,000
05425	0,000	0,043	0,001	0,000	05681	0,000	0,036	0,010	0,000	01412	0,001	0,087	0,002	0,000	01411	0,000	0,085	0,000	0,000
	0,282	0,038	0,021	0,000		0,179	0,043	0,077	0,000		0,017	0,036	0,021	0,000		0,003	0,024	0,022	0,000
01186	0,003	0,001	0,001	0,000	01289	0,005	0,001	0,011	0,000	01187	0,006	0,002	0,001	0,000	05424	0,003	0,020	0,002	0,000
	0,680	0,140	0,009	0,000		0,544	0,110	0,059	0,000		0,668	0,152	0,018	0,000		0,480	0,090	0,016	0,000
05430	0,002	0,075	0,000	0,000	05429	0,000	0,054	0,001	0,000	05682	0,000	0,050	0,005	0,000	01410	0,002	0,084	0,001	0,000
	0,051	0,009	0,025	0,000		0,196	0,000	0,024	0,000		0,048	0,010	0,079	0,000		0,006	0,024	0,027	0,000
05428	0,001	0,032	0,001	0,000	05427	0,002	0,012	0,001	0,000	05433	0,001	0,067	0,001	0,000	01409	0,002	0,084	0,000	0,000
	0,375	0,071	0,022	0,000		0,581	0,113	0,020	0,000		0,117	0,018	0,027	0,000		0,006	0,021	0,023	0,000
01188	0,006	0,000	0,002	0,000	01408	0,002	0,087	0,001	0,000	01309	0,004	0,056	0,002	0,000	05431	0,002	0,020	0,001	0,000
	0,661	0,149	0,015	0,000		0,003	0,015	0,030	0,000		0,016	0,017	0,086	0,000		0,475	0,087	0,022	0,000
05432	0,000	0,044	0,001	0,000	01189	0,005	0,003	0,001	0,000	01310	0,002	0,059	0,002	0,000	01288	0,007	0,000	0,013	0,000
	0,281	0,042	0,025	0,000		0,660	0,139	0,019	0,000		0,007	0,014	0,091	0,000		0,562	0,114	0,066	0,000
05437	0,000	0,078	0,001	0,000	05436	0,000	0,056	0,001	0,000	01191	0,006	0,000	0,002	0,000	05434	0,002	0,011	0,001	0,000
	0,051	0,013	0,028	0,000		0,195	0,002	0,026	0,000		0,648	0,142	0,013	0,000		0,565	0,109	0,019	0,000
01190	0,005	0,002	0,002	0,000	05676	0,000	0,015	0,015	0,000	01287	0,003	0,003	0,011	0,000	01407	0,001	0,091	0,001	0,000
	0,674	0,136	0,010	0,000		0,424	0,081	0,070	0,000		0,562	0,126	0,057	0,000		0,015	0,009	0,024	0,000
05677	0,001	0,033	0,012	0,000	05435	0,002	0,033	0,001	0,000	05440	0,000	0,069	0,001	0,000	01406	0,002	0,087	0,001	0,000
	0,259	0,054	0,055	0,000		0,370	0,073	0,024	0,000		0,117	0,027	0,026	0,000		0,007	0,015	0,023	0,000
05439	0,000	0,045	0,001	0,000	05438	0,002	0,021	0,001	0,000	01405	0,002	0,089	0,001	0,000	01192	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,278	0,045	0,024	0,000		0,464	0,088	0,021	0,000		0,001	0,012	0,033	0,000		0,641	0,138	0,019	0,000
05678	0,001	0,050	0,006	0,000	05443	0,000	0,056	0,001	0,000	05442	0,001	0,034	0,001	0,000	05441	0,001	0,011	0,001	0,000
	0,111	0,000	0,063	0,000		0,193	0,004	0,024	0,000		0,363	0,075	0,021	0,000		0,551	0,107	0,017	0,000
01194	0,002	0,001	0,001	0,000	01193	0,000	0,000	0,001	0,000	05444	0,001	0,080	0,000	0,000	01404	0,001	0,093	0,000	0,000
	0,631	0,135	0,011	0,000		0,657	0,133	0,013	0,000		0,051	0,021	0,025	0,000		0,016	0,011	0,025	0,000
05447	0,001	0,070	0,001	0,000	01403	0,001	0,089	0,000	0,000	05445	0,002	0,021	0,001	0,000	01311	0,002	0,069	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,116	0,033	0,022	0,000		0,003	0,013	0,018	0,000		0,455	0,089	0,017	0,000		0,002	0,012	0,033	0,000
05673	0,002	0,027	0,013	0,000	01195	0,006	0,001	0,001	0,000	01402	0,002	0,089	0,002	0,000	05446	0,000	0,045	0,001	0,000
	0,350	0,069	0,007	0,000		0,623	0,138	0,016	0,000		0,007	0,014	0,028	0,000		0,273	0,046	0,020	0,000
05450	0,000	0,057	0,000	0,000	05449	0,001	0,034	0,001	0,000	05674	0,000	0,045	0,009	0,000	05675	0,001	0,064	0,004	0,000
	0,191	0,027	0,018	0,000		0,357	0,057	0,016	0,000		0,188	0,024	0,006	0,000		0,050	0,021	0,025	0,000
05451	0,000	0,081	0,000	0,000	05448	0,001	0,011	0,001	0,000	01401	0,001	0,094	0,001	0,000	01196	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,050	0,027	0,018	0,000		0,539	0,105	0,013	0,000		0,017	0,017	0,022	0,000		0,637	0,129	0,016	0,000
01286	0,004	0,002	0,010	0,000	05672	0,002	0,009	0,015	0,000	05454	0,000	0,070	0,001	0,000	01400	0,001	0,091	0,001	0,000
	0,587	0,121	0,053	0,000		0,523	0,100	0,027	0,000		0,115	0,036	0,014	0,000		0,000	0,020	0,012	0,000
01197	0,003	0,001	0,001	0,000	01399	0,003	0,089	0,001	0,000	05453	0,001	0,046	0,001	0,000	05452	0,002	0,021	0,001	0,000
	0,617	0,128	0,010	0,000		0,010	0,018	0,016	0,000		0,270	0,047	0,014	0,000		0,449	0,089	0,012	0,000
05458	0,002	0,079	0,000	0,000	05457	0,000	0,057	0,001	0,000	01198	0,006	0,002	0,002	0,000	01312	0,002	0,074	0,002	0,000
	0,050	0,034	0,010	0,000		0,190	0,029	0,010	0,000		0,605	0,137	0,012	0,000		0,017	0,011	0,003	0,000
01199	0,006	0,001	0,001	0,000	05455	0,002	0,012	0,001	0,000	05456	0,001	0,034	0,001	0,000	05461	0,000	0,070	0,001	0,000
	0,605	0,137	0,010	0,000		0,536	0,106	0,008	0,000		0,353	0,057	0,010	0,000		0,114	0,038	0,009	0,000
01398	0,003	0,089	0,001	0,000	05460	0,001	0,045	0,001	0,000	01313	0,003	0,074	0,002	0,000	05459	0,002	0,021	0,002	0,000
	0,011	0,021	0,008	0,000		0,269	0,021	0,008	0,000		0,004	0,011	0,029	0,000		0,445	0,082	0,010	0,000
01397	0,002	0,091	0,001	0,000	01285	0,008	0,001	0,012	0,000	01200	0,005	0,000	0,002	0,000	05670	0,000	0,039	0,010	0,000
	0,017	0,025	0,010	0,000		0,615	0,124	0,059	0,000		0,611	0,125	0,009	0,000		0,277	0,055	0,023	0,000
05669	0,000	0,019	0,014	0,000	05464	0,000	0,056	0,001	0,000	05463	0,001	0,034	0,002	0,000	05462	0,002	0,009	0,002	0,000
	0,458	0,087	0,007	0,000		0,189	0,017	0,007	0,000		0,353	0,056	0,008	0,000		0,530	0,104	0,006	0,000
01202	0,006	0,001	0,001	0,000	01201	0,001	0,000	0,001	0,000	01284	0,004	0,003	0,010	0,000	05465	0,000	0,080	0,001	0,000
	0,608	0,137	0,010	0,000		0,621	0,126	0,010	0,000		0,614	0,137	0,030	0,000		0,050	0,032	0,005	0,000
01396	0,001	0,093	0,000	0,000	05468	0,000	0,069	0,001	0,000	05467	0,000	0,044	0,002	0,000	05671	0,001	0,061	0,006	0,000
	0,016	0,019	0,008	0,000		0,115	0,039	0,007	0,000		0,270	0,001	0,008	0,000		0,117	0,005	0,092	0,000
01395	0,003	0,088	0,001	0,000	05466	0,002	0,021	0,003	0,000	01203	0,006	0,001	0,003	0,000	01394	0,001	0,088	0,002	0,000
	0,009	0,019	0,012	0,000		0,446	0,022	0,008	0,000		0,613	0,128	0,009	0,000		0,013	0,021	0,007	0,000
05470	0,001	0,033	0,003	0,000	05469	0,002	0,009	0,004	0,000	05471	0,000	0,055	0,002	0,000	01314	0,003	0,082	0,000	0,000
	0,356	0,001	0,009	0,000		0,535	0,006	0,008	0,000		0,191	0,018	0,011	0,000		0,004	0,013	0,088	0,000
05666	0,002	0,032	0,011	0,000	05475	0,000	0,066	0,002	0,000	05474	0,000	0,043	0,003	0,000	01204	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,379	0,074	0,080	0,000		0,083	0,038	0,016	0,000		0,182	0,022	0,015	0,000		0,633	0,128	0,009	0,000
05472	0,000	0,078	0,001	0,000	01393	0,000	0,091	0,000	0,000	01205	0,003	0,002	0,002	0,000	01392	0,002	0,086	0,001	0,000
	0,035	0,031	0,012	0,000		0,017	0,022	0,015	0,000		0,616	0,027	0,014	0,000		0,005	0,017	0,023	0,000
05665	0,004	0,011	0,012	0,000	05473	0,002	0,020	0,004	0,000	01206	0,006	0,000	0,004	0,000	01391	0,001	0,084	0,002	0,000
	0,572	0,109	0,014	0,000		0,195	0,003	0,011	0,000		0,623	0,030	0,008	0,000		0,009	0,016	0,012	0,000
05478	0,000	0,053	0,003	0,000	05477	0,000	0,031	0,005	0,000	05667	0,001	0,053	0,008	0,000	05479	0,000	0,075	0,002	0,000
	0,194	0,039	0,020	0,000		0,363	0,027	0,017	0,000		0,202	0,025	0,091	0,000		0,052	0,030	0,022	0,000
05476	0,002	0,005	0,005	0,000	01207	0,003	0,001	0,004	0,000	01390	0,000	0,087	0,001	0,000	01283	0,003	0,002	0,009	0,000
	0,547	0,001	0,012	0,000		0,647	0,131	0,007	0,000		0,017	0,019	0,020	0,000		0,642	0,135	0,009	0,000
05668	0,001	0,076	0,004	0,000	01315	0,001	0,089	0,000	0,000	01389	0,002	0,083	0,000	0,000	01208	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,054	0,016	0,095	0,000		0,017	0,004	0,094	0,000		0,001	0,016	0,031	0,000		0,633	0,136	0,015	0,000
05480	0,001	0,008	0,006	0,000	01209	0,002	0,001	0,005	0,000	05482	0,000	0,028	0,003	0,000	05481	0,000	0,014	0,005	0,000
	0,463	0,059	0,017	0,000		0,640	0,141	0,009	0,000		0,119	0,031	0,025	0,000		0,280	0,048	0,022	0,000
05486	0,001	0,070	0,002	0,000	01388	0,001	0,078	0,002	0,000	05484	0,000	0,029	0,006	0,000	05483	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,053	0,008	0,030	0,000		0,007	0,008	0,021	0,000		0,373	0,060	0,023	0,000		0,563	0,110	0,017	0,000
01316	0,003	0,088	0,003	0,000	01387	0,000	0,080	0,002	0,000	01210	0,003	0,001	0,006	0,000	05485	0,000	0,049	0,004	0,000
	0,000	0,013	0,103	0,000		0,017	0,012	0,025	0,000		0,667	0,135	0,005	0,000		0,200	0,039	0,028	0,000
05664	0,001	0,070	0,005	0,000	05663	0,001	0,046	0,009	0,000	05662	0,002	0,022	0,012	0,000	05487	0,001	0,017	0,007	0,000
	0,126	0,004	0,095	0,000		0,300	0,058	0,086	0,000		0,499	0,094	0,071	0,000		0,479	0,090	0,023	0,000
01211	0,002	0,001	0,005	0,000	01386	0,001	0,077	0,001	0,000	01212	0,001	0,001	0,006	0,000	05489	0,000	0,058	0,003	0,000
	0,657	0,138	0,016	0,000		0,002	0,016	0,036	0,000		0,659	0,149	0,013	0,000		0,123	0,015	0,033	0,000
05488	0,000	0,038	0,006	0,000	05491	0,000	0,027	0,007	0,000	05490	0,003	0,010	0,008	0,000	05493	0,000	0,063	0,003	0,000
	0,289	0,049	0,028	0,000		0,386	0,062	0,028	0,000		0,588	0,115	0,022	0,000		0,054	0,007	0,035	0,000
01385	0,002	0,072	0,001	0,000	01281	0,004	0,002	0,009	0,000	01384	0,001	0,070	0,001	0,000	01213	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,010	0,016	0,031	0,000		0,680	0,149	0,009	0,000		0,006	0,016	0,042	0,000		0,671	0,152	0,018	0,000
05492	0,000	0,045	0,005	0,000	05496	0,000	0,053	0,004	0,000	01282	0,006	0,003	0,009	0,000	05495	0,000	0,034	0,007	0,000
	0,207	0,040	0,033	0,000		0,127	0,010	0,037	0,000		0,679	0,137	0,050	0,000		0,299	0,050	0,034	0,000
05494	0,001	0,016	0,009	0,000	01214	0,005	0,000	0,007	0,000	01383	0,001	0,067	0,002	0,000	01317	0,005	0,093	0,001	0,000
	0,498	0,098	0,026	0,000		0,691	0,141	0,016	0,000		0,002	0,015	0,035	0,000		0,004	0,017	0,091	0,000
05660	0,001	0,061	0,007	0,000	05499	0,000	0,040	0,006	0,000	05498	0,000	0,024	0,009	0,000	05497	0,001	0,005	0,010	0,000
	0,219	0,027	0,092	0,000		0,214	0,040	0,038	0,000		0,401	0,082	0,032	0,000		0,607	0,118	0,024	0,000
01216	0,000	0,001	0,006	0,000	01215	0,003	0,002	0,007	0,000	05659	0,002	0,036	0,010	0,000	01280	0,002	0,002	0,007	0,000
	0,706	0,159	0,022	0,000		0,714	0,144	0,028	0,000		0,412	0,079	0,080	0,000		0,705	0,153	0,007	0,000
05500	0,000	0,057	0,003	0,000	01382	0,002	0,068	0,000	0,000	05503	0,001	0,046	0,005	0,000	05502	0,001	0,030	0,008	0,000
	0,056	0,022	0,039	0,000		0,018	0,009	0,046	0,000		0,131	0,008	0,041	0,000		0,311	0,051	0,037	0,000
05661	0,001	0,086	0,003	0,000	01381	0,003	0,062	0,000	0,000	05501	0,001	0,014	0,011	0,000	01217	0,000	0,001	0,008	0,000
	0,058	0,013	0,098	0,000		0,004	0,014	0,050	0,000		0,517	0,101	0,030	0,000		0,721	0,151	0,015	0,000
01380	0,001	0,057	0,002	0,000	05658	0,003	0,012	0,011	0,000	01318	0,002	0,102	0,001	0,000	05507	0,001	0,049	0,003	0,000
	0,002	0,012	0,037	0,000		0,626	0,119	0,062	0,000		0,018	0,011	0,092	0,000		0,059	0,020	0,044	0,000
05506	0,001	0,034	0,007	0,000	05505	0,001	0,020	0,010	0,000	01379	0,001	0,058	0,001	0,000	01219	0,005	0,001	0,007	0,000
	0,222	0,040	0,041	0,000		0,418	0,085	0,035	0,000		0,019	0,007	0,046	0,000		0,740	0,162	0,025	0,000
05504	0,000	0,007	0,011	0,000	01218	0,003	0,001	0,008	0,000	01378	0,002	0,053	0,001	0,000	05508	0,001	0,012	0,012	0,000
	0,634	0,123	0,026	0,000		0,753	0,152	0,023	0,000		0,003	0,013	0,053	0,000		0,540	0,102	0,032	0,000
01220	0,000	0,001	0,009	0,000	05657	0,002	0,078	0,002	0,000	05656	0,000	0,051	0,000	0,000	05510	0,001	0,039	0,005	0,000
	0,753	0,163	0,016	0,000		0,137	0,003	0,095	0,000		0,325	0,062	0,086	0,000		0,137	0,007	0,045	0,000
05509	0,001	0,025	0,009	0,000	01377	0,002	0,046	0,001	0,000	05513	0,001	0,028	0,008	0,000	05514	0,002	0,040	0,003	0,000
	0,324	0,067	0,040	0,000		0,005	0,015	0,039	0,000		0,232	0,041	0,044	0,000		0,061	0,019	0,047	0,000
01278	0,004	0,001	0,008	0,000	01279	0,004	0,002	0,007	0,000	05512	0,001	0,017	0,011	0,000	05655	0,003	0,024	0,006	0,000
	0,748	0,159	0,051	0,000		0,747	0,151	0,040	0,000		0,436	0,088	0,038	0,000		0,544	0,103	0,070	0,000
05511	0,000	0,005	0,012	0,000	01221	0,003	0,001	0,009	0,000	01376	0,000	0,046	0,002	0,000	05515	0,001	0,009	0,013	0,000
	0,662	0,128	0,029	0,000		0,790	0,160	0,017	0,000		0,019	0,006	0,044	0,000		0,563	0,106	0,034	0,000
01222	0,006	0,002	0,009	0,000	01319	0,002	0,100	0,002	0,000	05516	0,000	0,020	0,010	0,000	01375	0,002	0,042	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,776	0,166	0,026	0,000		0,004	0,016	0,100	0,000		0,338	0,069	0,042	0,000		0,001	0,014	0,054	0,000
01223	0,004	0,001	0,009	0,000	05517	0,001	0,030	0,005	0,000	05519	0,000	0,013	0,012	0,000	05518	0,001	0,004	0,013	0,000
	0,788	0,175	0,018	0,000		0,143	0,007	0,047	0,000		0,455	0,091	0,039	0,000		0,690	0,134	0,031	0,000
01374	0,002	0,035	0,001	0,000	05520	0,000	0,021	0,008	0,000	05521	0,001	0,030	0,004	0,000	01373	0,002	0,033	0,002	0,000
	0,007	0,019	0,042	0,000		0,242	0,031	0,046	0,000		0,065	0,018	0,051	0,000		0,019	0,012	0,042	0,000
01224	0,006	0,000	0,010	0,000	05653	0,000	0,067	0,006	0,000	05652	0,002	0,040	0,008	0,000	05523	0,001	0,014	0,010	0,000
	0,824	0,166	0,010	0,000		0,236	0,029	0,090	0,000		0,447	0,086	0,077	0,000		0,353	0,072	0,044	0,000
05524	0,001	0,022	0,006	0,000	05522	0,002	0,007	0,013	0,000	01225	0,002	0,000	0,009	0,000	05527	0,001	0,015	0,009	0,000
	0,151	0,002	0,049	0,000		0,582	0,118	0,035	0,000		0,815	0,171	0,024	0,000		0,252	0,032	0,048	0,000
05528	0,001	0,022	0,004	0,000	05651	0,002	0,015	0,008	0,000	01277	0,004	0,002	0,002	0,000	01372	0,001	0,029	0,002	0,000
	0,068	0,018	0,048	0,000		0,685	0,132	0,063	0,000		0,767	0,173	0,043	0,000		0,001	0,014	0,050	0,000
05526	0,001	0,009	0,012	0,000	05525	0,003	0,004	0,014	0,000	05654	0,000	0,092	0,003	0,000	01227	0,005	0,003	0,010	0,000
	0,475	0,095	0,041	0,000		0,718	0,140	0,030	0,000		0,062	0,014	0,094	0,000		0,840	0,191	0,025	0,000
01226	0,005	0,002	0,010	0,000	01320	0,006	0,103	0,000	0,000	01371	0,002	0,028	0,001	0,000	05531	0,001	0,016	0,006	0,000
	0,843	0,170	0,038	0,000		0,002	0,023	0,092	0,000		0,020	0,013	0,059	0,000		0,155	0,006	0,050	0,000
01370	0,002	0,022	0,001	0,000	05529	0,002	0,005	0,015	0,000	01228	0,003	0,000	0,010	0,000	01369	0,001	0,019	0,001	0,000
	0,007	0,020	0,059	0,000		0,613	0,119	0,036	0,000		0,857	0,177	0,021	0,000		0,001	0,016	0,046	0,000
05530	0,001	0,010	0,011	0,000	01321	0,004	0,105	0,001	0,000	05649	0,001	0,055	0,006	0,000	05648	0,002	0,026	0,008	0,000
	0,367	0,074	0,045	0,000		0,006	0,023	0,101	0,000		0,351	0,047	0,083	0,000		0,590	0,102	0,066	0,000
05533	0,001	0,007	0,013	0,000	05532	0,003	0,003	0,015	0,000	01276	0,003	0,006	0,006	0,000	01367	0,002	0,017	0,001	0,000
	0,494	0,098	0,041	0,000		0,751	0,145	0,031	0,000		0,793	0,180	0,048	0,000		0,005	0,018	0,062	0,000
01368	0,002	0,019	0,001	0,000	05535	0,001	0,016	0,004	0,000	01230	0,004	0,002	0,010	0,000	01229	0,007	0,001	0,011	0,000
	0,022	0,009	0,056	0,000		0,069	0,018	0,050	0,000		0,876	0,195	0,024	0,000		0,891	0,180	0,033	0,000
05534	0,001	0,011	0,009	0,000	05537	0,001	0,010	0,011	0,000	05536	0,002	0,005	0,015	0,000	05538	0,002	0,014	0,005	0,000
	0,262	0,033	0,049	0,000		0,383	0,076	0,046	0,000		0,639	0,119	0,037	0,000		0,161	0,005	0,051	0,000
01366	0,002	0,019	0,002	0,000	01231	0,006	0,001	0,007	0,000	05650	0,000	0,085	0,003	0,000	05541	0,002	0,013	0,006	0,000
	0,003	0,018	0,044	0,000		0,893	0,190	0,005	0,000		0,147	0,001	0,091	0,000		0,273	0,034	0,038	0,000
05540	0,001	0,008	0,009	0,000	05542	0,000	0,019	0,003	0,000	05539	0,002	0,004	0,011	0,000	01232	0,009	0,005	0,012	0,000
	0,515	0,102	0,011	0,000		0,072	0,018	0,039	0,000		0,783	0,152	0,021	0,000		0,937	0,189	0,024	0,000
01365	0,002	0,021	0,000	0,000	01322	0,004	0,112	0,000	0,000	01364	0,002	0,022	0,002	0,000	01233	0,005	0,001	0,011	0,000
	0,022	0,003	0,052	0,000		0,002	0,021	0,090	0,000		0,001	0,018	0,029	0,000		0,915	0,198	0,026	0,000
01234	0,004	0,007	0,010	0,000	05543	0,003	0,007	0,011	0,000	05647	0,000	0,101	0,002	0,000	05646	0,001	0,071	0,004	0,000
	0,931	0,204	0,006	0,000		0,665	0,124	0,010	0,000		0,067	0,010	0,089	0,000		0,254	0,030	0,086	0,000
05545	0,002	0,020	0,003	0,000	05544	0,002	0,013	0,008	0,000	05645	0,002	0,043	0,006	0,000	01363	0,003	0,029	0,001	0,000
	0,167	0,004	0,034	0,000		0,398	0,078	0,010	0,000		0,482	0,091	0,074	0,000		0,005	0,021	0,044	0,000
05548	0,002	0,020	0,009	0,000	05549	0,001	0,028	0,003	0,000	05644	0,002	0,014	0,007	0,000	05546	0,005	0,005	0,015	0,000
	0,284	0,035	0,049	0,000		0,075	0,017	0,054	0,000		0,734	0,141	0,056	0,000		0,815	0,157	0,001	0,000
05547	0,000	0,012	0,013	0,000	01235	0,008	0,005	0,011	0,000	01275	0,004	0,007	0,005	0,000	01362	0,002	0,034	0,001	0,000
	0,536	0,105	0,042	0,000		0,974	0,197	0,014	0,000		0,832	0,168	0,045	0,000		0,023	0,012	0,047	0,000
01236	0,002	0,001	0,011	0,000	05550	0,003	0,010	0,016	0,000	01237	0,003	0,003	0,010	0,000	01361	0,001	0,034	0,001	0,000
	0,955	0,201	0,028	0,000		0,693	0,132	0,037	0,000		0,962	0,216	0,019	0,000		0,003	0,020	0,058	0,000
05552	0,001	0,029	0,007	0,000	05551	0,000	0,019	0,012	0,000	01323	0,004	0,116	0,002	0,000	01360	0,004	0,041	0,001	0,000
	0,174	0,004	0,052	0,000		0,414	0,080	0,045	0,000		0,021	0,019	0,097	0,000		0,004	0,026	0,046	0,000
05556	0,001	0,038	0,005	0,000	05555	0,000	0,028	0,009	0,000	05554	0,000	0,017	0,013	0,000	05559	0,000	0,039	0,006	0,000
	0,077	0,019	0,051	0,000		0,294	0,036	0,047	0,000		0,556	0,109	0,040	0,000		0,180	0,003	0,047	0,000
01359	0,002	0,044	0,000	0,000	01238	0,004	0,002	0,011	0,000	05553	0,003	0,007	0,014	0,000	01324	0,005	0,113	0,002	0,000
	0,007	0,028	0,057	0,000		0,980	0,223	0,025	0,000		0,853	0,166	0,033	0,000		0,003	0,023	0,099	0,000
01274	0,003	0,002	0,006	0,000	01358	0,003	0,053	0,002	0,000	01239	0,009	0,000	0,010	0,000	05557	0,002	0,012	0,015	0,000
	0,866	0,175	0,055	0,000		0,004	0,024	0,046	0,000		1,006	0,205	0,022	0,000		0,719	0,138	0,034	0,000
05558	0,000	0,026	0,011	0,000	05643	0,000	0,090	0,002	0,000	05642	0,001	0,059	0,005	0,000	05560	0,001	0,008	0,015	0,000
	0,429	0,081	0,044	0,000		0,157	0,001	0,086	0,000		0,377	0,050	0,078	0,000		0,877	0,169	0,028	0,000
01240	0,007	0,000	0,012	0,000	05563	0,000	0,050	0,004	0,000	05562	0,000	0,036	0,009	0,000	05561	0,000	0,022	0,013	0,000
	1,038	0,210	0,037	0,000		0,080	0,013	0,045	0,000		0,304	0,036	0,044	0,000		0,575	0,111	0,037	0,000
01273	0,002	0,002	0,005	0,000	05566	0,000	0,049	0,006	0,000	01356	0,003	0,057	0,001	0,000	01241	0,003	0,002	0,011	0,000
	0,869	0,197	0,045	0,000		0,185	0,000	0,044	0,000		0,007	0,026	0,057	0,000		1,024	0,230	0,025	0,000
01357	0,003	0,056	0,002	0,000	05641	0,002	0,028	0,006	0,000	01242	0,007	0,001	0,009	0,000	05564	0,003	0,016	0,014	0,000
	0,025	0,019	0,056	0,000		0,633	0,114	0,063	0,000		1,041	0,218	0,016	0,000		0,742	0,135	0,031	0,000
05565	0,000	0,032	0,011	0,000	01355	0,003	0,067	0,001	0,000	01325	0,004	0,118	0,001	0,000	05570	0,002	0,062	0,004	0,000
	0,442	0,082	0,039	0,000		0,001	0,025	0,038	0,000		0,000	0,023	0,081	0,000		0,082	0,012	0,041	0,000
05569	0,001	0,044	0,009	0,000	01354	0,001	0,071	0,002	0,000	05573	0,001	0,059	0,006	0,000	01353	0,004	0,071	0,001	0,000
	0,312	0,044	0,039	0,000		0,025	0,019	0,045	0,000		0,189	0,002	0,037	0,000		0,002	0,026	0,050	0,000
05638	0,002	0,045	0,004	0,000	05567	0,002	0,009	0,014	0,000	01243	0,001	0,000	0,011	0,000	05568	0,000	0,027	0,012	0,000
	0,515	0,096	0,068	0,000		0,906	0,174	0,025	0,000		1,084	0,219	0,025	0,000		0,593	0,113	0,033	0,000
01244	0,001	0,002	0,010	0,000	05637	0,002	0,015	0,005	0,000	01245	0,004	0,001	0,008	0,000	05571	0,002	0,019	0,014	0,000
	1,058	0,232	0,026	0,000		0,789	0,151	0,051	0,000		1,071	0,231	0,013	0,000		0,763	0,141	0,027	0,000
05639	0,001	0,075	0,003	0,000	05572	0,000	0,039	0,010	0,000	01352	0,004	0,079	0,000	0,000	01246	0,001	0,001	0,010	0,000
	0,271	0,031	0,079	0,000		0,454	0,082	0,034	0,000		0,003	0,028	0,028	0,000		1,117	0,226	0,010	0,000
05574	0,002	0,008	0,013	0,000	01272	0,003	0,001	0,003	0,000	05575	0,001	0,031	0,011	0,000	05577	0,001	0,074	0,004	0,000
	0,931	0,178	0,021	0,000		0,897	0,187	0,037	0,000		0,608	0,114	0,027	0,000		0,084	0,011	0,035	0,000
05576	0,001	0,052	0,008	0,000	05640	0,001	0,106	0,001	0,000	01326	0,002	0,124	0,001	0,000	01351	0,002	0,086	0,001	0,000
	0,320	0,044	0,032	0,000		0,071	0,009	0,084	0,000		0,021	0,021	0,086	0,000		0,025	0,025	0,032	0,000
01247	0,001	0,001	0,009	0,000	01350	0,002	0,085	0,003	0,000	01349	0,005	0,091	0,000	0,000	05580	0,001	0,068	0,005	0,000
	1,087	0,232	0,023	0,000		0,002	0,028	0,038	0,000		0,004	0,034	0,018	0,000		0,193	0,002	0,029	0,000
01271	0,003	0,001	0,004	0,000	01248	0,003	0,002	0,007	0,000	05578	0,002	0,021	0,012	0,000	05579	0,001	0,044	0,009	0,000
	0,942	0,190	0,044	0,000		1,098	0,244	0,015	0,000		0,780	0,146	0,021	0,000		0,464	0,063	0,026	0,000
05584	0,000	0,084	0,004	0,000	05583	0,001	0,059	0,007	0,000	05635	0,001	0,061	0,003	0,000	05634	0,002	0,029	0,004	0,000
	0,086	0,016	0,026	0,000		0,326	0,043	0,023	0,000		0,401	0,052	0,071	0,000		0,675	0,125	0,057	0,000
05581	0,003	0,009	0,012	0,000	05582	0,001	0,035	0,010	0,000	01249	0,001	0,001	0,007	0,000	05636	0,001	0,094	0,002	0,000
	0,950	0,181	0,015	0,000		0,620	0,115	0,020	0,000		1,134	0,229	0,008	0,000		0,167	0,002	0,079	0,000
01348	0,002	0,099	0,001	0,000	01250	0,003	0,000	0,009	0,000	05586	0,001	0,050	0,008	0,000	05585	0,002	0,024	0,011	0,000
	0,026	0,037	0,017	0,000		1,111	0,230	0,018	0,000		0,471	0,064	0,017	0,000		0,794	0,149	0,019	0,000
01346	0,002	0,101	0,001	0,000	01347	0,002	0,098	0,002	0,000	05587	0,001	0,076	0,005	0,000	01270	0,001	0,000	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,007	0,041	0,010	0,000		0,007	0,032	0,022	0,000		0,196	0,000	0,019	0,000		0,932	0,206	0,043	0,000
01251	0,003	0,003	0,007	0,000	01327	0,003	0,119	0,000	0,000	05589	0,000	0,039	0,009	0,000	05588	0,002	0,015	0,009	0,000
	1,107	0,251	0,016	0,000		0,000	0,026	0,090	0,000		0,627	0,088	0,015	0,000		0,968	0,186	0,011	0,000
05591	0,001	0,090	0,003	0,000	05590	0,001	0,065	0,006	0,000	05594	0,000	0,083	0,003	0,000	01345	0,005	0,103	0,002	0,000
	0,086	0,014	0,013	0,000		0,329	0,044	0,014	0,000		0,197	0,009	0,011	0,000		0,009	0,043	0,016	0,000
01252	0,003	0,002	0,007	0,000	01344	0,001	0,110	0,001	0,000	01253	0,004	0,003	0,005	0,000	05592	0,000	0,026	0,008	0,000
	1,106	0,250	0,017	0,000		0,005	0,035	0,013	0,000		1,123	0,234	0,016	0,000		0,800	0,142	0,015	0,000
05593	0,000	0,054	0,007	0,000	01328	0,005	0,121	0,002	0,000	05631	0,002	0,047	0,003	0,000	05632	0,001	0,078	0,002	0,000
	0,474	0,064	0,014	0,000		0,003	0,030	0,071	0,000		0,546	0,073	0,060	0,000		0,287	0,021	0,071	0,000
05595	0,001	0,011	0,008	0,000	01254	0,000	0,001	0,007	0,000	05597	0,001	0,070	0,005	0,000	05596	0,000	0,042	0,007	0,000
	0,964	0,184	0,012	0,000		1,154	0,233	0,012	0,000		0,329	0,042	0,013	0,000		0,628	0,088	0,014	0,000
01255	0,002	0,001	0,006	0,000	05633	0,001	0,110	0,001	0,000	05598	0,001	0,099	0,002	0,000	01343	0,000	0,114	0,002	0,000
	1,117	0,247	0,017	0,000		0,075	0,010	0,076	0,000		0,086	0,009	0,011	0,000		0,026	0,041	0,006	0,000
05601	0,000	0,089	0,003	0,000	01342	0,002	0,111	0,002	0,000	01341	0,001	0,040	0,001	0,000	01256	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,196	0,014	0,013	0,000		0,004	0,043	0,009	0,000		0,001	0,041	0,022	0,000		1,118	0,240	0,022	0,000
05599	0,000	0,020	0,007	0,000	05600	0,000	0,058	0,005	0,000	05630	0,001	0,016	0,003	0,000	01269	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,797	0,096	0,012	0,000		0,472	0,063	0,014	0,000		0,838	0,160	0,046	0,000		0,956	0,206	0,030	0,000
01329	0,003	0,128	0,001	0,000	05604	0,000	0,025	0,004	0,000	05603	0,000	0,015	0,005	0,000	05602	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,022	0,029	0,072	0,000		0,326	0,042	0,019	0,000		0,623	0,039	0,017	0,000		0,957	0,063	0,017	0,000
01339	0,003	0,118	0,002	0,000	01340	0,000	0,001	0,001	0,000	05605	0,000	0,035	0,002	0,000	01257	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,014	0,032	0,017	0,000		0,024	0,039	0,019	0,000		0,085	0,002	0,020	0,000		1,153	0,233	0,008	0,000
01258	0,003	0,000	0,005	0,000	05628	0,000	0,063	0,001	0,000	05627	0,002	0,030	0,002	0,000	01259	0,001	0,003	0,002	0,000
	1,108	0,055	0,014	0,000		0,422	0,055	0,061	0,000		0,711	0,132	0,049	0,000		1,099	0,243	0,025	0,000
05606	0,001	0,023	0,005	0,000	05608	0,000	0,093	0,002	0,000	05607	0,000	0,061	0,004	0,000	01267	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,787	0,050	0,019	0,000		0,193	0,013	0,027	0,000		0,466	0,028	0,024	0,000		0,992	0,212	0,038	0,000
01268	0,000	0,000	0,001	0,000	01338	0,003	0,120	0,001	0,000	05612	0,001	0,109	0,001	0,000	05609	0,000	0,013	0,004	0,000
	1,006	0,203	0,028	0,000		0,002	0,043	0,040	0,000		0,031	0,016	0,034	0,000		0,940	0,015	0,021	0,000
01330	0,003	0,124	0,002	0,000	05629	0,001	0,096	0,001	0,000	01260	0,001	0,001	0,002	0,000	05611	0,000	0,077	0,002	0,000
	0,004	0,029	0,077	0,000		0,176	0,001	0,068	0,000		1,124	0,227	0,027	0,000		0,112	0,017	0,033	0,000
05610	0,000	0,046	0,003	0,000	01261	0,001	0,002	0,003	0,000	01337	0,001	0,127	0,001	0,000	05614	0,000	0,062	0,002	0,000
	0,407	0,003	0,028	0,000		1,088	0,227	0,016	0,000		0,025	0,040	0,040	0,000		0,456	0,003	0,038	0,000
05613	0,000	0,030	0,003	0,000	01336	0,002	0,124	0,002	0,000	01335	0,006	0,122	0,001	0,000	05615	0,000	0,096	0,002	0,000
	0,769	0,032	0,030	0,000		0,020	0,037	0,036	0,000		0,003	0,041	0,056	0,000		0,189	0,016	0,042	0,000
01262	0,003	0,001	0,001	0,000	05617	0,000	0,047	0,001	0,000	05616	0,001	0,016	0,002	0,000	05619	0,000	0,111	0,001	0,000
	1,073	0,244	0,024	0,000		0,596	0,033	0,040	0,000		0,912	0,038	0,029	0,000		0,083	0,021	0,047	0,000
01334	0,001	0,130	0,001	0,000	01263	0,000	0,001	0,001	0,000	05618	0,000	0,079	0,001	0,000	01331	0,006	0,122	0,002	0,000
	0,024	0,047	0,060	0,000		1,080	0,218	0,042	0,000		0,312	0,018	0,047	0,000		0,007	0,036	0,060	0,000
05625	0,000	0,079	0,001	0,000	05624	0,000	0,047	0,001	0,000	05620	0,001	0,032	0,001	0,000	05623	0,001	0,012	0,001	0,000
	0,301	0,002	0,059	0,000		0,573	0,077	0,051	0,000		0,737	0,103	0,040	0,000		0,879	0,168	0,040	0,000
05621	0,000	0,063	0,001	0,000	05622	0,000	0,095	0,001	0,000	01264	0,000	0,000	0,001	0,000	01266	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,441	0,058	0,050	0,000		0,187	0,022	0,056	0,000		1,045	0,220	0,027	0,000		1,010	0,225	0,025	0,000
01333	0,002	0,123	0,000	0,000	05626	0,000	0,111	0,001	0,000	01265	0,000	0,001	0,002	0,000	01332	0,004	0,130	0,003	0,000
	0,011	0,026	0,058	0,000		0,081	0,018	0,066	0,000		1,058	0,213	0,011	0,000		0,023	0,043	0,056	0,000
Sisma in direzione Z																			
05363	0,009	0,005	0,004	0,000	01440	0,002	0,006	0,003	0,000	01441	0,006	0,016	0,001	0,000	01299	0,010	0,002	0,003	0,000
	0,016	0,006	0,019	0,000		0,006	0,063	0,007	0,000		0,008	0,063	0,002	0,000		0,024	0,003	0,013	0,000
05698	0,013	0,004	0,009	0,000	01298	0,019	0,002	0,003	0,000	01300	0,009	0,001	0,002	0,000	05699	0,006	0,002	0,003	0,000
	0,031	0,004	0,014	0,000		0,037	0,002	0,013	0,000		0,016	0,002	0,010	0,000		0,013	0,008	0,011	0,000
05697	0,019	0,008	0,016	0,000	01297	0,040	0,006	0,010	0,000	01435	0,011	0,020	0,015	0,000	00007	0,025	0,022	0,023	0,000
	0,050	0,003	0,016	0,000		0,050	0,001	0,015	0,000		0,003	0,057	0,015	0,000		0,061	0,142	0,007	0,000
05362	0,012	0,008	0,009	0,000	01301	0,005	0,000	0,001	0,000	05361	0,003	0,000	0,000	0,000	00001	0,003	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,077	0,009	0,000		0,008	0,003	0,008	0,000		0,004	0,005	0,007	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
01296	0,076	0,022	0,014	0,000	05360	0,048	0,014	0,018	0,000	00008	0,019	0,010	0,000	0,000	01436	0,015	0,021	0,012	0,000
	0,061	0,002	0,016	0,000		0,065	0,003	0,007	0,000		0,041	0,009	0,010	0,000		0,020	0,061	0,003	0,000
05364	0,003	0,007	0,005	0,000	05365	0,001	0,008	0,006	0,000	01162	0,004	0,003	0,003	0,000	01437	0,001	0,009	0,002	0,000
	0,029	0,006	0,027	0,000		0,008	0,023	0,014	0,000		0,052	0,014	0,034	0,000		0,012	0,069	0,007	0,000
05366	0,004	0,008	0,003	0,000	05367	0,005	0,003	0,003	0,000	01439	0,001	0,007	0,003	0,000	01438	0,002	0,006	0,001	0,000
	0,006	0,035	0,013	0,000		0,007	0,046	0,014	0,000		0,001	0,063	0,005	0,000		0,015	0,072	0,006	0,000
01163	0,009	0,001	0,003	0,000	01434	0,005	0,013	0,001	0,000	05370	0,003	0,010	0,003	0,000	06209	0,087	0,026	0,021	0,000
	0,062	0,017	0,040	0,000		0,004	0,034	0,021	0,000		0,003	0,015	0,020	0,000		0,084	0,005	0,004	0,000
01295	0,010	0,007	0,004	0,000	01302	0,002	0,002	0,002	0,000	05369	0,006	0,010	0,006	0,000	05368	0,008	0,006	0,006	0,000
	0,069	0,005	0,023	0,000		0,001	0,013	0,008	0,000		0,016	0,010	0,020	0,000		0,037	0,009	0,027	0,000
01164	0,009	0,001	0,004	0,000	01433	0,002	0,006	0,001	0,000	01303	0,004	0,004	0,001	0,000	05373	0,000	0,014	0,005	0,000
	0,078	0,006	0,038	0,000		0,003	0,014	0,021	0,000		0,002	0,016	0,011	0,000		0,018	0,011	0,022	0,000
05374	0,002	0,013	0,002	0,000	05372	0,009	0,009	0,006	0,000	05371	0,007	0,002	0,006	0,000	01165	0,002	0,001	0,005	0,000
	0,002	0,008	0,022	0,000		0,039	0,014	0,024	0,000		0,071	0,016	0,031	0,000		0,088	0,018	0,034	0,000
05696	0,004	0,007	0,004	0,000	05695	0,007	0,007	0,008	0,000	01432	0,003	0,021	0,001	0,000	05376	0,008	0,013	0,005	0,000
	0,006	0,013	0,015	0,000		0,022	0,007	0,015	0,000		0,002	0,012	0,022	0,000		0,039	0,017	0,022	0,000
05375	0,011	0,005	0,006	0,000	05377	0,003	0,019	0,003	0,000	01431	0,003	0,022	0,001	0,000	01166	0,004	0,001	0,005	0,000
	0,069	0,016	0,025	0,000		0,016	0,021	0,022	0,000		0,002	0,017	0,024	0,000		0,095	0,024	0,032	0,000
01167	0,012	0,002	0,003	0,000	01430	0,003	0,027	0,001	0,000	01168	0,012	0,001	0,004	0,000	05378	0,012	0,002	0,005	0,000
	0,106	0,022	0,028	0,000		0,001	0,023	0,023	0,000		0,119	0,024	0,022	0,000		0,099	0,023	0,021	0,000
05694	0,008	0,008	0,011	0,000	05693	0,004	0,007	0,009	0,000	05379	0,009	0,010	0,005	0,000	05381	0,002	0,025	0,002	0,000
	0,040	0,006	0,017	0,000		0,059	0,003	0,013	0,000		0,063	0,019	0,020	0,000		0,009	0,025	0,022	0,000
05380	0,007	0,017	0,004	0,000	01429	0,003	0,030	0,001	0,000	01294	0,003	0,004	0,007	0,000	01428	0,003	0,030	0,001	0,000
	0,033	0,025	0,021	0,000		0,003	0,027	0,022	0,000		0,070	0,015	0,020	0,000		0,003	0,026	0,023	0,000
01169	0,004	0,000	0,004	0,000	05384	0,005	0,024	0,002	0,000	05383	0,008	0,015	0,004	0,000	05382	0,011	0,006	0,005	0,000
	0,121	0,028	0,017	0,000		0,023	0,025	0,021	0,000		0,054	0,015	0,019	0,000		0,091	0,024	0,017	0,000
01170	0,013	0,001	0,002	0,000	01427	0,003	0,033	0,000	0,000	05387	0,006	0,020	0,002	0,000	05388	0,003	0,030	0,001	0,000
	0,131	0,029	0,015	0,000		0,003	0,024	0,022	0,000		0,043	0,024	0,020	0,000		0,011	0,023	0,022	0,000
01304	0,002	0,008	0,001	0,000	05386	0,009	0,011	0,003	0,000	01305	0,004	0,010	0,002	0,000	05692	0,004	0,011	0,005	0,000
	0,002	0,017	0,014	0,000		0,079	0,019	0,016	0,000		0,000	0,014	0,019	0,000		0,013	0,008	0,018	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05385	0,011	0,002	0,004	0,000	01171	0,012	0,001	0,002	0,000	01292	0,004	0,003	0,005	0,000	01293	0,002	0,000	0,005	0,000
	0,121	0,026	0,012	0,000		0,142	0,029	0,011	0,000		0,068	0,014	0,023	0,000		0,069	0,014	0,021	0,000
01426	0,003	0,036	0,000	0,000	05690	0,005	0,007	0,008	0,000	05389	0,010	0,006	0,003	0,000	01172	0,004	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,023	0,021	0,000		0,051	0,008	0,020	0,000		0,108	0,024	0,013	0,000		0,145	0,032	0,003	0,000
05691	0,005	0,010	0,008	0,000	05390	0,007	0,016	0,002	0,000	01425	0,003	0,035	0,001	0,000	01173	0,013	0,000	0,001	0,000
	0,031	0,006	0,019	0,000		0,065	0,022	0,017	0,000		0,003	0,020	0,022	0,000		0,151	0,034	0,002	0,000
05391	0,005	0,027	0,001	0,000	05393	0,009	0,012	0,002	0,000	05392	0,011	0,003	0,002	0,000	01424	0,002	0,036	0,000	0,000
	0,028	0,019	0,021	0,000		0,091	0,010	0,006	0,000		0,139	0,029	0,007	0,000		0,003	0,014	0,021	0,000
05394	0,006	0,022	0,001	0,000	05398	0,003	0,028	0,000	0,000	01423	0,003	0,036	0,000	0,000	05395	0,005	0,031	0,001	0,000
	0,049	0,017	0,019	0,000		0,031	0,010	0,019	0,000		0,002	0,012	0,008	0,000		0,013	0,015	0,020	0,000
01174	0,013	0,000	0,002	0,000	05396	0,010	0,007	0,001	0,000	01175	0,011	0,001	0,001	0,000	01422	0,003	0,038	0,000	0,000
	0,162	0,038	0,001	0,000		0,121	0,022	0,012	0,000		0,171	0,034	0,001	0,000		0,005	0,012	0,019	0,000
05397	0,007	0,017	0,001	0,000	01306	0,005	0,017	0,001	0,000	05689	0,004	0,016	0,004	0,000	05688	0,004	0,013	0,006	0,000
	0,073	0,016	0,016	0,000		0,002	0,010	0,020	0,000		0,006	0,007	0,021	0,000		0,022	0,005	0,021	0,000
05402	0,002	0,033	0,000	0,000	01421	0,003	0,039	0,001	0,000	05400	0,008	0,012	0,000	0,000	05401	0,006	0,022	0,000	0,000
	0,014	0,008	0,017	0,000		0,005	0,012	0,018	0,000		0,099	0,014	0,013	0,000		0,052	0,009	0,016	0,000
01291	0,004	0,001	0,005	0,000	01177	0,012	0,000	0,001	0,000	05399	0,007	0,003	0,001	0,000	01176	0,012	0,000	0,001	0,000
	0,070	0,016	0,024	0,000		0,180	0,041	0,006	0,000		0,152	0,029	0,009	0,000		0,176	0,036	0,008	0,000
05687	0,005	0,009	0,007	0,000	05404	0,007	0,017	0,001	0,000	05405	0,005	0,028	0,000	0,000	05403	0,009	0,007	0,001	0,000
	0,041	0,007	0,022	0,000		0,077	0,006	0,012	0,000		0,032	0,006	0,013	0,000		0,130	0,023	0,009	0,000
05686	0,006	0,005	0,007	0,000	01420	0,002	0,037	0,000	0,000	01178	0,011	0,000	0,001	0,000	01419	0,003	0,037	0,001	0,000
	0,062	0,012	0,022	0,000		0,001	0,013	0,017	0,000		0,186	0,039	0,005	0,000		0,003	0,017	0,013	0,000
05409	0,002	0,033	0,001	0,000	05408	0,006	0,022	0,001	0,000	01418	0,003	0,039	0,000	0,000	01180	0,011	0,001	0,001	0,000
	0,014	0,012	0,010	0,000		0,054	0,004	0,009	0,000		0,003	0,020	0,010	0,000		0,189	0,042	0,005	0,000
05406	0,010	0,003	0,001	0,000	01179	0,011	0,000	0,001	0,000	05407	0,008	0,012	0,001	0,000	01307	0,003	0,019	0,001	0,000
	0,160	0,030	0,006	0,000		0,190	0,038	0,006	0,000		0,104	0,012	0,008	0,000		0,001	0,007	0,022	0,000
05410	0,009	0,007	0,002	0,000	01417	0,003	0,037	0,000	0,000	05411	0,007	0,017	0,001	0,000	05685	0,004	0,018	0,003	0,000
	0,133	0,023	0,004	0,000		0,001	0,022	0,008	0,000		0,078	0,007	0,005	0,000		0,014	0,003	0,022	0,000
05684	0,005	0,012	0,006	0,000	05412	0,005	0,028	0,001	0,000	01416	0,003	0,036	0,000	0,000	01181	0,011	0,001	0,002	0,000
	0,032	0,007	0,022	0,000		0,032	0,009	0,006	0,000		0,002	0,024	0,004	0,000		0,188	0,041	0,003	0,000
05415	0,006	0,021	0,001	0,000	05414	0,008	0,012	0,002	0,000	05416	0,003	0,031	0,001	0,000	01290	0,006	0,003	0,005	0,000
	0,054	0,001	0,005	0,000		0,104	0,012	0,004	0,000		0,014	0,017	0,005	0,000		0,071	0,016	0,023	0,000
05413	0,010	0,003	0,002	0,000	01182	0,001	0,001	0,002	0,000	05683	0,006	0,007	0,007	0,000	01415	0,003	0,037	0,001	0,000
	0,160	0,030	0,003	0,000		0,197	0,040	0,001	0,000		0,052	0,011	0,023	0,000		0,003	0,025	0,005	0,000
05417	0,009	0,006	0,003	0,000	01183	0,004	0,001	0,002	0,000	01184	0,011	0,001	0,002	0,000	01414	0,003	0,035	0,000	0,000
	0,130	0,017	0,005	0,000		0,189	0,040	0,003	0,000		0,181	0,041	0,003	0,000		0,002	0,011	0,008	0,000
05419	0,004	0,026	0,001	0,000	05418	0,007	0,016	0,002	0,000	05421	0,007	0,011	0,003	0,000	05422	0,005	0,020	0,002	0,000
	0,031	0,006	0,008	0,000		0,076	0,006	0,007	0,000		0,099	0,014	0,009	0,000		0,051	0,005	0,012	0,000
01308	0,004	0,024	0,001	0,000	01413	0,003	0,033	0,000	0,000	01185	0,001	0,001	0,003	0,000	05420	0,010	0,002	0,003	0,000
	0,000	0,002	0,023	0,000		0,002	0,024	0,012	0,000		0,184	0,037	0,006	0,000		0,152	0,028	0,005	0,000
05680	0,006	0,011	0,005	0,000	05679	0,006	0,004	0,006	0,000	05423	0,003	0,029	0,001	0,000	05426	0,004	0,024	0,001	0,000
	0,043	0,010	0,022	0,000		0,063	0,013	0,022	0,000		0,013	0,016	0,013	0,000		0,030	0,009	0,018	0,000
05425	0,006	0,015	0,003	0,000	05681	0,005	0,017	0,004	0,000	01412	0,002	0,034	0,001	0,000	01411	0,003	0,032	0,001	0,000
	0,072	0,007	0,015	0,000		0,023	0,008	0,022	0,000		0,004	0,024	0,015	0,000		0,001	0,021	0,019	0,000
01186	0,001	0,001	0,002	0,000	01289	0,009	0,002	0,005	0,000	01187	0,003	0,000	0,003	0,000	05424	0,008	0,006	0,003	0,000
	0,176	0,036	0,005	0,000		0,072	0,015	0,008	0,000		0,163	0,037	0,005	0,000		0,121	0,018	0,011	0,000
05430	0,000	0,026	0,001	0,000	05429	0,005	0,018	0,002	0,000	05682	0,004	0,023	0,002	0,000	01410	0,003	0,030	0,000	0,000
	0,013	0,011	0,022	0,000		0,048	0,005	0,020	0,000		0,006	0,006	0,022	0,000		0,001	0,018	0,022	0,000
05428	0,007	0,010	0,003	0,000	05427	0,009	0,003	0,003	0,000	05433	0,004	0,022	0,002	0,000	01409	0,002	0,029	0,000	0,000
	0,091	0,014	0,016	0,000		0,139	0,016	0,011	0,000		0,027	0,005	0,025	0,000		0,001	0,016	0,024	0,000
01188	0,010	0,001	0,003	0,000	01408	0,003	0,028	0,001	0,000	01309	0,005	0,026	0,001	0,000	05431	0,008	0,005	0,004	0,000
	0,156	0,007	0,006	0,000		0,002	0,011	0,026	0,000		0,002	0,004	0,023	0,000		0,108	0,020	0,016	0,000
05432	0,006	0,013	0,003	0,000	01189	0,011	0,001	0,003	0,000	01310	0,004	0,027	0,001	0,000	01288	0,006	0,002	0,005	0,000
	0,065	0,009	0,021	0,000		0,145	0,006	0,008	0,000		0,002	0,008	0,022	0,000		0,074	0,015	0,021	0,000
05437	0,002	0,024	0,001	0,000	05436	0,005	0,016	0,002	0,000	01191	0,003	0,001	0,002	0,000	05434	0,006	0,002	0,004	0,000
	0,011	0,004	0,027	0,000		0,043	0,006	0,025	0,000		0,132	0,028	0,007	0,000		0,078	0,003	0,013	0,000
01190	0,002	0,001	0,003	0,000	05676	0,007	0,008	0,005	0,000	01287	0,006	0,003	0,004	0,000	01407	0,003	0,028	0,000	0,000
	0,144	0,029	0,007	0,000		0,054	0,012	0,020	0,000		0,071	0,016	0,006	0,000		0,003	0,008	0,027	0,000
05677	0,006	0,015	0,004	0,000	05435	0,007	0,009	0,003	0,000	05440	0,004	0,019	0,002	0,000	01406	0,003	0,025	0,000	0,000
	0,033	0,012	0,021	0,000		0,080	0,014	0,020	0,000		0,024	0,005	0,027	0,000		0,002	0,005	0,028	0,000
05439	0,006	0,012	0,003	0,000	05438	0,008	0,004	0,004	0,000	01405	0,003	0,023	0,001	0,000	01192	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,057	0,011	0,024	0,000		0,065	0,017	0,018	0,000		0,002	0,003	0,030	0,000		0,119	0,027	0,009	0,000
05678	0,005	0,022	0,002	0,000	05443	0,005	0,014	0,002	0,000	05442	0,007	0,008	0,003	0,000	05441	0,008	0,002	0,004	0,000
	0,015	0,011	0,021	0,000		0,038	0,010	0,008	0,000		0,068	0,015	0,006	0,000		0,099	0,005	0,003	0,000
01194	0,002	0,002	0,002	0,000	01193	0,002	0,001	0,003	0,000	05444	0,003	0,020	0,001	0,000	01404	0,003	0,024	0,001	0,000
	0,106	0,021	0,007	0,000		0,118	0,024	0,000	0,000		0,010	0,007	0,018	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000
05447	0,004	0,016	0,001	0,000	01403	0,003	0,022	0,000	0,000	05445	0,008	0,004	0,004	0,000	01311	0,004	0,030	0,000	0,000
	0,022	0,012	0,024	0,000		0,003	0,009	0,025	0,000		0,057	0,016	0,016	0,000		0,000	0,013	0,022	0,000
05673	0,006	0,012	0,004	0,000	01195	0,004	0,002	0,002	0,000	01402	0,003	0,020	0,001	0,000	05446	0,006	0,010	0,003	0,000
	0,044	0,013	0,018	0,000		0,097	0,022	0,007	0,000		0,002	0,013	0,026	0,000		0,049	0,014	0,021	0,000
05450	0,005	0,012	0,002	0,000	05449	0,007	0,007	0,002	0,000	05674	0,005	0,020	0,003	0,000	05675	0,004	0,028	0,001	0,000
	0,034	0,015	0,020	0,000		0,059	0,015	0,016	0,000		0,025	0,014	0,018	0,000		0,007	0,016	0,018	0,000
05451	0,002	0,017	0,001	0,000	05448	0,008	0,002	0,003	0,000	01401	0,003	0,020	0,001	0,000	01196	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,006	0,016	0,021	0,000		0,083	0,004	0,011	0,000		0,004	0,018	0,022	0,000		0,094	0,019	0,007	0,000
01286	0,008	0,003	0,003	0,000	05672	0,007	0,005	0,005	0,000	05454	0,004	0,014	0,000	0,000	01400	0,003	0,019	0,000	0,000
	0,072	0,015	0,019	0,000		0,063	0,013	0,018	0,000		0,020	0,018	0,016	0,000		0,001	0,020	0,016	0,000
01197	0,001	0,002	0,002	0,000	01399	0,003	0,016	0,000	0,000	05453	0,006	0,009	0,002	0,000	05452	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,087	0,006	0,005	0,000		0,004	0,022	0,016	0,000		0,044	0,016	0,015	0,000		0,068	0,016	0,011	0,000
05458	0,001	0,014	0,001	0,000	05457	0,005	0,010	0,002	0,000	01198	0,002	0,002	0,002	0,000	01312	0,004	0,032	0,001	0,000
	0,008	0,024	0,011	0,000		0,031	0,018	0,011	0,000		0,081	0,003	0,004	0,000		0,002	0,017	0,018	0,000
01199	0,002	0,001	0,002	0,000	05455	0,007	0,001	0,003	0,000	05456	0,007	0,006	0,003	0,000	05461	0,004	0,012	0,001	0,000
	0,079	0,018	0,003	0,000		0,074	0,008	0,006	0,000		0,053	0,016	0,009	0,000		0,019	0,022	0,006	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01398	0,003	0,016	0,000	0,000	05460	0,006	0,007	0,002	0,000	01313	0,005	0,032	0,001	0,000	05459	0,007	0,003	0,003	0,000
	0,004	0,024	0,009	0,000		0,041	0,017	0,005	0,000		0,001	0,019	0,016	0,000		0,062	0,010	0,004	0,000
01397	0,003	0,015	0,001	0,000	01285	0,007	0,002	0,004	0,000	01200	0,003	0,001	0,002	0,000	05670	0,006	0,017	0,003	0,000
	0,000	0,028	0,007	0,000		0,074	0,015	0,017	0,000		0,077	0,004	0,002	0,000		0,035	0,015	0,015	0,000
05669	0,007	0,009	0,004	0,000	05464	0,005	0,009	0,001	0,000	05463	0,006	0,005	0,002	0,000	05462	0,007	0,001	0,002	0,000
	0,055	0,013	0,015	0,000		0,030	0,020	0,002	0,000		0,051	0,016	0,001	0,000		0,069	0,015	0,001	0,000
01202	0,008	0,001	0,001	0,000	01201	0,008	0,001	0,002	0,000	01284	0,006	0,002	0,003	0,000	05465	0,003	0,013	0,001	0,000
	0,075	0,017	0,002	0,000		0,078	0,016	0,001	0,000		0,071	0,015	0,014	0,000		0,008	0,025	0,002	0,000
01396	0,003	0,015	0,000	0,000	05468	0,004	0,010	0,001	0,000	05467	0,006	0,006	0,001	0,000	05671	0,005	0,025	0,002	0,000
	0,003	0,028	0,002	0,000		0,019	0,017	0,007	0,000		0,041	0,012	0,007	0,000		0,016	0,018	0,015	0,000
01395	0,003	0,014	0,000	0,000	05466	0,007	0,002	0,002	0,000	01203	0,009	0,001	0,001	0,000	01394	0,003	0,013	0,000	0,000
	0,004	0,026	0,006	0,000		0,061	0,011	0,005	0,000		0,078	0,016	0,003	0,000		0,002	0,007	0,007	0,000
05470	0,006	0,004	0,001	0,000	05469	0,008	0,001	0,002	0,000	05471	0,005	0,008	0,001	0,000	01314	0,005	0,034	0,000	0,000
	0,053	0,012	0,011	0,000		0,072	0,015	0,007	0,000		0,031	0,007	0,013	0,000		0,002	0,006	0,015	0,000
05666	0,007	0,014	0,003	0,000	05475	0,004	0,009	0,000	0,000	05474	0,006	0,006	0,001	0,000	01204	0,008	0,000	0,001	0,000
	0,046	0,015	0,011	0,000		0,020	0,020	0,019	0,000		0,044	0,007	0,017	0,000		0,081	0,016	0,005	0,000
05472	0,001	0,011	0,000	0,000	01393	0,003	0,013	0,000	0,000	01205	0,008	0,000	0,001	0,000	01392	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,009	0,024	0,014	0,000		0,004	0,027	0,014	0,000		0,081	0,018	0,006	0,000		0,003	0,023	0,020	0,000
05665	0,008	0,006	0,003	0,000	05473	0,007	0,002	0,001	0,000	01206	0,009	0,001	0,001	0,000	01391	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,065	0,013	0,011	0,000		0,067	0,014	0,013	0,000		0,087	0,018	0,007	0,000		0,002	0,020	0,020	0,000
05478	0,005	0,007	0,001	0,000	05477	0,007	0,004	0,001	0,000	05667	0,005	0,022	0,002	0,000	05479	0,002	0,010	0,000	0,000
	0,034	0,016	0,023	0,000		0,059	0,013	0,019	0,000		0,026	0,018	0,011	0,000		0,009	0,018	0,024	0,000
05476	0,008	0,001	0,001	0,000	01207	0,009	0,000	0,001	0,000	01390	0,003	0,012	0,000	0,000	01283	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,083	0,017	0,013	0,000		0,095	0,019	0,009	0,000		0,000	0,019	0,024	0,000		0,072	0,015	0,013	0,000
05668	0,004	0,031	0,001	0,000	01315	0,004	0,036	0,000	0,000	01389	0,003	0,012	0,000	0,000	01208	0,008	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,015	0,011	0,000		0,003	0,025	0,011	0,000		0,002	0,015	0,030	0,000		0,096	0,021	0,010	0,000
05480	0,007	0,002	0,001	0,000	01209	0,009	0,001	0,001	0,000	05482	0,004	0,009	0,000	0,000	05481	0,006	0,005	0,001	0,000
	0,078	0,016	0,018	0,000		0,106	0,022	0,009	0,000		0,022	0,014	0,028	0,000		0,050	0,008	0,024	0,000
05486	0,002	0,010	0,000	0,000	01388	0,003	0,011	0,000	0,000	05484	0,007	0,003	0,000	0,000	05483	0,008	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,009	0,031	0,000		0,003	0,010	0,029	0,000		0,069	0,013	0,024	0,000		0,100	0,019	0,016	0,000
01316	0,005	0,035	0,001	0,000	01387	0,003	0,012	0,000	0,000	01210	0,009	0,000	0,001	0,000	05485	0,005	0,007	0,000	0,000
	0,001	0,024	0,008	0,000		0,001	0,007	0,030	0,000		0,116	0,023	0,010	0,000		0,038	0,012	0,029	0,000
05664	0,005	0,028	0,001	0,000	05663	0,006	0,018	0,002	0,000	05662	0,007	0,010	0,002	0,000	05487	0,008	0,002	0,000	0,000
	0,017	0,005	0,008	0,000		0,037	0,016	0,008	0,000		0,058	0,013	0,008	0,000		0,093	0,018	0,021	0,000
01211	0,008	0,000	0,000	0,000	01386	0,001	0,011	0,000	0,000	01212	0,009	0,000	0,001	0,000	05489	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,122	0,027	0,011	0,000		0,003	0,004	0,033	0,000		0,133	0,030	0,005	0,000		0,025	0,006	0,032	0,000
05488	0,006	0,005	0,000	0,000	05491	0,007	0,003	0,000	0,000	05490	0,008	0,001	0,001	0,000	05493	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,058	0,013	0,028	0,000		0,082	0,008	0,017	0,000		0,122	0,024	0,009	0,000		0,012	0,003	0,031	0,000
01385	0,003	0,011	0,000	0,000	01281	0,006	0,002	0,001	0,000	01384	0,003	0,011	0,000	0,000	01213	0,009	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,011	0,000		0,074	0,016	0,009	0,000		0,001	0,007	0,033	0,000		0,143	0,032	0,005	0,000
05492	0,005	0,006	0,000	0,000	05496	0,004	0,008	0,000	0,000	01282	0,007	0,001	0,002	0,000	05495	0,006	0,005	0,000	0,000
	0,044	0,008	0,030	0,000		0,028	0,005	0,030	0,000		0,074	0,015	0,011	0,000		0,067	0,010	0,026	0,000
05494	0,008	0,001	0,001	0,000	01214	0,010	0,002	0,000	0,000	01383	0,003	0,011	0,000	0,000	01317	0,005	0,036	0,000	0,000
	0,111	0,018	0,020	0,000		0,159	0,031	0,003	0,000		0,004	0,011	0,031	0,000		0,002	0,023	0,007	0,000
05660	0,006	0,023	0,001	0,000	05499	0,005	0,006	0,000	0,000	05498	0,007	0,003	0,001	0,000	05497	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,028	0,013	0,007	0,000		0,049	0,006	0,026	0,000		0,094	0,010	0,021	0,000		0,142	0,027	0,014	0,000
01216	0,010	0,001	0,001	0,000	01215	0,010	0,000	0,001	0,000	05659	0,007	0,014	0,001	0,000	01280	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,171	0,039	0,008	0,000		0,170	0,034	0,012	0,000		0,049	0,015	0,006	0,000		0,076	0,016	0,007	0,000
05500	0,001	0,009	0,000	0,000	01382	0,003	0,011	0,000	0,000	05503	0,004	0,008	0,000	0,000	05502	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,013	0,010	0,027	0,000		0,001	0,016	0,029	0,000		0,031	0,010	0,023	0,000		0,075	0,005	0,020	0,000
05661	0,004	0,033	0,000	0,000	01381	0,003	0,010	0,000	0,000	05501	0,008	0,001	0,001	0,000	01217	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,008	0,022	0,007	0,000		0,002	0,018	0,027	0,000		0,126	0,021	0,015	0,000		0,184	0,038	0,007	0,000
01380	0,003	0,010	0,000	0,000	05658	0,008	0,006	0,002	0,000	01318	0,004	0,038	0,001	0,000	05507	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,003	0,022	0,023	0,000		0,070	0,014	0,006	0,000		0,003	0,024	0,007	0,000		0,014	0,018	0,018	0,000
05506	0,004	0,006	0,001	0,000	05505	0,007	0,003	0,001	0,000	01379	0,003	0,011	0,000	0,000	01219	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,054	0,006	0,017	0,000		0,104	0,002	0,014	0,000		0,003	0,026	0,019	0,000		0,195	0,044	0,006	0,000
05504	0,009	0,001	0,001	0,000	01218	0,001	0,000	0,001	0,000	01378	0,003	0,010	0,000	0,000	05508	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,161	0,020	0,009	0,000		0,191	0,039	0,007	0,000		0,003	0,027	0,015	0,000		0,137	0,015	0,008	0,000
01220	0,010	0,002	0,001	0,000	05657	0,005	0,029	0,000	0,000	05656	0,006	0,019	0,001	0,000	05510	0,003	0,007	0,000	0,000
	0,200	0,044	0,002	0,000		0,018	0,011	0,010	0,000		0,041	0,016	0,008	0,000		0,033	0,013	0,012	0,000
05509	0,005	0,004	0,001	0,000	01377	0,003	0,009	0,000	0,000	05513	0,002	0,005	0,001	0,000	05514	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,080	0,003	0,011	0,000		0,002	0,029	0,010	0,000		0,056	0,004	0,005	0,000		0,009	0,022	0,006	0,000
01278	0,007	0,002	0,001	0,000	01279	0,007	0,001	0,001	0,000	05512	0,005	0,002	0,001	0,000	05655	0,008	0,010	0,001	0,000
	0,081	0,017	0,005	0,000		0,079	0,016	0,005	0,000		0,110	0,001	0,004	0,000		0,063	0,014	0,006	0,000
05511	0,003	0,001	0,001	0,000	01221	0,000	0,000	0,001	0,000	01376	0,003	0,010	0,000	0,000	05515	0,006	0,001	0,002	0,000
	0,171	0,000	0,003	0,000		0,205	0,041	0,001	0,000		0,003	0,031	0,006	0,000		0,141	0,001	0,003	0,000
01222	0,003	0,000	0,001	0,000	01319	0,004	0,037	0,000	0,000	05516	0,000	0,003	0,001	0,000	01375	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,204	0,010	0,004	0,000		0,000	0,023	0,011	0,000		0,055	0,000	0,003	0,000		0,000	0,030	0,002	0,000
01223	0,010	0,000	0,001	0,000	05517	0,000	0,006	0,000	0,000	05519	0,005	0,002	0,002	0,000	05518	0,007	0,001	0,002	0,000
	0,068	0,045	0,004	0,000		0,024	0,006	0,002	0,000		0,073	0,000	0,006	0,000		0,170	0,004	0,005	0,000
01374	0,003	0,008	0,000	0,000	05520	0,000	0,004	0,001	0,000	05521	0,001	0,007	0,000	0,000	01373	0,003	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,030	0,005	0,000		0,037	0,002	0,007	0,000		0,005	0,022	0,007	0,000		0,005	0,031	0,009	0,000
01224	0,011	0,001	0,001	0,000	05653	0,006	0,024	0,001	0,000	05652	0,007	0,015	0,001	0,000	05523	0,007	0,002	0,002	0,000
	0,209	0,042	0,008	0,000		0,031	0,006	0,012	0,000		0,055	0,015	0,009	0,000		0,081	0,003	0,012	0,000
05524	0,002	0,005	0,001	0,000	05522	0,009	0,001	0,002	0,000	01225	0,006	0,000	0,002	0,000	05527	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,022	0,013	0,014	0,000		0,137	0,001	0,010	0,000		0,198	0,018	0,006	0,000		0,055	0,006	0,019	0,000
05528	0,003	0,005	0,001	0,000	05651	0,008	0,007	0,001	0,000	01277	0,007	0,003	0,001	0,000	01372	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,009	0,017	0,020	0,000		0,079	0,016	0,006	0,000		0,084	0,019	0,004	0,000		0,002	0,026	0,014	0,000
05526	0,008	0,001	0,002	0,000	05525	0,007	0,001	0,003	0,000	05654	0,004	0,033	0,000	0,000	01227	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,105	0,002	0,016	0,000		0,163	0,023	0,011	0,000		0,008	0,019	0,013	0,000		0,188	0,042	0,008	0,000
01226	0,010	0,002	0,002	0,000	01320	0,005	0,037	0,000	0,000	01371	0,000	0,007	0,000	0,000	05531	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,195	0,039	0,005	0,000		0,004	0,019	0,012	0,000		0,004	0,028	0,019	0,000		0,031	0,009	0,024	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01370	0,003 0,001	0,005 0,023	0,000 0,022	0,000 0,000	05529	0,009 0,128	0,001 0,016	0,003 0,017	0,000 0,000	01228	0,010 0,179	0,000 0,039	0,002 0,010	0,000 0,000	01369	0,001 0,003	0,004 0,019	0,000 0,026	0,000 0,000
05530	0,007 0,076	0,001 0,009	0,002 0,022	0,000 0,000	01321	0,005 0,003	0,037 0,017	0,000 0,016	0,000 0,000	05649	0,006 0,045	0,019 0,011	0,001 0,014	0,000 0,000	05648	0,008 0,072	0,010 0,016	0,001 0,010	0,000 0,000
05533	0,007 0,096	0,001 0,006	0,003 0,023	0,000 0,000	05532	0,009 0,147	0,001 0,027	0,003 0,016	0,000 0,000	01276	0,007 0,089	0,003 0,020	0,001 0,004	0,000 0,000	01367	0,001 0,002	0,003 0,013	0,000 0,031	0,000 0,000
01368	0,003 0,003	0,004 0,017	0,000 0,028	0,000 0,000	05535	0,004 0,013	0,003 0,010	0,001 0,029	0,000 0,000	01230	0,010 0,165	0,001 0,035	0,002 0,002	0,000 0,000	01229	0,010 0,174	0,002 0,035	0,002 0,010	0,000 0,000
05534	0,006 0,051	0,002 0,006	0,002 0,027	0,000 0,000	05537	0,006 0,069	0,001 0,011	0,003 0,027	0,000 0,000	05536	0,008 0,114	0,001 0,021	0,003 0,021	0,000 0,000	05538	0,005 0,029	0,002 0,005	0,001 0,031	0,000 0,000
01366	0,001 0,002	0,002 0,008	0,000 0,034	0,000 0,000	01231	0,010 0,151	0,002 0,034	0,002 0,013	0,000 0,000	05650	0,005 0,020	0,029 0,014	0,000 0,016	0,000 0,000	05541	0,006 0,046	0,002 0,008	0,002 0,031	0,000 0,000
05540	0,007 0,085	0,002 0,011	0,003 0,026	0,000 0,000	05542	0,004 0,012	0,002 0,003	0,001 0,033	0,000 0,000	05539	0,009 0,126	0,002 0,025	0,003 0,012	0,000 0,000	01232	0,010 0,150	0,001 0,030	0,002 0,014	0,000 0,000
01365	0,003 0,004	0,003 0,003	0,000 0,033	0,000 0,000	01322	0,004 0,001	0,037 0,015	0,000 0,016	0,000 0,000	01364	0,004 0,003	0,003 0,003	0,000 0,033	0,000 0,000	01233	0,009 0,138	0,001 0,028	0,003 0,004	0,000 0,000
01234	0,009 0,125	0,002 0,028	0,002 0,012	0,000 0,000	05543	0,008 0,098	0,002 0,018	0,004 0,015	0,000 0,000	05647	0,004 0,009	0,033 0,011	0,001 0,019	0,000 0,000	05646	0,006 0,034	0,024 0,002	0,001 0,018	0,000 0,000
05545	0,005 0,026	0,003 0,007	0,002 0,032	0,000 0,000	05544	0,006 0,061	0,002 0,013	0,003 0,019	0,000 0,000	05645	0,007 0,062	0,015 0,015	0,001 0,014	0,000 0,000	01363	0,004 0,001	0,004 0,005	0,000 0,011	0,000 0,000
05548	0,006 0,041	0,004 0,013	0,002 0,029	0,000 0,000	05549	0,003 0,011	0,005 0,010	0,001 0,031	0,000 0,000	05644	0,008 0,091	0,006 0,018	0,001 0,009	0,000 0,000	05546	0,009 0,106	0,001 0,021	0,004 0,017	0,000 0,000
05547	0,007 0,073	0,003 0,008	0,003 0,025	0,000 0,000	01235	0,010 0,122	0,001 0,025	0,003 0,014	0,000 0,000	01275	0,008 0,097	0,003 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	01362	0,003 0,004	0,005 0,010	0,000 0,033	0,000 0,000
01236	0,004 0,114	0,001 0,023	0,003 0,011	0,000 0,000	05550	0,008 0,084	0,003 0,019	0,004 0,020	0,000 0,000	01237	0,008 0,102	0,001 0,023	0,002 0,010	0,000 0,000	01361	0,004 0,004	0,006 0,013	0,001 0,029	0,000 0,000
05552	0,004 0,024	0,005 0,014	0,002 0,028	0,000 0,000	05551	0,006 0,053	0,004 0,009	0,003 0,025	0,000 0,000	01323	0,004 0,004	0,038 0,012	0,001 0,021	0,000 0,000	01360	0,004 0,003	0,008 0,015	0,000 0,029	0,000 0,000
05556	0,004 0,010	0,007 0,019	0,001 0,025	0,000 0,000	05555	0,006 0,037	0,006 0,016	0,002 0,024	0,000 0,000	05554	0,007 0,064	0,004 0,013	0,003 0,020	0,000 0,000	05559	0,005 0,022	0,008 0,019	0,001 0,021	0,000 0,000
01359	0,004 0,004	0,008 0,018	0,000 0,024	0,000 0,000	01238	0,009 0,098	0,001 0,022	0,003 0,009	0,000 0,000	05553	0,009 0,091	0,001 0,019	0,003 0,015	0,000 0,000	01324	0,005 0,001	0,036 0,008	0,000 0,023	0,000 0,000
01274	0,008 0,101	0,001 0,020	0,001 0,006	0,000 0,000	01358	0,004 0,003	0,010 0,023	0,001 0,022	0,000 0,000	01239	0,010 0,093	0,002 0,019	0,002 0,009	0,000 0,000	05557	0,008 0,074	0,000 0,015	0,003 0,014	0,000 0,000
05558	0,006 0,048	0,006 0,013	0,003 0,018	0,000 0,000	05643	0,005 0,022	0,028 0,008	0,001 0,009	0,000 0,000	05642	0,006 0,051	0,019 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	05560	0,006 0,082	0,002 0,017	0,003 0,009	0,000 0,000
01240	0,009 0,094	0,001 0,019	0,003 0,007	0,000 0,000	05563	0,004 0,009	0,003 0,023	0,001 0,016	0,000 0,000	05562	0,006 0,034	0,000 0,005	0,002 0,015	0,000 0,000	05561	0,007 0,059	0,002 0,017	0,003 0,012	0,000 0,000
01273	0,008 0,108	0,002 0,025	0,000 0,004	0,000 0,000	05566	0,005 0,021	0,010 0,011	0,001 0,010	0,000 0,000	01356	0,004 0,002	0,011 0,024	0,000 0,012	0,000 0,000	01241	0,009 0,089	0,001 0,020	0,002 0,005	0,000 0,000
01357	0,004 0,003	0,011 0,024	0,000 0,015	0,000 0,000	05641	0,008 0,083	0,010 0,015	0,002 0,004	0,000 0,000	01242	0,009 0,088	0,002 0,018	0,002 0,005	0,000 0,000	05564	0,008 0,070	0,004 0,014	0,003 0,007	0,000 0,000
05565	0,006 0,045	0,007 0,018	0,002 0,009	0,000 0,000	01355	0,004 0,003	0,013 0,026	0,000 0,011	0,000 0,000	01325	0,005 0,002	0,036 0,005	0,000 0,021	0,000 0,000	05570	0,004 0,009	0,013 0,024	0,001 0,005	0,000 0,000
05569	0,006 0,033	0,009 0,019	0,002 0,004	0,000 0,000	01354	0,003 0,004	0,014 0,027	0,000 0,004	0,000 0,000	05573	0,005 0,021	0,012 0,021	0,001 0,004	0,000 0,000	01353	0,004 0,003	0,014 0,024	0,001 0,004	0,000 0,000
05638	0,007 0,071	0,014 0,014	0,002 0,016	0,000 0,000	05567	0,009 0,080	0,003 0,017	0,003 0,003	0,000 0,000	01243	0,009 0,091	0,001 0,018	0,002 0,003	0,000 0,000	05568	0,007 0,057	0,006 0,017	0,003 0,004	0,000 0,000
01244	0,008 0,089	0,000 0,019	0,002 0,002	0,000 0,000	05637	0,009 0,106	0,006 0,020	0,002 0,007	0,000 0,000	01245	0,009 0,090	0,002 0,019	0,002 0,001	0,000 0,000	05571	0,008 0,070	0,005 0,016	0,003 0,002	0,000 0,000
05639	0,006 0,038	0,023 0,000	0,001 0,019	0,000 0,000	05572	0,006 0,045	0,009 0,017	0,002 0,003	0,000 0,000	01352	0,004 0,003	0,016 0,023	0,000 0,003	0,000 0,000	01246	0,009 0,096	0,001 0,019	0,002 0,002	0,000 0,000
05574	0,009 0,083	0,004 0,017	0,003 0,004	0,000 0,000	01272	0,008 0,116	0,003 0,024	0,001 0,001	0,000 0,000	05575	0,007 0,059	0,007 0,016	0,002 0,006	0,000 0,000	05577	0,004 0,009	0,015 0,021	0,001 0,008	0,000 0,000
05576	0,006 0,034	0,011 0,018	0,002 0,008	0,000 0,000	05640	0,004 0,010	0,032 0,003	0,001 0,021	0,000 0,000	01326	0,004 0,003	0,037 0,003	0,000 0,021	0,000 0,000	01351	0,003 0,004	0,018 0,023	0,000 0,008	0,000 0,000
01247	0,003 0,094	0,001 0,020	0,002 0,004	0,000 0,000	01350	0,004 0,001	0,017 0,020	0,001 0,014	0,000 0,000	01349	0,004 0,003	0,019 0,016	0,000 0,014	0,000 0,000	05580	0,005 0,021	0,014 0,017	0,001 0,013	0,000 0,000
01271	0,009 0,123	0,001 0,025	0,001 0,006	0,000 0,000	01248	0,009 0,100	0,002 0,022	0,001 0,004	0,000 0,000	05578	0,008 0,074	0,006 0,016	0,003 0,008	0,000 0,000	05579	0,006 0,047	0,010 0,016	0,002 0,011	0,000 0,000
05584	0,004 0,010	0,017 0,015	0,001 0,017	0,000 0,000	05583	0,006 0,036	0,013 0,014	0,001 0,016	0,000 0,000	05635	0,007 0,058	0,018 0,007	0,002 0,017	0,000 0,000	05634	0,009 0,095	0,010 0,018	0,002 0,012	0,000 0,000
05581	0,009 0,092	0,004 0,018	0,003 0,009	0,000 0,000	05582	0,007 0,063	0,008 0,016	0,002 0,013	0,000 0,000	01249	0,009 0,107	0,001 0,022	0,002 0,005	0,000 0,000	05636	0,005 0,024	0,027 0,003	0,001 0,020	0,000 0,000
01348	0,003 0,003	0,020 0,014	0,000 0,016	0,000 0,000	01250	0,008 0,107	0,001 0,023	0,002 0,007	0,000 0,000	05586	0,007 0,052	0,011 0,013	0,002 0,017	0,000 0,000	05585	0,008 0,082	0,006 0,017	0,002 0,013	0,000 0,000
01346	0,005 0,002	0,021 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	01347	0,004 0,001	0,020 0,011	0,001 0,021	0,000 0,000	05587	0,005 0,023	0,016 0,011	0,001 0,013	0,000 0,000	01270	0,009 0,128	0,003 0,029	0,001 0,000	0,000 0,000
01251	0,008 0,114	0,001 0,026	0,001 0,007	0,000 0,000	01327	0,005 0,002	0,035 0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	05589	0,007 0,070	0,009 0,015	0,002 0,016	0,000 0,000	05588	0,009 0,104	0,004 0,020	0,002 0,003	0,000 0,000
05591	0,004 0,010	0,019 0,007	0,001 0,021	0,000 0,000	05590	0,006 0,039	0,014 0,010	0,001 0,020	0,000 0,000	05594	0,005 0,024	0,018 0,004	0,001 0,021	0,000 0,000	01345	0,004 0,002	0,021 0,005	0,000 0,023	0,000 0,000
01252	0,009 0,119	0,002 0,027	0,002 0,007	0,000 0,000	01344	0,004 0,000	0,023 0,004	0,000 0,022	0,000 0,000	01253	0,010 0,131	0,002 0,026	0,001 0,008	0,000 0,000	05592	0,008 0,093	0,007 0,019	0,002 0,014	0,000 0,000
05593	0,007 0,057	0,012 0,011	0,002 0,019	0,000 0,000	01328	0,005 0,001	0,034 0,009	0,000 0,020	0,000 0,000	05631	0,008 0,080	0,014 0,013	0,002 0,014	0,000 0,000	05632	0,006 0,042	0,022 0,000	0,002 0,017	0,000 0,000
05595	0,009 0,117	0,004 0,023	0,002 0,011	0,000 0,000	01254	0,009 0,138	0,002 0,028	0,002 0,009	0,000 0,000	05597	0,006 0,042	0,015 0,006	0,001 0,020	0,000 0,000	05596	0,008 0,078	0,010 0,014	0,002 0,016	0,000 0,000
01255	0,009 0,138	0,003 0,031	0,002 0,007	0,000 0,000	05633	0,004 0,011	0,030 0,007	0,001 0,018	0,000 0,000	05598	0,004 0,011	0,021 0,003	0,000 0,021	0,000 0,000	01343	0,004 0,004	0,024 0,006	0,001 0,022	0,000 0,000
05601	0,005 0,026	0,019 0,005	0,001 0,019	0,000 0,000	01342	0,004 0,001	0,023 0,009	0,000 0,022	0,000 0,000	01341	0,004 0,002	0,025 0,013	0,000 0,019	0,000 0,000	01256	0,010 0,148	0,003 0,031	0,001 0,006	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05599	0,009	0,007	0,002	0,000	05600	0,007	0,013	0,002	0,000	05630	0,009	0,006	0,002	0,000	01269	0,008	0,003	0,002	0,000
	0,103	0,019	0,013	0,000		0,062	0,009	0,017	0,000		0,121	0,023	0,009	0,000		0,136	0,029	0,000	0,000
01329	0,004	0,035	0,001	0,000	05604	0,006	0,017	0,001	0,000	05603	0,008	0,011	0,002	0,000	05602	0,010	0,005	0,002	0,000
	0,003	0,012	0,018	0,000		0,045	0,005	0,015	0,000		0,085	0,014	0,013	0,000		0,130	0,025	0,009	0,000
01339	0,004	0,025	0,001	0,000	01340	0,004	0,026	0,000	0,000	05605	0,004	0,023	0,000	0,000	01257	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,017	0,015	0,000		0,003	0,015	0,016	0,000		0,012	0,010	0,016	0,000		0,158	0,032	0,007	0,000
01258	0,009	0,003	0,002	0,000	05628	0,007	0,017	0,002	0,000	05627	0,009	0,009	0,002	0,000	01259	0,010	0,003	0,001	0,000
	0,154	0,034	0,006	0,000		0,063	0,006	0,013	0,000		0,106	0,019	0,009	0,000		0,160	0,035	0,004	0,000
05606	0,009	0,008	0,002	0,000	05608	0,005	0,021	0,000	0,000	05607	0,007	0,014	0,000	0,000	01267	0,010	0,003	0,001	0,000
	0,111	0,019	0,009	0,000		0,027	0,008	0,012	0,000		0,066	0,008	0,011	0,000		0,147	0,032	0,005	0,000
01268	0,009	0,002	0,002	0,000	01338	0,004	0,027	0,000	0,000	05612	0,004	0,025	0,001	0,000	05609	0,010	0,005	0,000	0,000
	0,144	0,029	0,005	0,000		0,002	0,020	0,011	0,000		0,012	0,015	0,008	0,000		0,138	0,025	0,005	0,000
01330	0,004	0,033	0,000	0,000	05629	0,005	0,026	0,001	0,000	01260	0,010	0,002	0,002	0,000	05611	0,006	0,018	0,001	0,000
	0,001	0,014	0,017	0,000		0,026	0,006	0,015	0,000		0,164	0,033	0,003	0,000		0,046	0,006	0,008	0,000
05610	0,008	0,012	0,001	0,000	01261	0,009	0,002	0,002	0,000	01337	0,003	0,028	0,000	0,000	05614	0,007	0,015	0,002	0,000
	0,089	0,013	0,007	0,000		0,164	0,035	0,004	0,000		0,003	0,022	0,008	0,000		0,068	0,007	0,004	0,000
05613	0,009	0,008	0,002	0,000	01336	0,004	0,028	0,001	0,000	01335	0,005	0,028	0,000	0,000	05615	0,005	0,022	0,001	0,000
	0,115	0,020	0,004	0,000		0,001	0,022	0,004	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000		0,028	0,010	0,004	0,000
01262	0,009	0,003	0,002	0,000	05617	0,008	0,012	0,002	0,000	05616	0,010	0,005	0,001	0,000	05619	0,004	0,026	0,001	0,000
	0,165	0,037	0,003	0,000		0,090	0,013	0,003	0,000		0,139	0,026	0,002	0,000		0,012	0,007	0,002	0,000
01334	0,004	0,031	0,001	0,000	01263	0,009	0,001	0,001	0,000	05618	0,006	0,019	0,002	0,000	01331	0,005	0,031	0,000	0,000
	0,004	0,024	0,004	0,000		0,164	0,033	0,004	0,000		0,047	0,004	0,003	0,000		0,001	0,018	0,013	0,000
05625	0,006	0,021	0,002	0,000	05624	0,008	0,013	0,002	0,000	05620	0,009	0,009	0,002	0,000	05623	0,009	0,005	0,003	0,000
	0,045	0,004	0,010	0,000		0,087	0,013	0,008	0,000		0,112	0,020	0,004	0,000		0,133	0,025	0,006	0,000
05621	0,007	0,016	0,002	0,000	05622	0,005	0,024	0,001	0,000	01264	0,011	0,003	0,001	0,000	01266	0,009	0,003	0,002	0,000
	0,067	0,006	0,006	0,000		0,028	0,005	0,007	0,000		0,161	0,034	0,003	0,000		0,152	0,033	0,003	0,000
01333	0,004	0,030	0,000	0,000	05626	0,004	0,028	0,001	0,000	01265	0,009	0,002	0,003	0,000	01332	0,004	0,032	0,001	0,000
	0,001	0,019	0,007	0,000		0,012	0,013	0,012	0,000		0,164	0,033	0,001	0,000		0,003	0,021	0,011	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	01954	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
00065	0,001	0,003	0,001	0,000	00014	0,003	0,002	0,002	0,000	00064	0,003	0,002	0,001	0,000	00063	0,003	0,006	0,003	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,024	0,012	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00021	0,001	0,000	0,001	0,000	01958	0,001	0,000	0,000	0,000	00054	0,001	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,001	0,000	0,001	0,000	00062	0,000	0,001	0,001	0,000	01959	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,001	0,000	0,000	00056	0,001	0,000	0,000	0,000					
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00006	0,002	0,003	0,001	0,000	01955	0,000	0,003	0,002	0,000	00059	0,000	0,002	0,001	0,000	00060	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,004	0,022	0,005	0,000		0,004	0,013	0,009	0,000		0,007	0,019	0,008	0,000		0,002	0,011	0,013	0,000
00058	0,000	0,003	0,001	0,000	01954	0,001	0,001	0,002	0,000	01957	0,025	0,015	0,017	0,000	01956	0,048	0,046	0,017	0,000
	0,004	0,010	0,004	0,000		0,004	0,004	0,009	0,000		0,032	0,013	0,013	0,000		0,190	0,040	0,045	0,000
00065	0,050	0,007	0,001	0,000	00014	0,152	0,026	0,049	0,000	00064	0,286	0,133	0,086	0,000	00063	0,089	0,080	0,055	0,000
	0,033	0,000	0,022	0,000		1,190	0,428	0,172	0,000		0,037	0,102	0,039	0,000		0,012	0,032	0,171	0,000
00021	0,015	0,002	0,003	0,000	01958	0,003	0,015	0,011	0,000	00054	0,004	0,005	0,010	0,000	00023	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,105	0,034	0,003	0,000		0,015	0,008	0,027	0,000		0,077	0,023	0,014	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
01960	0,001	0,005	0,003	0,000	00055	0,001	0,001	0,011	0,000	00062	0,005	0,005	0,008	0,000	01959	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,004	0,007	0,015	0,000		0,049	0,010	0,021	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00057	0,000	0,001	0,003	0,000	00061	0,000	0,009	0,000	0,000	00056	0,005	0,004	0,003	0,000					
	0,003	0,001	0,009	0,000		0,001	0,010	0,020	0,000		0,024	0,005	0,013	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00006	0,001	0,002	0,001	0,000	01955	0,000	0,002	0,001	0,000	00059	0,000	0,001	0,001	0,000	00060	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,013	0,004	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000
00058	0,001	0,002	0,001	0,000	01954	0,002	0,001	0,001	0,000	01957	0,010	0,006	0,007	0,000	01956	0,016	0,020	0,007	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,015	0,004	0,008	0,000		0,057	0,020	0,017	0,000
00065	0,019	0,002	0,001	0,000	00014	0,055	0,039	0,019	0,000	00064	0,103	0,050	0,032	0,000	00063	0,029	0,024	0,017	0,000
	0,015	0,005	0,010	0,000		0,356	0,151	0,052	0,000		0,003	0,039	0,009	0,000		0,003	0,012	0,044	0,000
00021	0,005	0,001	0,001	0,000	01958	0,003	0,006	0,005	0,000	00054	0,002	0,000	0,004	0,000	00023	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,046	0,014	0,001	0,000		0,010	0,004	0,014	0,000		0,033	0,009	0,009	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01960	0,001	0,003	0,002	0,000	00055	0,002	0,000	0,005	0,000	00062	0,003	0,004	0,002	0,000	01959	0,001	0,005	0,002	0,000
	0,004	0,004	0,009	0,000		0,025	0,005	0,012	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
00057	0,002	0,001	0,001	0,000	00061	0,000	0,005	0,000	0,000	00056	0,005	0,002	0,001	0,000					
	0,003	0,001	0,005	0,000		0,001	0,006	0,011	0,000		0,014	0,003	0,008	0,000					
Piano Terra						**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**							
Sisma in direzione X																			
04683	0,001	0,001	0,005	0,000	00880	0,002	0,000	0,005	0,000	00881	0,000	0,003	0,004	0,000	00739	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
05018	0,003	0,001	0,004	0,000	00738	0,005	0,000	0,003	0,000	00740	0,003	0,000	0,003	0,000	05019	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,003	0,004	0,005	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,012	0,004	0,000		0,003	0,006	0,007	0,000
05017	0,003	0,002	0,004	0,000	00737	0,008	0,002	0,004	0,000	00875	0,000	0,000	0,007	0,000	00002	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000		0,008	0,027	0,003	0,000
04682	0,001	0,002	0,002	0,000	00741	0,001	0,001	0,003	0,000	04681	0,001	0,001	0,003	0,000	06211	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,003	0,016	0,002	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000		0,002	0,018	0,007	0,000		0,009	0,033	0,003	0,000
00736	0,011	0,004	0,005	0,000	04680	0,006	0,003	0,004	0,000	00004	0,001	0,002	0,002	0,000	00876	0,004	0,003	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,011	0,022	0,000	0,000
04684	0,002	0,001	0,006	0,000	04685	0,002	0,001	0,007	0,000	00602	0,002	0,000	0,004	0,000	00877	0,002	0,003	0,004	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04686	0,001	0,001	0,007	0,000	04687	0,000	0,001	0,007	0,000	00879	0,003	0,001	0,005	0,000	00878	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,002	0,007	0,003	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000		0,000	0,009	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
00603	0,002	0,000	0,004	0,000	00874	0,001	0,000	0,007	0,000	04690	0,000	0,000	0,003	0,000	06215	0,010	0,006	0,004	0,000
	0,006	0,002	0,005	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
00735	0,002	0,002	0,002	0,000	00742	0,001	0,001	0,003	0,000	04689	0,002	0,000	0,007	0,000	04688	0,003	0,000	0,007	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,000	0,010	0,008	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00604	0,001	0,001	0,004	0,000	00873	0,000	0,001	0,007	0,000	00743	0,001	0,001	0,004	0,000	04693	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,007	0,000	0,005	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
04694	0,001	0,000	0,005	0,000	04692	0,003	0,000	0,007	0,000	04691	0,004	0,000	0,007	0,000	00605	0,004	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,004	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000
05016	0,001	0,001	0,004	0,000	05015	0,001	0,000	0,004	0,000	00872	0,001	0,001	0,007	0,000	04696	0,003	0,000	0,007	0,000
	0,002	0,001	0,008	0,000		0,004	0,002	0,007	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
04695	0,003	0,000	0,007	0,000	04697	0,001	0,000	0,007	0,000	00871	0,001	0,001	0,002	0,000	00606	0,004	0,000	0,004	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000
00607	0,003	0,001	0,004	0,000	00870	0,001	0,001	0,007	0,000	00608	0,004	0,002	0,004	0,000	04698	0,004	0,000	0,006	0,000
	0,008	0,002	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
05014	0,001	0,001	0,004	0,000	05013	0,001	0,001	0,003	0,000	04699	0,003	0,000	0,006	0,000	04701	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,006	0,002	0,005	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
04700	0,002	0,000	0,006	0,000	00869	0,001	0,001	0,006	0,000	00734	0,001	0,000	0,002	0,000	00868	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,002	0,003	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
00609	0,005	0,001	0,004	0,000	04704	0,002	0,000	0,006	0,000	04703	0,003	0,000	0,006	0,000	04702	0,003	0,000	0,006	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000
00610	0,003	0,001	0,004	0,000	00867	0,001	0,001	0,006	0,000	04707	0,002	0,000	0,006	0,000	04708	0,001	0,000	0,006	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00744	0,001	0,001	0,004	0,000	04706	0,003	0,000	0,006	0,000	00745	0,001	0,001	0,004	0,000	05012	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000
04705	0,003	0,000	0,005	0,000	00611	0,004	0,002	0,004	0,000	00732	0,000	0,000	0,002	0,000	00733	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
00866	0,001	0,001	0,005	0,000	05010	0,001	0,001	0,003	0,000	04709	0,003	0,000	0,005	0,000	00612	0,005	0,001	0,004	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,004	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
05011	0,001	0,000	0,003	0,000	04710	0,002	0,000	0,005	0,000	00865	0,001	0,000	0,005	0,000	00613	0,004	0,001	0,004	0,000
	0,007	0,001	0,006	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
04711	0,002	0,000	0,005	0,000	04713	0,003	0,000	0,005	0,000	04712	0,003	0,000	0,005	0,000	00864	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04714	0,002	0,000	0,005	0,000	04718	0,001	0,000	0,005	0,000	00863	0,001	0,000	0,005	0,000	04715	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00614	0,003	0,000	0,003	0,000	04716	0,003	0,000	0,005	0,000	00615	0,002	0,001	0,003	0,000	00862	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04717	0,002	0,000	0,005	0,000	00746	0,001	0,001	0,004	0,000	05009	0,001	0,001	0,004	0,000	05008	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,006	0,000	0,006	0,000
04722	0,001	0,000	0,004	0,000	00861	0,001	0,000	0,004	0,000	04720	0,002	0,000	0,004	0,000	04721	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
00731	0,001	0,000	0,002	0,000	00617	0,003	0,000	0,003	0,000	04719	0,003	0,001	0,004	0,000	00616	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,000	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000
05007	0,001	0,000	0,003	0,000	04724	0,002	0,000	0,004	0,000	04725	0,001	0,000	0,004	0,000	04723	0,003	0,000	0,004	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
05006	0,001	0,000	0,003	0,000	00860	0,001	0,001	0,004	0,000	00618	0,002	0,001	0,003	0,000	00859	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,016	0,003	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04729	0,001	0,000	0,004	0,000	04728	0,002	0,000	0,004	0,000	00858	0,001	0,001	0,004	0,000	00620	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000
04726	0,003	0,000	0,004	0,000	00619	0,003	0,001	0,003	0,000	04727	0,002	0,000	0,004	0,000	00747	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000
04730	0,002	0,000	0,004	0,000	00857	0,001	0,001	0,004	0,000	04731	0,002	0,000	0,004	0,000	05005	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,006	0,000
05004	0,001	0,000	0,003	0,000	04732	0,001	0,000	0,004	0,000	00856	0,001	0,001	0,004	0,000	00621	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,010	0,001	0,005	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000
04735	0,001	0,000	0,003	0,000	04734	0,002	0,000	0,003	0,000	04736	0,001	0,001	0,003	0,000	00730	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,020	0,005	0,000	0,000
04733	0,002	0,000	0,003	0,000	00622	0,002	0,001	0,003	0,000	05003	0,001	0,000	0,003	0,000	00855	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000		0,016	0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04737	0,002	0,000	0,003	0,000	00623	0,003	0,000	0,002	0,000	00624	0,002	0,001	0,002	0,000	00854	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04739	0,001	0,001	0,003	0,000	04738	0,002	0,000	0,003	0,000	04741	0,002	0,000	0,003	0,000	04742	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
00748	0,001	0,002	0,003	0,000	00853	0,001	0,001	0,003	0,000	00625	0,001	0,001	0,002	0,000	04740	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,004	0,006	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
05000	0,001	0,000	0,003	0,000	04999	0,001	0,000	0,003	0,000	04743	0,001	0,001	0,003	0,000	04746	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,015	0,002	0,003	0,000		0,022	0,004	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
04745	0,002	0,000	0,003	0,000	05001	0,001	0,001	0,003	0,000	00852	0,001	0,001	0,003	0,000	00851	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00626	0,003	0,000	0,002	0,000	00729	0,002	0,000	0,002	0,000	00627	0,003	0,001	0,002	0,000	04744	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,012	0,002	0,001	0,000		0,024	0,004	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
04750	0,001	0,001	0,003	0,000	04749	0,001	0,000	0,003	0,000	05002	0,001	0,001	0,003	0,000	00850	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04748	0,002	0,000	0,003	0,000	04747	0,002	0,000	0,003	0,000	04753	0,001	0,001	0,002	0,000	00849	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00628	0,001	0,000	0,002	0,000	00848	0,001	0,001	0,002	0,000	00749	0,001	0,002	0,003	0,000	04751	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,012	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
04752	0,001	0,000	0,002	0,000	00629	0,000	0,000	0,002	0,000	00750	0,001	0,002	0,003	0,000	00728	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000
04757	0,001	0,001	0,002	0,000	04756	0,001	0,001	0,002	0,000	00631	0,001	0,000	0,001	0,000	04754	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00630	0,001	0,000	0,002	0,000	04996	0,001	0,000	0,003	0,000	00727	0,001	0,000	0,002	0,000	00847	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,002	0,001	0,000		0,020	0,004	0,002	0,000		0,027	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04997	0,001	0,001	0,003	0,000	04755	0,002	0,000	0,002	0,000	04760	0,001	0,001	0,002	0,000	00846	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04759	0,001	0,000	0,002	0,000	04758	0,001	0,000	0,002	0,000	00845	0,001	0,001	0,002	0,000	00632	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
04998	0,001	0,000	0,003	0,000	04763	0,001	0,001	0,002	0,000	04762	0,001	0,000	0,002	0,000	04761	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,006	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
00634	0,000	0,000	0,001	0,000	00633	0,001	0,000	0,001	0,000	04764	0,001	0,001	0,002	0,000	00844	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04767	0,001	0,001	0,002	0,000	00843	0,001	0,001	0,002	0,000	04765	0,001	0,000	0,002	0,000	00751	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
04993	0,001	0,000	0,003	0,000	00635	0,000	0,000	0,001	0,000	00842	0,001	0,001	0,002	0,000	04766	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,017	0,003	0,000	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
04770	0,001	0,001	0,002	0,000	04769	0,001	0,000	0,002	0,000	04994	0,001	0,001	0,003	0,000	04995	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,010	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
04771	0,001	0,001	0,002	0,000	04768	0,000	0,000	0,002	0,000	00841	0,000	0,001	0,002	0,000	00636	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000
00726	0,002	0,000	0,002	0,000	04992	0,001	0,000	0,003	0,000	04774	0,001	0,001	0,001	0,000	00840	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,030	0,006	0,000	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00637	0,001	0,000	0,001	0,000	00839	0,001	0,001	0,001	0,000	04773	0,001	0,000	0,002	0,000	04772	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,011	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000
04778	0,000	0,001	0,001	0,000	04777	0,001	0,001	0,001	0,000	00638	0,000	0,000	0,001	0,000	00752	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
00639	0,001	0,000	0,001	0,000	04775	0,001	0,000	0,001	0,000	04776	0,001	0,000	0,001	0,000	04781	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,000	0,001	0,000		0,010	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00838	0,000	0,001	0,001	0,000	04780	0,001	0,001	0,001	0,000	00753	0,001	0,002	0,003	0,000	04779	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
00837	0,000	0,001	0,001	0,000	00725	0,001	0,000	0,002	0,000	00640	0,000	0,000	0,001	0,000	04990	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000		0,011	0,001	0,000	0,000		0,014	0,002	0,002	0,000
04989	0,001	0,000	0,003	0,000	04784	0,000	0,001	0,001	0,000	04783	0,001	0,000	0,001	0,000	04782	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,023	0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000		0,010	0,000	0,001	0,000
00642	0,000	0,000	0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,001	0,000	00724	0,001	0,000	0,002	0,000	04785	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00836	0,000	0,001	0,001	0,000	04788	0,000	0,001	0,001	0,000	04787	0,001	0,001	0,001	0,000	04991	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
00835	0,000	0,001	0,001	0,000	04786	0,000	0,000	0,001	0,000	00643	0,000	0,000	0,001	0,000	00834	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04790	0,001	0,000	0,001	0,000	04789	0,000	0,000	0,001	0,000	04791	0,001	0,001	0,001	0,000	00754	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
04986	0,001	0,000	0,003	0,000	04795	0,001	0,001	0,001	0,000	04794	0,001	0,001	0,001	0,000	00644	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,004	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
04792	0,000	0,001	0,001	0,000	00833	0,000	0,001	0,001	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04985	0,001	0,000	0,003	0,000	04793	0,001	0,000	0,001	0,000	00646	0,001	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,029	0,006	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04798	0,001	0,001	0,001	0,000	04797	0,001	0,000	0,001	0,000	04987	0,001	0,001	0,003	0,000	04799	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04796	0,000	0,000	0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,002	0,001	0,000	00723	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000
04988	0,001	0,001	0,003	0,000	00755	0,001	0,002	0,003	0,000	00829	0,000	0,001	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
04800	0,001	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,001	0,000	0,000	04801	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
04806	0,000	0,001	0,000	0,000	00828	0,000	0,001	0,000	0,000	04804	0,001	0,000	0,000	0,000	04803	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
00756	0,001	0,002	0,003	0,000	00827	0,000	0,002	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	04805	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
04984	0,001	0,001	0,003	0,000	04983	0,001	0,001	0,003	0,000	04982	0,001	0,000	0,003	0,000	04807	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,002	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,002	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04808	0,001	0,001	0,000	0,000	04811	0,001	0,000	0,000	0,000	04810	0,001	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,002	0,000	0,000	00721	0,001	0,000	0,002	0,000	00824	0,000	0,002	0,000	0,000	00653	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,035	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
04812	0,000	0,001	0,000	0,000	04816	0,000	0,001	0,000	0,000	00722	0,001	0,000	0,002	0,000	04815	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,035	0,007	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
04814	0,001	0,000	0,000	0,000	00654	0,001	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,002	0,000	0,000	00757	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04980	0,001	0,001	0,003	0,000	04819	0,000	0,001	0,000	0,000	04818	0,001	0,001	0,000	0,000	04817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000
00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	04979	0,001	0,000	0,003	0,000	00720	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,035	0,008	0,000	0,000
04820	0,000	0,001	0,000	0,000	00822	0,000	0,002	0,000	0,000	04823	0,000	0,001	0,000	0,000	04822	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
04981	0,001	0,001	0,003	0,000	00821	0,000	0,002	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
00820	0,000	0,002	0,000	0,000	04978	0,002	0,000	0,003	0,000	00758	0,001	0,002	0,003	0,000	04827	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04826	0,000	0,001	0,000	0,000	04825	0,000	0,001	0,000	0,000	00819	0,000	0,002	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04824	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,002	0,000	0,000	04828	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00660	0,001	0,000	0,000	0,000	04977	0,001	0,001	0,003	0,000	04976	0,001	0,001	0,003	0,000	04830	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04829	0,000	0,001	0,000	0,000	00817	0,000	0,002	0,000	0,000	04833	0,000	0,001	0,001	0,000	04834	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00718	0,000	0,000	0,002	0,000	00719	0,001	0,000	0,002	0,000	04832	0,000	0,001	0,001	0,000	04975	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,036	0,007	0,001	0,000		0,036	0,007	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000
04831	0,000	0,000	0,001	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,002	0,001	0,000	04835	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,001	0,002	0,003	0,000	04836	0,000	0,001	0,001	0,000	00815	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00663	0,001	0,000	0,000	0,000	04837	0,000	0,001	0,001	0,000	04839	0,000	0,001	0,001	0,000	04838	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00814	0,000	0,002	0,001	0,000	04840	0,000	0,001	0,001	0,000	04841	0,000	0,001	0,001	0,000	00813	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00664	0,000	0,000	0,001	0,000	04973	0,001	0,001	0,003	0,000	04972	0,001	0,000	0,003	0,000	04843	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,021	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
04844	0,000	0,001	0,001	0,000	04842	0,000	0,000	0,001	0,000	00665	0,000	0,000	0,001	0,000	04847	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04848	0,000	0,001	0,001	0,000	04971	0,001	0,000	0,003	0,000	00717	0,001	0,000	0,002	0,000	00812	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,032	0,006	0,001	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04846	0,000	0,000	0,001	0,000	04845	0,000	0,000	0,001	0,000	04974	0,001	0,001	0,003	0,000	00667	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,001	0,000	00760	0,001	0,001	0,003	0,000	00811	0,000	0,002	0,001	0,000	04851	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00810	0,000	0,001	0,001	0,000	04849	0,000	0,000	0,001	0,000	00668	0,001	0,000	0,001	0,000	00809	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04850	0,000	0,000	0,001	0,000	00761	0,001	0,001	0,003	0,000	04969	0,001	0,001	0,003	0,000	04968	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000
04853	0,000	0,001	0,001	0,000	04852	0,000	0,000	0,001	0,000	00716	0,002	0,000	0,002	0,000	00807	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00808	0,000	0,001	0,001	0,000	04855	0,000	0,000	0,001	0,000	00670	0,000	0,000	0,001	0,000	00669	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04854	0,000	0,001	0,001	0,000	04857	0,000	0,001	0,001	0,000	04856	0,000	0,000	0,001	0,000	04858	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00806	0,000	0,001	0,001	0,000	00671	0,000	0,000	0,001	0,000	04970	0,001	0,001	0,003	0,000	04861	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04860	0,000	0,001	0,001	0,000	04862	0,000	0,001	0,001	0,000	04859	0,000	0,000	0,001	0,000	00672	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00805	0,000	0,001	0,001	0,000	00762	0,001	0,001	0,003	0,000	00804	0,000	0,001	0,001	0,000	00673	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00674	0,000	0,000	0,001	0,000	04863	0,000	0,000	0,001	0,000	04967	0,001	0,001	0,003	0,000	04966	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
04865	0,000	0,001	0,001	0,000	04864	0,000	0,001	0,001	0,000	04965	0,001	0,000	0,003	0,000	00803	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,021	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04868	0,000	0,001	0,001	0,000	04869	0,000	0,001	0,001	0,000	04964	0,001	0,000	0,003	0,000	04866	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,032	0,006	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
04867	0,000	0,000	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,001	0,000	00715	0,002	0,000	0,002	0,000	00802	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,036	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00676	0,000	0,000	0,001	0,000	04870	0,000	0,000	0,001	0,000	00677	0,000	0,000	0,001	0,000	00801	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04872	0,000	0,001	0,001	0,000	04871	0,000	0,001	0,001	0,000	00763	0,001	0,001	0,003	0,000	00800	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04876	0,000	0,001	0,001	0,000	04875	0,000	0,001	0,001	0,000	04874	0,000	0,000	0,001	0,000	04879	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00799	0,000	0,001	0,001	0,000	00678	0,000	0,000	0,001	0,000	04873	0,000	0,000	0,001	0,000	00764	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00714	0,001	0,000	0,002	0,000	00798	0,000	0,001	0,001	0,000	00679	0,001	0,000	0,001	0,000	04877	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,037	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
04878	0,000	0,001	0,002	0,000	04963	0,001	0,001	0,003	0,000	04962	0,001	0,000	0,003	0,000	04880	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00680	0,001	0,000	0,001	0,000	04883	0,000	0,001	0,001	0,000	04882	0,000	0,001	0,002	0,000	04881	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000
00713	0,001	0,000	0,002	0,000	04886	0,000	0,001	0,002	0,000	00796	0,000	0,001	0,001	0,000	00681	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,036	0,008	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
00797	0,000	0,001	0,001	0,000	04961	0,001	0,000	0,003	0,000	00682	0,001	0,000	0,001	0,000	04884	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
04885	0,000	0,001	0,002	0,000	00795	0,000	0,001	0,002	0,000	00765	0,001	0,001	0,003	0,000	04890	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
04889	0,000	0,001	0,002	0,000	00794	0,000	0,001	0,002	0,000	04893	0,000	0,001	0,002	0,000	00793	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
04958	0,001	0,000	0,003	0,000	04887	0,001	0,000	0,002	0,000	00683	0,001	0,000	0,001	0,000	04888	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,004	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
00684	0,000	0,000	0,001	0,000	04957	0,001	0,000	0,003	0,000	00685	0,000	0,000	0,001	0,000	04891	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,003	0,000	0,000		0,031	0,006	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
04959	0,001	0,001	0,003	0,000	04892	0,000	0,000	0,002	0,000	00792	0,000	0,001	0,002	0,000	00686	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000
04894	0,001	0,000	0,002	0,000	00712	0,002	0,000	0,002	0,000	04895	0,000	0,000	0,002	0,000	04897	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,036	0,008	0,000	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
04896	0,000	0,001	0,002	0,000	04960	0,001	0,001	0,003	0,000	00766	0,001	0,001	0,003	0,000	00791	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00687	0,001	0,001	0,001	0,000	00790	0,000	0,001	0,002	0,000	00789	0,000	0,001	0,001	0,000	04900	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,016	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00711	0,001	0,000	0,002	0,000	00688	0,000	0,001	0,001	0,000	04898	0,000	0,000	0,002	0,000	04899	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,037	0,007	0,000	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
04904	0,000	0,001	0,001	0,000	04903	0,000	0,000	0,000	0,000	04955	0,001	0,000	0,003	0,000	04954	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000
04901	0,001	0,000	0,002	0,000	04902	0,000	0,000	0,001	0,000	00689	0,001	0,001	0,001	0,000	04956	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00788	0,000	0,001	0,002	0,000	00690	0,001	0,001	0,001	0,000	04906	0,000	0,000	0,002	0,000	04905	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
00786	0,000	0,000	0,002	0,000	00787	0,000	0,001	0,002	0,000	04907	0,000	0,000	0,002	0,000	00710	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000
00691	0,001	0,001	0,001	0,000	00767	0,001	0,001	0,003	0,000	04909	0,000	0,000	0,002	0,000	04908	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,020	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000
04911	0,000	0,000	0,002	0,000	04910	0,000	0,000	0,002	0,000	04914	0,000	0,000	0,002	0,000	00785	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00692	0,000	0,000	0,001	0,000	00784	0,000	0,000	0,002	0,000	00693	0,001	0,000	0,001	0,000	04912	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,023	0,004	0,000	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000
04913	0,000	0,000	0,002	0,000	00768	0,001	0,001	0,003	0,000	04951	0,001	0,000	0,003	0,000	04952	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
04915	0,001	0,000	0,002	0,000	00694	0,001	0,001	0,002	0,000	04917	0,000	0,000	0,002	0,000	04916	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,004	0,000	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000
00695	0,001	0,000	0,002	0,000	04953	0,001	0,001	0,003	0,000	04918	0,000	0,000	0,002	0,000	00783	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,025	0,006	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
04921	0,000	0,000	0,002	0,000	00782	0,000	0,000	0,002	0,000	00781	0,000	0,000	0,002	0,000	00696	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000
04919	0,001	0,000	0,002	0,000	04920	0,000	0,000	0,002	0,000	04950	0,001	0,000	0,003	0,000	00709	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,018	0,003	0,001	0,000		0,011	0,002	0,002	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,035	0,008	0,001	0,000
00769	0,000	0,001	0,002	0,000	04924	0,000	0,000	0,002	0,000	04923	0,001	0,000	0,002	0,000	04922	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000
00779	0,000	0,000	0,002	0,000	00780	0,000	0,000	0,002	0,000	04925	0,000	0,000	0,002	0,000	00697	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,028	0,006	0,000	0,000
00698	0,001	0,000	0,002	0,000	04948	0,001	0,000	0,003	0,000	04947	0,001	0,000	0,003	0,000	00699	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,027	0,006	0,000	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000		0,028	0,006	0,000	0,000
04926	0,001	0,000	0,003	0,000	04928	0,000	0,000	0,002	0,000	04927	0,001	0,000	0,002	0,000	00707	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,020	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000		0,034	0,007	0,000	0,000
00708	0,001	0,000	0,002	0,000	00778	0,000	0,000	0,002	0,000	04932	0,000	0,000	0,002	0,000	04929	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,036	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000
00770	0,001	0,001	0,002	0,000	04949	0,001	0,001	0,003	0,000	00700	0,001	0,000	0,002	0,000	04931	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
04930	0,001	0,000	0,002	0,000	00701	0,002	0,000	0,002	0,000	00777	0,000	0,000	0,002	0,000	04934	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,017	0,003	0,001	0,000		0,030	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,014	0,002	0,001	0,000
04933	0,001	0,000	0,003	0,000	00776	0,000	0,000	0,002	0,000	00775	0,000	0,000	0,002	0,000	04935	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,022	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
00702	0,001	0,000	0,002	0,000	04937	0,001	0,000	0,003	0,000	04936	0,000	0,000	0,003	0,000	04939	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,031	0,007	0,000	0,000		0,018	0,003	0,001	0,000		0,027	0,005	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00774	0,000	0,001	0,002	0,000	00703	0,001	0,000	0,002	0,000	04938	0,001	0,000	0,002	0,000	00771	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
04945	0,001	0,000	0,003	0,000	04944	0,001	0,000	0,003	0,000	04940	0,001	0,000	0,003	0,000	04943	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,011	0,002	0,001	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000		0,029	0,006	0,000	0,000
04941	0,001	0,000	0,003	0,000	04942	0,001	0,000	0,002	0,000	00704	0,001	0,000	0,002	0,000	00706	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,014	0,003	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000		0,034	0,008	0,000	0,000
00773	0,000	0,001	0,002	0,000	04946	0,001	0,001	0,002	0,000	00705	0,001	0,000	0,002	0,000	00772	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,034	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
Sisma in direzione Y																			
04683	0,005	0,000	0,021	0,000	00880	0,002	0,004	0,018	0,000	00881	0,002	0,003	0,016	0,000	00739	0,083	0,007	0,009	0,000
	0,002	0,005	0,015	0,000		0,007	0,020	0,041	0,000		0,002	0,025	0,004	0,000		0,062	0,160	0,063	0,000
05018	0,069	0,009	0,042	0,000	00738	0,127	0,003	0,012	0,000	00740	0,075	0,009	0,008	0,000	05019	0,036	0,013	0,032	0,000
	0,084	0,093	0,122	0,000		0,057	0,049	0,058	0,000		0,080	0,272	0,113	0,000		0,067	0,137	0,165	0,000
05017	0,095	0,031	0,057	0,000	00737	0,221	0,035	0,044	0,000	00875	0,005	0,011	0,024	0,000	00002	0,014	0,025	0,017	0,000
	0,119	0,063	0,059	0,000		0,048	0,030	0,052	0,000		0,031	0,268	0,178	0,000		0,348	0,969	0,096	0,000
04682	0,007	0,025	0,032	0,000	00741	0,013	0,034	0,005	0,000	04681	0,015	0,029	0,007	0,000	06211	0,010	0,028	0,007	0,000
	0,041	0,452	0,125	0,000		0,071	0,359	0,076	0,000		0,050	0,339	0,154	0,000		0,047	0,553	0,097	0,000
00736	0,276	0,077	0,057	0,000	04680	0,180	0,054	0,056	0,000	00004	0,004	0,006	0,008	0,000	00876	0,010	0,018	0,029	0,000
	0,056	0,003	0,012	0,000		0,152	0,043	0,012	0,000		0,025	0,021	0,003	0,000		0,098	0,379	0,000	0,000
04684	0,005	0,000	0,026	0,000	04685	0,003	0,005	0,027	0,000	00602	0,008	0,002	0,016	0,000	00877	0,000	0,002	0,023	0,000
	0,064	0,022	0,036	0,000		0,057	0,051	0,089	0,000		0,035	0,013	0,007	0,000		0,045	0,284	0,051	0,000
04686	0,000	0,009	0,030	0,000	04687	0,000	0,016	0,030	0,000	00879	0,002	0,001	0,019	0,000	00878	0,002	0,002	0,023	0,000
	0,059	0,117	0,140	0,000		0,057	0,190	0,164	0,000		0,001	0,064	0,043	0,000		0,009	0,149	0,066	0,000
00603	0,009	0,003	0,017	0,000	00874	0,003	0,014	0,031	0,000	04690	0,002	0,015	0,031	0,000	06215	0,276	0,096	0,063	0,000
	0,094	0,028	0,006	0,000		0,009	0,103	0,207	0,000		0,065	0,049	0,180	0,000		0,363	0,113	0,024	0,000
00735	0,093	0,032	0,036	0,000	00742	0,021	0,010	0,015	0,000	04689	0,003	0,010	0,029	0,000	04688	0,003	0,005	0,029	0,000
	0,149	0,031	0,043	0,000		0,005	0,210	0,182	0,000		0,099	0,050	0,144	0,000		0,135	0,042	0,083	0,000
00604	0,012	0,000	0,019	0,000	00873	0,001	0,020	0,033	0,000	00743	0,012	0,017	0,040	0,000	04693	0,002	0,014	0,031	0,000
	0,197	0,025	0,016	0,000		0,006	0,005	0,191	0,000		0,016	0,063	0,188	0,000		0,106	0,009	0,158	0,000
04694	0,000	0,020	0,033	0,000	04692	0,001	0,008	0,030	0,000	04691	0,004	0,003	0,029	0,000	00605	0,008	0,003	0,021	0,000
	0,037	0,025	0,171	0,000		0,172	0,034	0,117	0,000		0,241	0,048	0,057	0,000		0,264	0,053	0,019	0,000
05016	0,008	0,016	0,055	0,000	05015	0,025	0,001	0,055	0,000	00872	0,000	0,023	0,034	0,000	04696	0,003	0,012	0,032	0,000
	0,040	0,034	0,173	0,000		0,103	0,050	0,158	0,000		0,016	0,049	0,177	0,000		0,176	0,012	0,128	0,000
04695	0,002	0,005	0,033	0,000	04697	0,001	0,019	0,033	0,000	00871	0,000	0,024	0,034	0,000	00606	0,005	0,002	0,020	0,000
	0,279	0,049	0,082	0,000		0,083	0,030	0,151	0,000		0,010	0,067	0,169	0,000		0,340	0,089	0,018	0,000
00607	0,004	0,001	0,021	0,000	00870	0,001	0,027	0,035	0,000	00608	0,005	0,002	0,023	0,000	04698	0,002	0,003	0,032	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,436	0,081	0,009	0,000		0,005	0,082	0,151	0,000		0,513	0,104	0,016	0,000		0,416	0,079	0,046	0,000
05014	0,030	0,021	0,052	0,000	05013	0,022	0,023	0,040	0,000	04699	0,003	0,009	0,033	0,000	04701	0,000	0,024	0,035	0,000
	0,149	0,052	0,117	0,000		0,206	0,040	0,064	0,000		0,272	0,038	0,093	0,000		0,045	0,055	0,135	0,000
04700	0,002	0,016	0,034	0,000	00869	0,000	0,029	0,035	0,000	00734	0,042	0,018	0,025	0,000	00868	0,000	0,029	0,035	0,000
	0,150	0,008	0,124	0,000		0,009	0,085	0,136	0,000		0,178	0,032	0,024	0,000		0,006	0,076	0,122	0,000
00609	0,010	0,001	0,022	0,000	04704	0,001	0,021	0,035	0,000	04703	0,002	0,013	0,034	0,000	04702	0,002	0,005	0,035	0,000
	0,542	0,128	0,023	0,000		0,106	0,027	0,113	0,000		0,241	0,023	0,095	0,000		0,399	0,070	0,060	0,000
00610	0,003	0,003	0,022	0,000	00867	0,001	0,029	0,036	0,000	04707	0,001	0,017	0,035	0,000	04708	0,000	0,026	0,035	0,000
	0,606	0,128	0,005	0,000		0,003	0,071	0,106	0,000		0,190	0,005	0,091	0,000		0,054	0,038	0,101	0,000
00744	0,001	0,025	0,056	0,000	04706	0,001	0,010	0,035	0,000	00745	0,000	0,026	0,062	0,000	05012	0,005	0,010	0,061	0,000
	0,007	0,003	0,176	0,000		0,353	0,057	0,068	0,000		0,012	0,035	0,169	0,000		0,081	0,007	0,160	0,000
04705	0,004	0,002	0,034	0,000	00611	0,002	0,000	0,026	0,000	00732	0,005	0,008	0,026	0,000	00733	0,015	0,001	0,023	0,000
	0,545	0,104	0,034	0,000		0,670	0,136	0,004	0,000		0,268	0,066	0,035	0,000		0,214	0,044	0,035	0,000
00866	0,000	0,031	0,035	0,000	05010	0,006	0,016	0,046	0,000	04709	0,001	0,006	0,036	0,000	00612	0,015	0,001	0,023	0,000
	0,016	0,067	0,097	0,000		0,237	0,041	0,093	0,000		0,489	0,089	0,043	0,000		0,675	0,148	0,021	0,000
05011	0,007	0,009	0,055	0,000	04710	0,001	0,014	0,035	0,000	00865	0,000	0,029	0,034	0,000	00613	0,004	0,004	0,024	0,000
	0,159	0,024	0,137	0,000		0,294	0,042	0,069	0,000		0,004	0,053	0,088	0,000		0,710	0,159	0,009	0,000
04711	0,000	0,022	0,035	0,000	04713	0,001	0,010	0,035	0,000	04712	0,001	0,004	0,033	0,000	00864	0,001	0,028	0,034	0,000
	0,128	0,010	0,083	0,000		0,414	0,075	0,049	0,000		0,636	0,124	0,030	0,000		0,002	0,050	0,075	0,000
04714	0,001	0,017	0,035	0,000	04718	0,001	0,021	0,034	0,000	00863	0,001	0,028	0,033	0,000	04715	0,001	0,024	0,034	0,000
	0,223	0,027	0,067	0,000		0,145	0,005	0,062	0,000		0,004	0,044	0,076	0,000		0,062	0,018	0,074	0,000
00614	0,000	0,003	0,024	0,000	04716	0,004	0,006	0,036	0,000	00615	0,007	0,003	0,025	0,000	00862	0,001	0,027	0,033	0,000
	0,747	0,171	0,013	0,000		0,553	0,106	0,031	0,000		0,779	0,156	0,009	0,000		0,005	0,033	0,063	0,000
04717	0,001	0,013	0,035	0,000	00746	0,003	0,028	0,065	0,000	05009	0,001	0,020	0,062	0,000	05008	0,001	0,004	0,058	0,000
	0,334	0,056	0,052	0,000		0,003	0,066	0,160	0,000		0,044	0,044	0,147	0,000		0,140	0,005	0,138	0,000
04722	0,000	0,023	0,033	0,000	00861	0,000	0,027	0,032	0,000	04720	0,002	0,010	0,034	0,000	04721	0,001	0,016	0,034	0,000
	0,069	0,006	0,055	0,000		0,020	0,037	0,063	0,000		0,458	0,086	0,038	0,000		0,248	0,038	0,051	0,000
00731	0,004	0,002	0,026	0,000	00617	0,005	0,000	0,022	0,000	04719	0,006	0,004	0,034	0,000	00616	0,004	0,002	0,024	0,000
	0,361	0,074	0,023	0,000		0,814	0,185	0,010	0,000		0,690	0,134	0,020	0,000		0,817	0,165	0,021	0,000
05007	0,003	0,006	0,051	0,000	04724	0,002	0,012	0,033	0,000	04725	0,001	0,019	0,032	0,000	04723	0,004	0,006	0,035	0,000
	0,242	0,032	0,108	0,000		0,364	0,065	0,040	0,000		0,158	0,017	0,049	0,000		0,598	0,114	0,026	0,000
05006	0,001	0,005	0,042	0,000	00860	0,001	0,025	0,031	0,000	00618	0,006	0,002	0,022	0,000	00859	0,000	0,024	0,031	0,000
	0,351	0,067	0,071	0,000		0,004	0,031	0,061	0,000		0,837	0,174	0,008	0,000		0,001	0,026	0,044	0,000
04729	0,000	0,021	0,031	0,000	04728	0,001	0,015	0,031	0,000	00858	0,001	0,025	0,030	0,000	00620	0,009	0,002	0,020	0,000
	0,074	0,001	0,044	0,000		0,267	0,045	0,040	0,000		0,021	0,023	0,047	0,000		0,860	0,189	0,013	0,000
04726	0,004	0,003	0,033	0,000	00619	0,006	0,000	0,024	0,000	04727	0,002	0,009	0,032	0,000	00747	0,002	0,028	0,063	0,000
	0,737	0,143	0,017	0,000		0,880	0,178	0,014	0,000		0,490	0,094	0,030	0,000		0,003	0,072	0,148	0,000
04730	0,004	0,005	0,032	0,000	00857	0,001	0,023	0,029	0,000	04731	0,002	0,011	0,031	0,000	05005	0,003	0,017	0,060	0,000
	0,632	0,120	0,022	0,000		0,002	0,024	0,050	0,000		0,386	0,071	0,032	0,000		0,101	0,031	0,130	0,000
05004	0,005	0,004	0,054	0,000	04732	0,001	0,017	0,030	0,000	00856	0,001	0,021	0,029	0,000	00621	0,001	0,002	0,020	0,000
	0,220	0,015	0,112	0,000		0,168	0,022	0,039	0,000		0,003	0,024	0,031	0,000		0,880	0,189	0,002	0,000
04735	0,002	0,013	0,029	0,000	04734	0,003	0,008	0,029	0,000	04736	0,000	0,019	0,028	0,000	00730	0,006	0,007	0,030	0,000
	0,281	0,050	0,032	0,000		0,515	0,099	0,025	0,000		0,078	0,005	0,036	0,000		0,441	0,100	0,022	0,000
04733	0,004	0,003	0,031	0,000	00622	0,004	0,001	0,022	0,000	05003	0,006	0,000	0,050	0,000	00855	0,001	0,021	0,027	0,000
	0,772	0,149	0,016	0,000		0,922	0,186	0,004	0,000		0,354	0,063	0,075	0,000		0,023	0,020	0,033	0,000
04737	0,004	0,005	0,029	0,000	00623	0,014	0,002	0,018	0,000	00624	0,005	0,002	0,018	0,000	00854	0,000	0,020	0,026	0,000
	0,658	0,125	0,018	0,000		0,899	0,191	0,012	0,000		0,915	0,203	0,003	0,000		0,001	0,018	0,039	0,000
04739	0,001	0,015	0,027	0,000	04738	0,003	0,010	0,028	0,000	04741	0,003	0,007	0,026	0,000	04742	0,002	0,012	0,026	0,000
	0,176	0,025	0,031	0,000		0,403	0,075	0,026	0,000		0,534	0,103	0,020	0,000		0,291	0,052	0,026	0,000
00748	0,001	0,032	0,061	0,000	00853	0,000	0,018	0,025	0,000	00625	0,003	0,003	0,018	0,000	04740	0,003	0,002	0,027	0,000
	0,006	0,075	0,134	0,000		0,007	0,022	0,021	0,000		0,940	0,190	0,006	0,000		0,799	0,153	0,012	0,000
05000	0,006	0,005	0,052	0,000	04999	0,010	0,003	0,048	0,000	04743	0,000	0,016	0,025	0,000	04746	0,001	0,013	0,023	0,000
	0,322	0,048	0,083	0,000		0,484	0,093	0,045	0,000		0,081	0,008	0,030	0,000		0,182	0,027	0,025	0,000
04745	0,003	0,009	0,024	0,000	05001	0,005	0,013	0,055	0,000	00852	0,000	0,018	0,024	0,000	00851	0,000	0,017	0,023	0,000
	0,416	0,079	0,020	0,000		0,177	0,000	0,107	0,000		0,026	0,024	0,020	0,000		0,005	0,012	0,027	0,000
00626	0,015	0,001	0,017	0,000	00729	0,015	0,001	0,031	0,000	00627	0,009	0,004	0,017	0,000	04744	0,003	0,005	0,026	0,000
	0,930	0,193	0,008	0,000		0,522	0,098	0,026	0,000		0,934	0,212	0,003	0,000		0,679	0,130	0,015	0,000
04750	0,000	0,014	0,022	0,000	04749	0,002	0,010	0,022	0,000	05002	0,001	0,026	0,058	0,000	00850	0,000	0,015	0,022	0,000
	0,082	0,015	0,021	0,000		0,299	0,056	0,020	0,000		0,051	0,047	0,114	0,000		0,011	0,022	0,017	0,000
04748	0,003	0,006	0,023	0,000	04747	0,006	0,003	0,022	0,000	04753	0,001	0,011	0,020	0,000	00849	0,001	0,015	0,020	0,000
	0,548	0,107	0,016	0,000		0,825	0,160	0,009	0,000		0,186	0,029	0,017	0,000		0,011	0,023	0,027	0,000
00628	0,003	0,001	0,015	0,000	00848	0,000	0,014	0,019	0,000	00749	0,001	0,034	0,058	0,000	04751	0,005	0,004	0,022	0,000
	0,935	0,210	0,010	0,000		0,003	0,013	0,013	0,000		0,014	0,080	0,121	0,000		0,694	0,133	0,011	0,000
04752	0,003	0,008	0,021	0,000	00629	0,003	0,000	0,014	0,000	00750	0,003	0,030	0,055	0,000	00728	0,002	0,001	0,035	0,000
	0,425	0,081	0,016	0,000		0,955	0,198	0,004	0,000		0,002	0,068	0,113	0,000		0,565	0,114	0,029	0,000
04757	0,000	0,012	0,018	0,000	04756	0,002	0,008	0,019	0,000	00631	0,007	0,001	0,012	0,000	04754	0,008	0,003	0,021	0,000
	0,084	0,012	0,014	0,000		0,304	0,056	0,014	0,000		0,957	0,211	0,010	0,000		0,832	0,160	0,008	0,000
00630	0,004	0,001	0,015	0,000	04996	0,007	0,006	0,052	0,000	00727	0,004	0,004	0,032	0,000	00847	0,001	0,014	0,018	0,000
	0,984	0,199	0,016	0,000		0,450	0,082	0,055	0,000		0,606	0,143	0,013	0,000		0,026	0,017	0,022	0,000
04997	0,005	0,011	0,052	0,000	04755	0,003	0,005	0,020	0,000	04760	0,001	0,009	0,017	0,000	00846	0,000	0,012	0,017	0,000
	0,273	0,032	0,083	0,000		0,557	0,108	0,011	0,000		0,188	0,031	0,012	0,000		0,006	0,019	0,024	0,000
04759	0,002	0,006	0,018	0,000	04758	0,004	0,004	0,019	0,000	00845	0,000	0,011	0,016	0,000	00632	0,001	0,000	0,012	0,000
	0,431	0,082	0,011	0,000		0,702	0,134	0,009	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,967	0,207	0,000	0,000
04998	0,003	0,021	0,054	0,000	04763	0,002	0,007	0,016	0,000	04762	0,003	0,004	0,017	0,000	04761	0,006	0,002	0,017	0,000
	0,120	0,017	0,098	0,000		0,308	0,058	0,010	0,000		0,564	0,109	0,008	0,000		0,842	0,162	0,006	0,000
00634	0,008	0,000	0,010	0,000	00633	0,002	0,002	0,013	0,000	04764	0,000	0,010	0,015	0,000	00844	0,001	0,011	0,015	0,000
	0,970	0,209	0,009	0,000		0,995	0,201	0,005	0,000		0,085	0,014	0,011	0,000		0,026	0,012	0,011	0,000
04767	0,001	0,008	0,014	0,000	00843	0,000	0,010	0,013	0,000	04765	0,004	0,003	0,016	0,000	00751	0,001	0,031	0,054	0,000
	0,190	0,033	0,009	0,000		0,002	0,015	0,018	0,000		0,708	0,135	0,006	0,000		0,005	0,061	0,097	0,000
04993	0,006	0,009	0,050	0,000	00635	0,004	0,001	0,010	0,000	00842	0,000	0,008	0,013	0,000	04766	0,002	0,005	0,015	0,000
	0,387	0,066	0,060	0,000		0,973	0,214	0,001	0,000		0,006	0,017	0,002	0,000		0,434	0,083	0,008	0,000
04770	0,001	0,006	0,013	0,000	04769	0,003	0,004	0,014	0,000	04994	0,004	0,017	0,051	0,000	04995	0,001	0,027	0,051	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,310	0,059	0,007	0,000		0,567	0,110	0,006	0,000		0,210	0,017	0,080	0,000		0,059	0,028	0,087	0,000
04771	0,000	0,008	0,012	0,000	04768	0,005	0,001	0,013	0,000	00841	0,001	0,008	0,012	0,000	00636	0,001	0,002	0,010	0,000
	0,086	0,015	0,008	0,000		0,847	0,162	0,004	0,000		0,026	0,013	0,001	0,000		0,996	0,201	0,005	0,000
00726	0,007	0,003	0,033	0,000	04992	0,009	0,004	0,048	0,000	04774	0,000	0,006	0,011	0,000	00840	0,000	0,008	0,011	0,000
	0,659	0,132	0,014	0,000		0,589	0,112	0,032	0,000		0,191	0,033	0,006	0,000		0,002	0,009	0,011	0,000
00637	0,007	0,001	0,009	0,000	00839	0,000	0,006	0,010	0,000	04773	0,002	0,004	0,012	0,000	04772	0,003	0,002	0,013	0,000
	0,976	0,204	0,006	0,000		0,012	0,018	0,002	0,000		0,437	0,085	0,005	0,000		0,713	0,137	0,005	0,000
04778	0,000	0,006	0,010	0,000	04777	0,001	0,004	0,010	0,000	00638	0,005	0,003	0,008	0,000	00752	0,001	0,032	0,051	0,000
	0,085	0,021	0,004	0,000		0,311	0,061	0,003	0,000		0,965	0,216	0,002	0,000		0,014	0,057	0,091	0,000
00639	0,002	0,000	0,007	0,000	04775	0,005	0,001	0,010	0,000	04776	0,002	0,003	0,011	0,000	04781	0,000	0,004	0,009	0,000
	0,971	0,220	0,006	0,000		0,855	0,167	0,005	0,000		0,569	0,112	0,003	0,000		0,191	0,033	0,001	0,000
00838	0,000	0,006	0,009	0,000	04780	0,001	0,003	0,009	0,000	00753	0,002	0,030	0,049	0,000	04779	0,003	0,002	0,010	0,000
	0,013	0,015	0,009	0,000		0,437	0,085	0,003	0,000		0,001	0,049	0,085	0,000		0,714	0,138	0,001	0,000
00837	0,000	0,005	0,008	0,000	00725	0,005	0,001	0,036	0,000	00640	0,001	0,001	0,006	0,000	04990	0,005	0,013	0,049	0,000
	0,006	0,004	0,000	0,000		0,699	0,141	0,021	0,000		0,979	0,201	0,003	0,000		0,317	0,048	0,062	0,000
04989	0,007	0,007	0,051	0,000	04784	0,001	0,003	0,008	0,000	04783	0,002	0,002	0,008	0,000	04782	0,005	0,001	0,009	0,000
	0,523	0,097	0,040	0,000		0,311	0,060	0,001	0,000		0,569	0,112	0,001	0,000		0,849	0,163	0,002	0,000
00642	0,003	0,001	0,005	0,000	00641	0,001	0,001	0,007	0,000	00724	0,012	0,002	0,032	0,000	04785	0,000	0,004	0,007	0,000
	0,975	0,218	0,006	0,000		0,992	0,201	0,017	0,000		0,714	0,162	0,014	0,000		0,086	0,017	0,002	0,000
00836	0,001	0,005	0,007	0,000	04788	0,000	0,003	0,006	0,000	04787	0,001	0,002	0,007	0,000	04991	0,002	0,022	0,049	0,000
	0,027	0,016	0,010	0,000		0,190	0,035	0,000	0,000		0,436	0,085	0,001	0,000		0,138	0,001	0,074	0,000
00835	0,000	0,004	0,006	0,000	04786	0,002	0,002	0,008	0,000	00643	0,001	0,000	0,005	0,000	00834	0,000	0,003	0,006	0,000
	0,010	0,013	0,010	0,000		0,712	0,137	0,001	0,000		0,977	0,206	0,002	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000
04790	0,001	0,001	0,006	0,000	04789	0,003	0,000	0,006	0,000	04791	0,000	0,002	0,006	0,000	00754	0,001	0,029	0,048	0,000
	0,568	0,111	0,000	0,000		0,847	0,163	0,001	0,000		0,310	0,061	0,000	0,000		0,001	0,044	0,068	0,000
04986	0,006	0,010	0,047	0,000	04795	0,000	0,002	0,004	0,000	04794	0,001	0,001	0,005	0,000	00644	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,438	0,080	0,046	0,000		0,190	0,036	0,001	0,000		0,435	0,085	0,000	0,000		0,998	0,202	0,008	0,000
04792	0,000	0,003	0,005	0,000	00833	0,001	0,003	0,005	0,000	00645	0,002	0,001	0,004	0,000	00832	0,000	0,002	0,004	0,000
	0,086	0,018	0,002	0,000		0,026	0,008	0,003	0,000		0,973	0,212	0,007	0,000		0,005	0,011	0,009	0,000
04985	0,006	0,004	0,046	0,000	04793	0,001	0,001	0,006	0,000	00646	0,002	0,002	0,004	0,000	00831	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,663	0,127	0,025	0,000		0,710	0,136	0,000	0,000		0,969	0,209	0,005	0,000		0,004	0,010	0,011	0,000
04798	0,000	0,001	0,004	0,000	04797	0,001	0,001	0,004	0,000	04987	0,004	0,017	0,047	0,000	04799	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,309	0,061	0,001	0,000		0,566	0,111	0,000	0,000		0,237	0,032	0,061	0,000		0,085	0,019	0,002	0,000
04796	0,002	0,000	0,004	0,000	00647	0,002	0,000	0,003	0,000	00830	0,001	0,000	0,003	0,000	00723	0,001	0,005	0,032	0,000
	0,844	0,163	0,001	0,000		1,002	0,203	0,003	0,000		0,026	0,005	0,004	0,000		0,747	0,157	0,007	0,000
04988	0,001	0,025	0,046	0,000	00755	0,001	0,030	0,046	0,000	00829	0,001	0,001	0,003	0,000	00648	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,066	0,012	0,067	0,000		0,018	0,038	0,066	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000		0,971	0,206	0,006	0,000
04800	0,001	0,000	0,004	0,000	00649	0,001	0,002	0,002	0,000	04802	0,000	0,000	0,003	0,000	04801	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,707	0,136	0,001	0,000		0,964	0,213	0,004	0,000		0,189	0,037	0,002	0,000		0,434	0,085	0,001	0,000
04806	0,001	0,000	0,002	0,000	00828	0,001	0,000	0,002	0,000	04804	0,000	0,000	0,003	0,000	04803	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,085	0,019	0,000	0,000		0,008	0,010	0,012	0,000		0,564	0,111	0,001	0,000		0,840	0,162	0,000	0,000
00756	0,001	0,028	0,043	0,000	00827	0,001	0,000	0,002	0,000	00650	0,003	0,000	0,003	0,000	04805	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,033	0,066	0,000		0,027	0,010	0,010	0,000		0,991	0,200	0,012	0,000		0,308	0,061	0,002	0,000
04984	0,002	0,021	0,044	0,000	04983	0,005	0,014	0,045	0,000	04982	0,006	0,006	0,047	0,000	04807	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,153	0,012	0,057	0,000		0,351	0,060	0,048	0,000		0,576	0,108	0,031	0,000		0,706	0,136	0,000	0,000
00651	0,001	0,001	0,002	0,000	00826	0,001	0,001	0,001	0,000	00652	0,001	0,001	0,001	0,000	04809	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,967	0,200	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,954	0,215	0,003	0,000		0,189	0,036	0,001	0,000
04808	0,000	0,000	0,002	0,000	04811	0,000	0,000	0,002	0,000	04810	0,000	0,000	0,002	0,000	04813	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,432	0,086	0,002	0,000		0,562	0,112	0,001	0,000		0,844	0,164	0,000	0,000		0,084	0,026	0,002	0,000
00825	0,001	0,001	0,001	0,000	00721	0,018	0,000	0,030	0,000	00824	0,001	0,001	0,000	0,000	00653	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,013	0,011	0,009	0,000		0,792	0,174	0,014	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000		0,956	0,216	0,004	0,000
04812	0,000	0,001	0,000	0,000	04816	0,001	0,001	0,001	0,000	00722	0,008	0,001	0,034	0,000	04815	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,307	0,063	0,002	0,000		0,188	0,036	0,003	0,000		0,792	0,160	0,010	0,000		0,431	0,085	0,001	0,000
04814	0,000	0,000	0,001	0,000	00654	0,001	0,001	0,001	0,000	00823	0,001	0,002	0,000	0,000	00757	0,001	0,026	0,042	0,000
	0,703	0,136	0,002	0,000		0,960	0,198	0,002	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000		0,004	0,033	0,049	0,000
04980	0,003	0,016	0,042	0,000	04819	0,001	0,001	0,000	0,000	04818	0,000	0,001	0,001	0,000	04817	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,259	0,041	0,047	0,000		0,306	0,062	0,002	0,000		0,560	0,111	0,002	0,000		0,835	0,161	0,000	0,000
00656	0,001	0,001	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	04979	0,006	0,010	0,043	0,000	00720	0,008	0,007	0,029	0,000
	0,958	0,212	0,005	0,000		0,984	0,199	0,012	0,000		0,477	0,089	0,036	0,000		0,811	0,177	0,004	0,000
04820	0,001	0,002	0,000	0,000	00822	0,001	0,002	0,000	0,000	04823	0,001	0,002	0,000	0,000	04822	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,084	0,020	0,005	0,000		0,027	0,009	0,005	0,000		0,187	0,038	0,002	0,000		0,429	0,085	0,002	0,000
04981	0,001	0,023	0,041	0,000	00821	0,001	0,002	0,000	0,000	04821	0,000	0,001	0,000	0,000	00657	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,073	0,003	0,054	0,000		0,009	0,008	0,008	0,000		0,700	0,134	0,001	0,000		0,956	0,203	0,005	0,000
00820	0,001	0,003	0,001	0,000	04978	0,004	0,003	0,042	0,000	00758	0,000	0,026	0,041	0,000	04827	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,010	0,000		0,717	0,137	0,021	0,000		0,023	0,032	0,047	0,000		0,084	0,020	0,003	0,000
04826	0,001	0,002	0,000	0,000	04825	0,001	0,001	0,000	0,000	00819	0,001	0,003	0,001	0,000	00659	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,305	0,062	0,002	0,000		0,558	0,110	0,001	0,000		0,027	0,005	0,000	0,000		0,956	0,206	0,006	0,000
04824	0,001	0,000	0,000	0,000	00658	0,001	0,001	0,000	0,000	00818	0,001	0,003	0,001	0,000	04828	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,833	0,161	0,001	0,000		0,987	0,199	0,002	0,000		0,004	0,005	0,008	0,000		0,698	0,134	0,001	0,000
00660	0,001	0,000	0,000	0,000	04977	0,002	0,019	0,039	0,000	04976	0,004	0,013	0,040	0,000	04830	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,952	0,208	0,006	0,000		0,165	0,018	0,046	0,000		0,377	0,069	0,038	0,000		0,186	0,038	0,002	0,000
04829	0,001	0,002	0,001	0,000	00817	0,001	0,003	0,001	0,000	04833	0,001	0,002	0,001	0,000	04834	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,428	0,085	0,001	0,000		0,006	0,006	0,011	0,000		0,304	0,062	0,001	0,000		0,084	0,020	0,000	0,000
00718	0,023	0,002	0,027	0,000	00719	0,011	0,002	0,031	0,000	04832	0,001	0,001	0,001	0,000	04975	0,006	0,005	0,042	0,000
	0,846	0,178	0,011	0,000		0,856	0,173	0,001	0,000		0,557	0,110	0,001	0,000		0,618	0,117	0,026	0,000
04831	0,002	0,000	0,000	0,000	00661	0,001	0,001	0,000	0,000	00816	0,001	0,004	0,001	0,000	04835	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,830	0,161	0,000	0,000		0,985	0,199	0,007	0,000		0,028	0,009	0,005	0,000		0,697	0,134	0,000	0,000
00662	0,000	0,001	0,001	0,000	00759	0,000	0,025	0,038	0,000	04836	0,001	0,002	0,001	0,000	00815	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,954	0,200	0,004	0,000		0,005	0,021	0,050	0,000		0,428	0,085	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
00663	0,001	0,001	0,001	0,000	04837	0,001	0,003	0,001	0,000	04839	0,001	0,001	0,001	0,000	04838	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,954	0,214	0,004	0,000		0,186	0,038	0,001	0,000		0,557	0,110	0,001	0,000		0,829	0,161	0,001	0,000
00814	0,001	0,004	0,001	0,000	04840	0,001	0,002	0,001	0,000	04841	0,001	0,003	0,001	0,000	00813	0,001	0,004	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,006	0,009	0,000		0,304	0,062	0,001	0,000		0,085	0,020	0,003	0,000		0,024	0,012	0,008	0,000
00664	0,001	0,001	0,000	0,000	04973	0,003	0,015	0,037	0,000	04972	0,005	0,009	0,038	0,000	04843	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,977	0,197	0,015	0,000		0,276	0,048	0,038	0,000		0,506	0,097	0,029	0,000		0,428	0,086	0,000	0,000
04844	0,001	0,003	0,001	0,000	04842	0,001	0,001	0,001	0,000	00665	0,001	0,001	0,001	0,000	04847	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,190	0,037	0,000	0,000		0,690	0,139	0,001	0,000		0,953	0,199	0,000	0,000		0,304	0,062	0,000	0,000
04848	0,001	0,003	0,002	0,000	04971	0,009	0,004	0,036	0,000	00717	0,012	0,008	0,027	0,000	00812	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,086	0,020	0,004	0,000		0,764	0,148	0,019	0,000		0,858	0,193	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04846	0,001	0,001	0,002	0,000	04845	0,002	0,001	0,002	0,000	04974	0,000	0,020	0,037	0,000	00667	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,557	0,110	0,000	0,000		0,828	0,161	0,002	0,000		0,076	0,008	0,041	0,000		0,953	0,214	0,003	0,000
00666	0,001	0,001	0,002	0,000	00760	0,001	0,022	0,037	0,000	00811	0,001	0,004	0,002	0,000	04851	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,976	0,197	0,016	0,000		0,009	0,029	0,039	0,000		0,023	0,013	0,009	0,000		0,186	0,038	0,001	0,000
00810	0,001	0,004	0,002	0,000	04849	0,001	0,002	0,002	0,000	00668	0,001	0,000	0,001	0,000	00809	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,012	0,007	0,008	0,000		0,697	0,135	0,000	0,000		0,957	0,200	0,004	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
04850	0,001	0,002	0,002	0,000	00761	0,001	0,022	0,035	0,000	04969	0,004	0,011	0,036	0,000	04968	0,008	0,006	0,038	0,000
	0,428	0,085	0,000	0,000		0,009	0,027	0,046	0,000		0,397	0,074	0,030	0,000		0,650	0,125	0,019	0,000
04853	0,001	0,001	0,002	0,000	04852	0,002	0,001	0,001	0,000	00716	0,003	0,002	0,025	0,000	00807	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,557	0,111	0,000	0,000		0,831	0,161	0,001	0,000		0,876	0,199	0,011	0,000		0,009	0,003	0,010	0,000
00808	0,001	0,004	0,000	0,000	04855	0,001	0,003	0,002	0,000	00670	0,001	0,001	0,000	0,000	00669	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,031	0,019	0,005	0,000		0,084	0,018	0,001	0,000		0,952	0,209	0,005	0,000		0,983	0,199	0,008	0,000
04854	0,001	0,002	0,002	0,000	04857	0,001	0,002	0,002	0,000	04856	0,001	0,001	0,001	0,000	04858	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,304	0,062	0,001	0,000		0,429	0,085	0,001	0,000		0,699	0,134	0,000	0,000		0,186	0,039	0,001	0,000
00806	0,001	0,003	0,002	0,000	00671	0,002	0,001	0,001	0,000	04970	0,002	0,017	0,035	0,000	04861	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,006	0,000	0,006	0,000		0,957	0,205	0,007	0,000		0,174	0,023	0,035	0,000		0,305	0,062	0,001	0,000
04860	0,001	0,001	0,002	0,000	04862	0,001	0,003	0,002	0,000	04859	0,001	0,001	0,002	0,000	00672	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,559	0,111	0,001	0,000		0,084	0,019	0,002	0,000		0,833	0,161	0,000	0,000		0,988	0,200	0,001	0,000
00805	0,001	0,004	0,002	0,000	00762	0,000	0,021	0,034	0,000	00804	0,001	0,003	0,002	0,000	00673	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,030	0,015	0,001	0,000		0,004	0,018	0,034	0,000		0,005	0,000	0,009	0,000		0,956	0,204	0,005	0,000
00674	0,001	0,002	0,000	0,000	04863	0,001	0,001	0,001	0,000	04967	0,000	0,018	0,032	0,000	04966	0,003	0,013	0,033	0,000
	0,959	0,212	0,006	0,000		0,701	0,134	0,000	0,000		0,080	0,006	0,031	0,000		0,289	0,051	0,030	0,000
04865	0,001	0,002	0,002	0,000	04864	0,001	0,002	0,002	0,000	04965	0,005	0,008	0,034	0,000	00803	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,187	0,039	0,002	0,000		0,430	0,085	0,001	0,000		0,528	0,102	0,023	0,000		0,009	0,006	0,007	0,000
04868	0,001	0,002	0,002	0,000	04869	0,001	0,003	0,002	0,000	04964	0,010	0,004	0,033	0,000	04866	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,306	0,062	0,002	0,000		0,085	0,020	0,004	0,000		0,789	0,152	0,014	0,000		0,836	0,161	0,000	0,000
04867	0,001	0,001	0,003	0,000	00675	0,003	0,000	0,001	0,000	00715	0,002	0,004	0,026	0,000	00802	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,561	0,111	0,001	0,000		0,982	0,199	0,011	0,000		0,897	0,183	0,007	0,000		0,028	0,012	0,003	0,000
00676	0,001	0,000	0,002	0,000	04870	0,001	0,000	0,003	0,000	00677	0,001	0,001	0,000	0,000	00801	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,962	0,200	0,002	0,000		0,705	0,136	0,001	0,000		0,956	0,216	0,005	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
04872	0,001	0,002	0,003	0,000	04871	0,001	0,001	0,003	0,000	00763	0,001	0,021	0,031	0,000	00800	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,188	0,037	0,003	0,000		0,432	0,086	0,001	0,000		0,024	0,023	0,040	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000
04876	0,001	0,002	0,003	0,000	04875	0,001	0,001	0,003	0,000	04874	0,001	0,001	0,003	0,000	04879	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,084	0,027	0,003	0,000		0,308	0,064	0,002	0,000		0,563	0,112	0,001	0,000		0,190	0,037	0,001	0,000
00799	0,001	0,002	0,003	0,000	00678	0,001	0,001	0,000	0,000	04873	0,001	0,001	0,002	0,000	00764	0,001	0,019	0,030	0,000
	0,013	0,010	0,009	0,000		0,957	0,216	0,003	0,000		0,846	0,165	0,001	0,000		0,006	0,022	0,040	0,000
00714	0,013	0,000	0,024	0,000	00798	0,001	0,002	0,003	0,000	00679	0,001	0,001	0,001	0,000	04877	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,928	0,188	0,018	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,970	0,199	0,002	0,000		0,708	0,137	0,000	0,000
04878	0,001	0,001	0,003	0,000	04963	0,001	0,015	0,030	0,000	04962	0,004	0,010	0,031	0,000	04880	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,434	0,086	0,002	0,000		0,181	0,027	0,028	0,000		0,412	0,077	0,024	0,000		0,843	0,163	0,000	0,000
00680	0,001	0,000	0,002	0,000	04883	0,001	0,001	0,003	0,000	04882	0,001	0,001	0,003	0,000	04881	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,991	0,201	0,013	0,000		0,085	0,020	0,001	0,000		0,309	0,062	0,002	0,000		0,566	0,112	0,001	0,000
00713	0,008	0,000	0,021	0,000	04886	0,001	0,001	0,004	0,000	00796	0,001	0,002	0,003	0,000	00681	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,918	0,206	0,011	0,000		0,190	0,038	0,002	0,000		0,010	0,009	0,013	0,000		0,968	0,215	0,003	0,000
00797	0,001	0,002	0,003	0,000	04961	0,007	0,005	0,033	0,000	00682	0,000	0,002	0,001	0,000	04884	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,028	0,012	0,011	0,000		0,673	0,128	0,016	0,000		0,974	0,205	0,006	0,000		0,710	0,137	0,001	0,000
04885	0,001	0,001	0,004	0,000	00795	0,001	0,001	0,003	0,000	00765	0,001	0,018	0,029	0,000	04890	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,436	0,086	0,002	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,000	0,019	0,021	0,000		0,086	0,020	0,002	0,000
04889	0,001	0,000	0,004	0,000	00794	0,001	0,001	0,004	0,000	04893	0,001	0,000	0,004	0,000	00793	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,311	0,062	0,002	0,000		0,027	0,005	0,006	0,000		0,191	0,038	0,002	0,000		0,005	0,009	0,014	0,000
04958	0,005	0,007	0,029	0,000	04887	0,000	0,000	0,003	0,000	00683	0,002	0,001	0,001	0,000	04888	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,545	0,105	0,018	0,000		0,848	0,163	0,000	0,000		0,999	0,202	0,004	0,000		0,569	0,112	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,003	0,000	04957	0,007	0,003	0,030	0,000	00685	0,001	0,002	0,001	0,000	04891	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,976	0,213	0,004	0,000		0,814	0,158	0,011	0,000		0,977	0,212	0,007	0,000		0,714	0,137	0,000	0,000
04959	0,003	0,011	0,029	0,000	04892	0,000	0,000	0,005	0,000	00792	0,001	0,000	0,004	0,000	00686	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,298	0,054	0,024	0,000		0,438	0,086	0,002	0,000		0,005	0,009	0,007	0,000		1,006	0,203	0,006	0,000
04894	0,001	0,001	0,005	0,000	00712	0,001	0,005	0,022	0,000	04895	0,000	0,000	0,005	0,000	04897	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,853	0,164	0,000	0,000		0,927	0,195	0,002	0,000		0,572	0,113	0,001	0,000		0,086	0,020	0,003	0,000
04896	0,000	0,000	0,005	0,000	04960	0,000	0,016	0,028	0,000	00766	0,001	0,018	0,027	0,000	00791	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,312	0,063	0,002	0,000		0,083	0,010	0,025	0,000		0,025	0,016	0,028	0,000		0,027	0,006	0,000	0,000
00687	0,002	0,003	0,004	0,000	00790	0,001	0,001	0,005	0,000	00789	0,000	0,001	0,005	0,000	04900	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,982	0,208	0,003	0,000		0,000	0,006	0,010	0,000		0,009	0,011	0,008	0,000		0,192	0,037	0,002	0,000
00711	0,011	0,000	0,022	0,000	00688	0,001	0,001	0,001	0,000	04898	0,000	0,000	0,006	0,000	04899	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,970	0,196	0,009	0,000		0,982	0,219	0,006	0,000		0,717	0,138	0,000	0,000		0,440	0,087	0,001	0,000
04904	0,001	0,002	0,004	0,000	04903	0,000	0,001	0,006	0,000	04955	0,004	0,009	0,027	0,000	04954	0,006	0,004	0,029	0,000
	0,087	0,019	0,004	0,000		0,314	0,062	0,002	0,000		0,424	0,080	0,019	0,000		0,691	0,131	0,013	0,000
04901	0,003	0,001	0,008	0,000	04902	0,000	0,000	0,007	0,000	00689	0,001	0,000	0,005	0,000	04956	0,001	0,013	0,026	0,000
	0,856	0,165	0,001	0,000		0,575	0,113	0,001	0,000		1,003	0,203	0,015	0,000		0,186	0,030	0,022	0,000
00788	0,001	0,002	0,000	0,000	00690	0,003	0,002	0,005	0,000	04906	0,000	0,001	0,007	0,000	04905	0,001	0,001	0,008	0,000
	0,027	0,012	0,006	0,000		0,988	0,204	0,001	0,000		0,443	0,087	0,000	0,000		0,722	0,140	0,000	0,000
00786	0,000	0,003	0,007	0,000	00787	0,001	0,000	0,006	0,000	04907	0,000	0,001	0,007	0,000	00710	0,012	0,002	0,018	0,000
	0,013	0,014	0,005	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000		0,194	0,036	0,003	0,000		0,942	0,205	0,012	0,000
00691	0,000	0,002	0,004	0,000	00767	0,000	0,017	0,025	0,000	04909	0,001	0,001	0,008	0,000	04908	0,003	0,000	0,008	0,000
	0,978	0,220	0,006	0,000		0,002	0,019	0,033	0,000		0,577	0,114	0,000	0,000		0,866	0,168	0,002	0,000
04911	0,001	0,003	0,007	0,000	04910	0,000	0,002	0,008	0,000	04914	0,000	0,003	0,008	0,000	00785	0,001	0,003	0,007	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,087	0,024	0,001	0,000		0,316	0,063	0,000	0,000		0,194	0,035	0,001	0,000		0,013	0,015	0,007	0,000
00692	0,003	0,001	0,006	0,000	00784	0,001	0,004	0,008	0,000	00693	0,006	0,000	0,007	0,000	04912	0,001	0,002	0,010	0,000
	0,981	0,222	0,002	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,990	0,206	0,004	0,000		0,724	0,140	0,002	0,000
04913	0,001	0,002	0,009	0,000	00768	0,001	0,015	0,025	0,000	04951	0,004	0,006	0,025	0,000	04952	0,002	0,010	0,025	0,000
	0,444	0,087	0,001	0,000		0,005	0,020	0,011	0,000		0,558	0,108	0,014	0,000		0,305	0,056	0,018	0,000
04915	0,002	0,001	0,011	0,000	00694	0,000	0,002	0,007	0,000	04917	0,001	0,003	0,010	0,000	04916	0,001	0,002	0,010	0,000
	0,862	0,166	0,002	0,000		1,011	0,205	0,008	0,000		0,316	0,062	0,002	0,000		0,578	0,113	0,002	0,000
00695	0,003	0,000	0,007	0,000	04953	0,000	0,014	0,024	0,000	04918	0,000	0,004	0,009	0,000	00783	0,001	0,005	0,009	0,000
	0,991	0,219	0,002	0,000		0,085	0,011	0,021	0,000		0,088	0,018	0,003	0,000		0,027	0,011	0,005	0,000
04921	0,000	0,004	0,010	0,000	00782	0,000	0,005	0,009	0,000	00781	0,000	0,006	0,010	0,000	00696	0,007	0,001	0,008	0,000
	0,194	0,036	0,002	0,000		0,007	0,014	0,009	0,000		0,002	0,011	0,011	0,000		0,989	0,210	0,008	0,000
04919	0,002	0,002	0,012	0,000	04920	0,001	0,003	0,011	0,000	04950	0,005	0,002	0,026	0,000	00709	0,003	0,004	0,018	0,000
	0,724	0,138	0,003	0,000		0,444	0,086	0,002	0,000		0,833	0,161	0,009	0,000		0,952	0,207	0,000	0,000
00769	0,001	0,015	0,023	0,000	04924	0,001	0,004	0,012	0,000	04923	0,002	0,003	0,012	0,000	04922	0,003	0,001	0,014	0,000
	0,026	0,016	0,016	0,000		0,316	0,061	0,004	0,000		0,578	0,113	0,003	0,000		0,862	0,167	0,003	0,000
00779	0,000	0,007	0,012	0,000	00780	0,001	0,007	0,011	0,000	04925	0,000	0,006	0,011	0,000	00697	0,002	0,001	0,010	0,000
	0,003	0,013	0,005	0,000		0,027	0,008	0,002	0,000		0,088	0,017	0,004	0,000		1,023	0,207	0,002	0,000
00698	0,000	0,000	0,008	0,000	04948	0,003	0,007	0,023	0,000	04947	0,005	0,003	0,024	0,000	00699	0,006	0,002	0,009	0,000
	0,991	0,213	0,003	0,000		0,432	0,082	0,013	0,000		0,704	0,135	0,011	0,000		0,986	0,216	0,009	0,000
04926	0,003	0,002	0,014	0,000	04928	0,000	0,006	0,013	0,000	04927	0,002	0,004	0,013	0,000	00707	0,015	0,003	0,015	0,000
	0,723	0,138	0,004	0,000		0,194	0,035	0,002	0,000		0,444	0,086	0,005	0,000		0,963	0,203	0,010	0,000
00708	0,009	0,001	0,019	0,000	00778	0,000	0,008	0,012	0,000	04932	0,000	0,008	0,014	0,000	04929	0,005	0,002	0,016	0,000
	0,990	0,200	0,001	0,000		0,006	0,015	0,014	0,000		0,088	0,016	0,004	0,000		0,860	0,166	0,004	0,000
00770	0,000	0,014	0,022	0,000	04949	0,001	0,011	0,022	0,000	00700	0,009	0,000	0,011	0,000	04931	0,001	0,006	0,014	0,000
	0,002	0,014	0,024	0,000		0,190	0,030	0,016	0,000		1,019	0,206	0,013	0,000		0,315	0,061	0,006	0,000
04930	0,003	0,004	0,015	0,000	00701	0,001	0,001	0,011	0,000	00777	0,001	0,009	0,013	0,000	04934	0,002	0,005	0,016	0,000
	0,577	0,113	0,005	0,000		0,990	0,207	0,000	0,000		0,027	0,012	0,012	0,000		0,442	0,085	0,007	0,000
04933	0,004	0,002	0,017	0,000	00776	0,000	0,009	0,015	0,000	00775	0,000	0,010	0,015	0,000	04935	0,001	0,007	0,015	0,000
	0,720	0,139	0,006	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,011	0,017	0,018	0,000		0,194	0,033	0,008	0,000
00702	0,004	0,001	0,011	0,000	04937	0,003	0,004	0,018	0,000	04936	0,006	0,003	0,019	0,000	04939	0,000	0,010	0,017	0,000
	0,983	0,221	0,007	0,000		0,573	0,112	0,008	0,000		0,853	0,166	0,004	0,000		0,089	0,013	0,007	0,000
00774	0,001	0,011	0,016	0,000	00703	0,008	0,001	0,012	0,000	04938	0,002	0,007	0,017	0,000	00771	0,000	0,012	0,021	0,000
	0,026	0,024	0,020	0,000		1,007	0,203	0,021	0,000		0,314	0,060	0,009	0,000		0,010	0,019	0,005	0,000
04945	0,002	0,008	0,021	0,000	04944	0,004	0,005	0,021	0,000	04940	0,004	0,003	0,020	0,000	04943	0,003	0,001	0,023	0,000
	0,310	0,058	0,013	0,000		0,567	0,110	0,010	0,000		0,707	0,141	0,008	0,000		0,845	0,164	0,009	0,000
04941	0,003	0,006	0,019	0,000	04942	0,001	0,009	0,019	0,000	00704	0,009	0,003	0,013	0,000	00706	0,006	0,003	0,015	0,000
	0,438	0,085	0,010	0,000		0,195	0,032	0,009	0,000		0,978	0,204	0,005	0,000		0,971	0,217	0,001	0,000
00773	0,000	0,011	0,018	0,000	04946	0,000	0,011	0,020	0,000	00705	0,006	0,002	0,016	0,000	00772	0,000	0,013	0,019	0,000
	0,001	0,004	0,012	0,000		0,088	0,012	0,018	0,000		0,999	0,201	0,011	0,000		0,026	0,024	0,005	0,000
Sisma in direzione Z																			
04683	0,001	0,004	0,021	0,000	00880	0,000	0,001	0,019	0,000	00881	0,004	0,012	0,017	0,000	00739	0,007	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,003	0,000	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,006	0,005	0,001	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000
05018	0,008	0,001	0,005	0,000	00738	0,010	0,000	0,003	0,000	00740	0,005	0,000	0,004	0,000	05019	0,006	0,001	0,004	0,000
	0,006	0,006	0,010	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,005	0,020	0,008	0,000		0,005	0,011	0,015	0,000
05017	0,012	0,001	0,007	0,000	00737	0,012	0,001	0,004	0,000	00875	0,007	0,005	0,044	0,000	00002	0,038	0,017	0,029	0,000
	0,009	0,004	0,001	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,002	0,048	0,014	0,000		0,017	0,119	0,012	0,000
04682	0,014	0,007	0,029	0,000	00741	0,004	0,002	0,004	0,000	04681	0,004	0,002	0,004	0,000	06211	0,003	0,003	0,004	0,000
	0,011	0,070	0,008	0,000		0,005	0,031	0,005	0,000		0,003	0,031	0,014	0,000		0,014	0,057	0,007	0,000
00736	0,021	0,004	0,003	0,000	04680	0,019	0,003	0,005	0,000	00004	0,005	0,009	0,007	0,000	00876	0,000	0,006	0,012	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,010	0,002	0,005	0,000		0,016	0,012	0,004	0,000		0,039	0,084	0,000	0,000
04684	0,002	0,005	0,026	0,000	04685	0,007	0,003	0,028	0,000	00602	0,002	0,001	0,016	0,000	00877	0,006	0,011	0,020	0,000
	0,008	0,003	0,015	0,000		0,007	0,019	0,011	0,000		0,025	0,008	0,019	0,000		0,013	0,063	0,004	0,000
04686	0,006	0,002	0,030	0,000	04687	0,008	0,000	0,032	0,000	00879	0,003	0,009	0,020	0,000	00878	0,002	0,005	0,022	0,000
	0,009	0,029	0,013	0,000		0,012	0,036	0,013	0,000		0,010	0,042	0,003	0,000		0,009	0,051	0,007	0,000
00603	0,006	0,001	0,017	0,000	00874	0,007	0,001	0,034	0,000	04690	0,008	0,000	0,031	0,000	06215	0,026	0,004	0,004	0,000
	0,024	0,007	0,021	0,000		0,002	0,022	0,018	0,000		0,007	0,009	0,017	0,000		0,014	0,002	0,006	0,000
00735	0,015	0,004	0,006	0,000	00742	0,005	0,001	0,004	0,000	04689	0,010	0,002	0,029	0,000	04688	0,010	0,001	0,029	0,000
	0,016	0,005	0,006	0,000		0,001	0,019	0,016	0,000		0,006	0,007	0,017	0,000		0,010	0,003	0,019	0,000
00604	0,002	0,003	0,018	0,000	00873	0,006	0,003	0,032	0,000	00743	0,005	0,002	0,003	0,000	04693	0,010	0,000	0,029	0,000
	0,028	0,002	0,021	0,000		0,002	0,002	0,017	0,000		0,002	0,006	0,017	0,000		0,005	0,001	0,017	0,000
04694	0,006	0,002	0,030	0,000	04692	0,013	0,001	0,028	0,000	04691	0,011	0,001	0,027	0,000	00605	0,013	0,003	0,019	0,000
	0,004	0,007	0,015	0,000		0,010	0,004	0,018	0,000		0,022	0,005	0,020	0,000		0,035	0,007	0,019	0,000
05016	0,005	0,001	0,004	0,000	05015	0,007	0,001	0,004	0,000	00872	0,005	0,004	0,030	0,000	04696	0,012	0,000	0,027	0,000
	0,003	0,002	0,016	0,000		0,008	0,004	0,014	0,000		0,002	0,008	0,016	0,000		0,010	0,006	0,015	0,000
04695	0,009	0,000	0,027	0,000	04697	0,008	0,002	0,028	0,000	00871	0,006	0,003	0,028	0,000	00606	0,001	0,001	0,016	0,000
	0,020	0,006	0,016	0,000		0,004	0,013	0,014	0,000		0,002	0,014	0,015	0,000		0,028	0,007	0,005	0,000
00607	0,011	0,005	0,016	0,000	00870	0,006	0,003	0,027	0,000	00608	0,013	0,004	0,018	0,000	04698	0,007	0,001	0,025	0,000
	0,033	0,008	0,016	0,000		0,001	0,018	0,013	0,000		0,035	0,007	0,012	0,000		0,029	0,008	0,013	0,000
05014	0,008	0,002	0,005	0,000	05013	0,008	0,003	0,005	0,000	04699	0,014	0,001	0,025	0,000	04701	0,005	0,003	0,026	0,000
	0,014	0,005	0,009	0,000		0,024	0,005	0,000	0,000		0,018	0,007	0,012	0,000		0,002	0,017	0,010	0,000
04700	0,010	0,001	0,025	0,000	00869	0,000	0,003	0,026	0,000	00734	0,010	0,002	0,005	0,000	00868	0,001	0,003	0,024	0,000
	0,009	0,013	0,011	0,000		0,001	0,020	0,010	0,000		0,021	0,003	0,007	0,000		0,001	0,019	0,007	0,000
00609	0,013	0,003	0,015	0,000	04704	0,004	0,001	0,024	0,000	04703	0,004	0,001	0,024	0,000	04702	0,005	0,001	0,024	0,000
	0,034	0,008	0,003	0,000		0,006	0,015	0,008	0,000		0,015	0,007	0,008	0,000		0,026	0,008	0,009	0,000
00610	0,003	0,005	0,015	0,000	00867	0,006	0,002	0,023	0,000	04707	0,010	0,002	0,022	0,000	04708	0,006	0,000	0,021	0,000
	0,039	0,009	0,008	0,000		0,002	0,017	0,006	0,000		0,012	0,012	0,005	0,000		0,003	0,015	0,005	0,000
00744	0,005	0,002	0,003	0,000	04706	0,013	0,002	0,022	0,000	00745	0,005	0,003	0,003	0,000	05012	0,006	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,002	0,016	0,000		0,023	0,007	0,005	0,000		0,001	0,005	0,015	0,000		0,007	0,001	0,014	0,000
04705	0,000	0,000	0,021	0,000	00611	0,010	0,004	0,015	0,000	00732	0,004	0,002	0,002	0,000	00733	0,007	0,001	0,003	0,000
	0,035	0,008	0,002	0,000		0,039	0,008	0,005	0,000		0,035	0,009	0,006	0,000		0,030	0,006	0,007	0,000
00866	0,004	0,002	0,021	0,000	05010	0,007	0,003	0,004	0,000	04709	0,009	0,002	0,021	0,000	00612	0,014	0,003	0,014	0,000
	0,001	0,017	0,005	0,000		0,027	0,005	0,007	0,000		0,031	0,008	0,003	0,000		0,040	0,009	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05011	0,007 0,016	0,002 0,003	0,004 0,011	0,000 0,000	04710	0,011 0,019	0,001 0,003	0,020 0,001	0,000 0,000	00865	0,005 0,000	0,002 0,015	0,020 0,001	0,000 0,000	00613	0,008 0,043	0,005 0,010	0,013 0,002	0,000 0,000
04711	0,008 0,008	0,002 0,012	0,020 0,003	0,000 0,000	04713	0,013 0,026	0,002 0,008	0,019 0,002	0,000 0,000	04712	0,007 0,039	0,000 0,008	0,018 0,001	0,000 0,000	00864	0,005 0,002	0,002 0,011	0,019 0,004	0,000 0,000
04714	0,009 0,015	0,001 0,009	0,018 0,003	0,000 0,000	04718	0,007 0,010	0,001 0,008	0,017 0,005	0,000 0,000	00863	0,006 0,001	0,002 0,010	0,017 0,005	0,000 0,000	04715	0,006 0,004	0,002 0,011	0,018 0,004	0,000 0,000
00614	0,014 0,044	0,001 0,010	0,012 0,001	0,000 0,000	04716	0,004 0,035	0,001 0,007	0,018 0,002	0,000 0,000	00615	0,001 0,047	0,003 0,009	0,012 0,001	0,000 0,000	00862	0,005 0,002	0,002 0,008	0,016 0,005	0,000 0,000
04717	0,011 0,022	0,001 0,005	0,017 0,004	0,000 0,000	00746	0,005 0,001	0,003 0,009	0,003 0,014	0,000 0,000	05009	0,005 0,004	0,003 0,007	0,003 0,012	0,000 0,000	05008	0,006 0,014	0,002 0,000	0,003 0,011	0,000 0,000
04722	0,006 0,005	0,002 0,006	0,015 0,006	0,000 0,000	00861	0,004 0,002	0,002 0,007	0,015 0,007	0,000 0,000	04720	0,012 0,029	0,001 0,007	0,016 0,004	0,000 0,000	04721	0,009 0,016	0,001 0,001	0,015 0,005	0,000 0,000
00731	0,007 0,046	0,001 0,010	0,002 0,007	0,000 0,000	00617	0,003 0,049	0,002 0,011	0,010 0,002	0,000 0,000	04719	0,001 0,042	0,001 0,008	0,016 0,003	0,000 0,000	00616	0,007 0,049	0,003 0,010	0,012 0,002	0,000 0,000
05007	0,007 0,027	0,002 0,004	0,003 0,008	0,000 0,000	04724	0,010 0,024	0,001 0,006	0,014 0,006	0,000 0,000	04725	0,007 0,011	0,001 0,002	0,014 0,007	0,000 0,000	04723	0,008 0,038	0,001 0,007	0,015 0,004	0,000 0,000
05006	0,008 0,044	0,002 0,009	0,003 0,005	0,000 0,000	00860	0,005 0,000	0,002 0,005	0,014 0,007	0,000 0,000	00618	0,012 0,052	0,003 0,011	0,010 0,002	0,000 0,000	00859	0,005 0,000	0,003 0,004	0,013 0,007	0,000 0,000
04729	0,006 0,005	0,002 0,002	0,012 0,007	0,000 0,000	04728	0,008 0,018	0,001 0,003	0,013 0,007	0,000 0,000	00858	0,004 0,002	0,003 0,003	0,012 0,007	0,000 0,000	00620	0,002 0,054	0,002 0,012	0,008 0,003	0,000 0,000
04726	0,001 0,046	0,000 0,009	0,013 0,004	0,000 0,000	00619	0,007 0,053	0,003 0,011	0,010 0,003	0,000 0,000	04727	0,011 0,032	0,001 0,007	0,013 0,005	0,000 0,000	00747	0,005 0,001	0,003 0,010	0,002 0,012	0,000 0,000
04730	0,008 0,041	0,001 0,008	0,013 0,005	0,000 0,000	00857	0,005 0,000	0,003 0,003	0,011 0,008	0,000 0,000	04731	0,010 0,026	0,001 0,005	0,012 0,007	0,000 0,000	05005	0,006 0,010	0,002 0,004	0,002 0,010	0,000 0,000
05004	0,007 0,024	0,003 0,001	0,002 0,008	0,000 0,000	04732	0,007 0,011	0,002 0,002	0,011 0,007	0,000 0,000	00856	0,005 0,000	0,003 0,001	0,011 0,007	0,000 0,000	00621	0,013 0,056	0,003 0,012	0,008 0,003	0,000 0,000
04735	0,008 0,019	0,001 0,004	0,010 0,007	0,000 0,000	04734	0,011 0,034	0,001 0,007	0,011 0,006	0,000 0,000	04736	0,005 0,005	0,003 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000	00730	0,009 0,057	0,001 0,014	0,002 0,006	0,000 0,000
04733	0,001 0,050	0,001 0,010	0,011 0,004	0,000 0,000	00622	0,006 0,060	0,003 0,012	0,008 0,003	0,000 0,000	05003	0,008 0,042	0,002 0,008	0,002 0,004	0,000 0,000	00855	0,004 0,002	0,004 0,000	0,010 0,008	0,000 0,000
04737	0,012 0,044	0,001 0,008	0,010 0,005	0,000 0,000	00623	0,001 0,058	0,003 0,012	0,007 0,003	0,000 0,000	00624	0,014 0,060	0,003 0,013	0,006 0,003	0,000 0,000	00854	0,005 0,000	0,004 0,002	0,009 0,008	0,000 0,000
04739	0,007 0,012	0,003 0,002	0,009 0,008	0,000 0,000	04738	0,009 0,028	0,001 0,005	0,009 0,007	0,000 0,000	04741	0,011 0,037	0,000 0,007	0,009 0,006	0,000 0,000	04742	0,008 0,021	0,002 0,004	0,008 0,007	0,000 0,000
00748	0,005 0,001	0,004 0,012	0,002 0,010	0,000 0,000	00853	0,005 0,001	0,004 0,002	0,009 0,007	0,000 0,000	00625	0,003 0,063	0,002 0,013	0,006 0,002	0,000 0,000	04740	0,007 0,054	0,001 0,010	0,009 0,004	0,000 0,000
05000	0,008 0,036	0,003 0,005	0,002 0,005	0,000 0,000	04999	0,009 0,058	0,002 0,011	0,002 0,003	0,000 0,000	04743	0,005 0,006	0,003 0,001	0,008 0,008	0,000 0,000	04746	0,006 0,013	0,003 0,002	0,007 0,008	0,000 0,000
04745	0,009 0,030	0,001 0,005	0,007 0,007	0,000 0,000	05001	0,006 0,018	0,002 0,000	0,002 0,007	0,000 0,000	00852	0,004 0,002	0,005 0,002	0,008 0,007	0,000 0,000	00851	0,005 0,000	0,004 0,002	0,007 0,008	0,000 0,000
00626	0,002 0,063	0,002 0,013	0,005 0,003	0,000 0,000	00729	0,010 0,065	0,001 0,012	0,002 0,005	0,000 0,000	00627	0,004 0,064	0,002 0,014	0,005 0,002	0,000 0,000	04744	0,012 0,047	0,001 0,009	0,008 0,005	0,000 0,000
04750	0,005 0,006	0,004 0,001	0,006 0,007	0,000 0,000	04749	0,008 0,022	0,002 0,004	0,006 0,007	0,000 0,000	05002	0,005 0,005	0,004 0,009	0,002 0,007	0,000 0,000	00850	0,005 0,001	0,005 0,002	0,006 0,007	0,000 0,000
04748	0,010 0,039	0,000 0,008	0,007 0,006	0,000 0,000	04747	0,007 0,058	0,002 0,011	0,006 0,004	0,000 0,000	04753	0,006 0,014	0,003 0,002	0,005 0,007	0,000 0,000	00849	0,005 0,001	0,005 0,002	0,006 0,008	0,000 0,000
00628	0,013 0,066	0,002 0,015	0,004 0,003	0,000 0,000	00848	0,005 0,000	0,005 0,002	0,005 0,007	0,000 0,000	00749	0,005 0,001	0,004 0,014	0,002 0,008	0,000 0,000	04751	0,012 0,050	0,001 0,010	0,006 0,005	0,000 0,000
04752	0,009 0,032	0,001 0,006	0,006 0,006	0,000 0,000	00629	0,012 0,068	0,001 0,014	0,004 0,002	0,000 0,000	00750	0,005 0,000	0,005 0,013	0,002 0,007	0,000 0,000	00728	0,009 0,071	0,001 0,014	0,002 0,004	0,000 0,000
04757	0,005 0,007	0,004 0,001	0,004 0,007	0,000 0,000	04756	0,008 0,023	0,002 0,004	0,005 0,007	0,000 0,000	00631	0,014 0,070	0,002 0,015	0,003 0,003	0,000 0,000	04754	0,008 0,061	0,001 0,012	0,005 0,003	0,000 0,000
00630	0,002 0,073	0,001 0,015	0,003 0,003	0,000 0,000	04996	0,009 0,050	0,003 0,009	0,002 0,003	0,000 0,000	00727	0,010 0,073	0,001 0,017	0,001 0,003	0,000 0,000	00847	0,004 0,002	0,005 0,002	0,004 0,008	0,000 0,000
04997	0,007 0,028	0,001 0,002	0,002 0,005	0,000 0,000	04755	0,010 0,042	0,001 0,008	0,005 0,005	0,000 0,000	04760	0,006 0,015	0,004 0,002	0,004 0,007	0,000 0,000	00846	0,005 0,001	0,005 0,002	0,004 0,008	0,000 0,000
04759	0,009 0,034	0,002 0,006	0,004 0,006	0,000 0,000	04758	0,012 0,053	0,001 0,010	0,004 0,004	0,000 0,000	00845	0,005 0,000	0,005 0,002	0,003 0,007	0,000 0,000	00632	0,013 0,072	0,001 0,015	0,002 0,002	0,000 0,000
04998	0,006 0,011	0,004 0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	04763	0,008 0,025	0,003 0,004	0,003 0,006	0,000 0,000	04762	0,010 0,045	0,001 0,009	0,003 0,005	0,000 0,000	04761	0,008 0,065	0,001 0,013	0,003 0,003	0,000 0,000
00634	0,004 0,075	0,002 0,016	0,002 0,002	0,000 0,000	00633	0,001 0,076	0,001 0,015	0,002 0,002	0,000 0,000	04764	0,005 0,007	0,005 0,001	0,003 0,007	0,000 0,000	00844	0,004 0,002	0,006 0,002	0,003 0,007	0,000 0,000
04767	0,006 0,016	0,004 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00843	0,005 0,001	0,006 0,002	0,002 0,007	0,000 0,000	04765	0,012 0,057	0,001 0,011	0,002 0,004	0,000 0,000	00751	0,005 0,001	0,005 0,013	0,002 0,006	0,000 0,000
04993	0,008 0,040	0,003 0,006	0,002 0,005	0,000 0,000	00635	0,013 0,077	0,000 0,017	0,001 0,002	0,000 0,000	00842	0,005 0,001	0,006 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	04766	0,009 0,036	0,002 0,007	0,002 0,005	0,000 0,000
04770	0,008 0,027	0,003 0,005	0,001 0,006	0,000 0,000	04769	0,010 0,047	0,001 0,009	0,001 0,004	0,000 0,000	04994	0,007 0,020	0,004 0,001	0,002 0,006	0,000 0,000	04995	0,005 0,005	0,005 0,009	0,001 0,006	0,000 0,000
04771	0,005 0,008	0,005 0,001	0,001 0,006	0,000 0,000	04768	0,012 0,068	0,001 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000	00841	0,004 0,002	0,006 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	00636	0,013 0,080	0,000 0,016	0,001 0,002	0,000 0,000
00726	0,010 0,076	0,001 0,016	0,002 0,003	0,000 0,000	04992	0,010 0,064	0,002 0,012	0,002 0,003	0,000 0,000	04774	0,006 0,017	0,004 0,003	0,001 0,006	0,000 0,000	00840	0,005 0,000	0,006 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000
00637	0,004 0,079	0,001 0,017	0,001 0,002	0,000 0,000	00839	0,005 0,001	0,006 0,003	0,001 0,005	0,000 0,000	04773	0,009 0,038	0,002 0,007	0,001 0,005	0,000 0,000	04772	0,011 0,060	0,001 0,011	0,001 0,004	0,000 0,000
04778	0,005 0,008	0,005 0,002	0,001 0,005	0,000 0,000	04777	0,008 0,028	0,003 0,005	0,001 0,005	0,000 0,000	00638	0,013 0,079	0,001 0,017	0,001 0,001	0,000 0,000	00752	0,005 0,001	0,006 0,013	0,001 0,006	0,000 0,000
00639	0,013 0,082	0,001 0,019	0,001 0,002	0,000 0,000	04775	0,012 0,072	0,001 0,014	0,001 0,003	0,000 0,000	04776	0,010 0,049	0,001 0,010	0,001 0,004	0,000 0,000	04781	0,006 0,018	0,005 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000
00838	0,005 0,001	0,006 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	04780	0,009 0,039	0,002 0,007	0,001 0,004	0,000 0,000	00753	0,005 0,000	0,006 0,012	0,001 0,007	0,000 0,000	04779	0,011 0,062	0,001 0,012	0,001 0,003	0,000 0,000
00837	0,005 0,001	0,006 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00725	0,010 0,079	0,002 0,016	0,002 0,004	0,000 0,000	00640	0,013 0,083	0,001 0,017	0,001 0,002	0,000 0,000	04990	0,008 0,030	0,001 0,003	0,002 0,007	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04989	0,009 0,052	0,003 0,010	0,002 0,006	0,000 0,000	04784	0,007 0,029	0,003 0,005	0,002 0,003	0,000 0,000	04783	0,010 0,051	0,001 0,010	0,002 0,003	0,000 0,000	04782	0,008 0,074	0,001 0,014	0,002 0,002	0,000 0,000
00642	0,013 0,085	0,001 0,019	0,001 0,002	0,000 0,000	00641	0,013 0,086	0,000 0,017	0,001 0,003	0,000 0,000	00724	0,010 0,077	0,001 0,017	0,001 0,000	0,000 0,000	04785	0,005 0,008	0,006 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000
00836	0,004 0,003	0,007 0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	04788	0,006 0,019	0,005 0,003	0,003 0,004	0,000 0,000	04787	0,009 0,041	0,002 0,007	0,003 0,001	0,000 0,000	04991	0,006 0,011	0,005 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000
00835	0,005 0,001	0,006 0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	04786	0,011 0,064	0,001 0,012	0,003 0,003	0,000 0,000	00643	0,013 0,086	0,002 0,018	0,002 0,002	0,000 0,000	00834	0,005 0,000	0,007 0,003	0,003 0,004	0,000 0,000
04790	0,010 0,053	0,001 0,010	0,003 0,001	0,000 0,000	04789	0,012 0,076	0,001 0,015	0,003 0,002	0,000 0,000	04791	0,007 0,030	0,003 0,005	0,003 0,003	0,000 0,000	00754	0,005 0,000	0,007 0,010	0,002 0,009	0,000 0,000
04986	0,009 0,039	0,004 0,006	0,002 0,008	0,000 0,000	04795	0,006 0,019	0,005 0,003	0,004 0,003	0,000 0,000	04794	0,008 0,042	0,002 0,008	0,004 0,003	0,000 0,000	00644	0,013 0,088	0,001 0,018	0,002 0,002	0,000 0,000
04792	0,005 0,009	0,006 0,001	0,003 0,004	0,000 0,000	00833	0,004 0,003	0,007 0,003	0,003 0,004	0,000 0,000	00645	0,012 0,086	0,002 0,019	0,002 0,002	0,000 0,000	00832	0,005 0,000	0,007 0,003	0,004 0,004	0,000 0,000
04985	0,010 0,063	0,003 0,012	0,002 0,001	0,000 0,000	04793	0,011 0,065	0,001 0,012	0,004 0,000	0,000 0,000	00646	0,013 0,087	0,002 0,019	0,003 0,001	0,000 0,000	00831	0,005 0,001	0,007 0,003	0,004 0,003	0,000 0,000
04798	0,007 0,031	0,004 0,005	0,004 0,003	0,000 0,000	04797	0,009 0,053	0,001 0,010	0,004 0,002	0,000 0,000	04987	0,007 0,020	0,003 0,002	0,001 0,009	0,000 0,000	04799	0,005 0,009	0,006 0,001	0,004 0,003	0,000 0,000
04796	0,012 0,077	0,001 0,015	0,004 0,002	0,000 0,000	00647	0,013 0,091	0,001 0,018	0,003 0,001	0,000 0,000	00830	0,004 0,003	0,007 0,003	0,004 0,003	0,000 0,000	00723	0,010 0,076	0,001 0,017	0,001 0,003	0,000 0,000
04988	0,006 0,005	0,007 0,005	0,001 0,010	0,000 0,000	00755	0,005 0,001	0,008 0,010	0,002 0,010	0,000 0,000	00829	0,005 0,000	0,007 0,003	0,005 0,003	0,000 0,000	00648	0,011 0,088	0,002 0,019	0,003 0,002	0,000 0,000
04800	0,011 0,066	0,001 0,012	0,005 0,001	0,000 0,000	00649	0,012 0,088	0,002 0,019	0,003 0,001	0,000 0,000	04802	0,006 0,019	0,005 0,003	0,005 0,002	0,000 0,000	04801	0,008 0,042	0,002 0,008	0,005 0,002	0,000 0,000
04806	0,005 0,009	0,006 0,002	0,005 0,002	0,000 0,000	00828	0,005 0,001	0,007 0,000	0,005 0,002	0,000 0,000	04804	0,009 0,054	0,001 0,010	0,005 0,002	0,000 0,000	04803	0,012 0,077	0,001 0,015	0,005 0,000	0,000 0,000
00756	0,006 0,000	0,008 0,008	0,001 0,012	0,000 0,000	00827	0,004 0,003	0,007 0,002	0,005 0,002	0,000 0,000	00650	0,012 0,089	0,002 0,018	0,004 0,001	0,000 0,000	04805	0,007 0,031	0,004 0,005	0,005 0,002	0,000 0,000
04984	0,006 0,011	0,007 0,000	0,001 0,011	0,000 0,000	04983	0,008 0,028	0,002 0,004	0,002 0,010	0,000 0,000	04982	0,010 0,049	0,004 0,009	0,002 0,005	0,000 0,000	04807	0,010 0,065	0,001 0,013	0,006 0,002	0,000 0,000
00651	0,010 0,088	0,002 0,018	0,004 0,002	0,000 0,000	00826	0,005 0,000	0,007 0,000	0,006 0,002	0,000 0,000	00652	0,011 0,086	0,001 0,019	0,004 0,001	0,000 0,000	04809	0,006 0,020	0,005 0,002	0,006 0,002	0,000 0,000
04808	0,008 0,042	0,002 0,008	0,006 0,002	0,000 0,000	04811	0,009 0,053	0,001 0,010	0,006 0,002	0,000 0,000	04810	0,011 0,076	0,001 0,015	0,006 0,001	0,000 0,000	04813	0,005 0,009	0,006 0,002	0,006 0,002	0,000 0,000
00825	0,005 0,001	0,007 0,003	0,006 0,002	0,000 0,000	00721	0,010 0,073	0,001 0,015	0,001 0,001	0,000 0,000	00824	0,005 0,001	0,007 0,003	0,006 0,002	0,000 0,000	00653	0,012 0,085	0,003 0,019	0,004 0,001	0,000 0,000
04812	0,007 0,031	0,004 0,005	0,006 0,002	0,000 0,000	04816	0,006 0,020	0,005 0,002	0,006 0,002	0,000 0,000	00722	0,011 0,078	0,000 0,016	0,001 0,005	0,000 0,000	04815	0,008 0,042	0,002 0,007	0,006 0,002	0,000 0,000
04814	0,010 0,064	0,001 0,012	0,007 0,001	0,000 0,000	00654	0,013 0,085	0,002 0,018	0,004 0,001	0,000 0,000	00823	0,005 0,000	0,007 0,003	0,007 0,003	0,000 0,000	00757	0,006 0,000	0,009 0,007	0,002 0,013	0,000 0,000
04980	0,007 0,018	0,002 0,002	0,001 0,008	0,000 0,000	04819	0,007 0,030	0,004 0,005	0,007 0,002	0,000 0,000	04818	0,009 0,052	0,001 0,010	0,007 0,002	0,000 0,000	04817	0,010 0,074	0,001 0,014	0,007 0,001	0,000 0,000
00656	0,011 0,084	0,003 0,018	0,005 0,000	0,000 0,000	00655	0,012 0,086	0,003 0,017	0,005 0,001	0,000 0,000	04979	0,009 0,036	0,005 0,006	0,002 0,003	0,000 0,000	00720	0,010 0,069	0,001 0,016	0,001 0,002	0,000 0,000
04820	0,005 0,009	0,006 0,002	0,007 0,003	0,000 0,000	00822	0,004 0,003	0,007 0,002	0,007 0,002	0,000 0,000	04823	0,006 0,019	0,005 0,002	0,007 0,003	0,000 0,000	04822	0,008 0,040	0,002 0,007	0,007 0,002	0,000 0,000
04981	0,006 0,005	0,008 0,003	0,002 0,013	0,000 0,000	00821	0,005 0,001	0,007 0,003	0,007 0,002	0,000 0,000	04821	0,010 0,062	0,001 0,012	0,007 0,002	0,000 0,000	00657	0,013 0,082	0,002 0,017	0,005 0,001	0,000 0,000
00820	0,005 0,000	0,007 0,003	0,007 0,004	0,000 0,000	04978	0,010 0,057	0,003 0,011	0,002 0,002	0,000 0,000	00758	0,005 0,002	0,009 0,005	0,002 0,013	0,000 0,000	04827	0,005 0,009	0,006 0,001	0,007 0,003	0,000 0,000
04826	0,007 0,029	0,003 0,005	0,007 0,003	0,000 0,000	04825	0,009 0,050	0,001 0,009	0,007 0,002	0,000 0,000	00819	0,004 0,003	0,007 0,000	0,007 0,003	0,000 0,000	00659	0,010 0,081	0,003 0,017	0,005 0,000	0,000 0,000
04824	0,011 0,071	0,001 0,014	0,007 0,001	0,000 0,000	00658	0,011 0,082	0,002 0,017	0,005 0,000	0,000 0,000	00818	0,005 0,000	0,006 0,003	0,007 0,003	0,000 0,000	04828	0,010 0,060	0,001 0,011	0,008 0,002	0,000 0,000
00660	0,012 0,076	0,004 0,017	0,005 0,001	0,000 0,000	04977	0,006 0,010	0,005 0,000	0,002 0,006	0,000 0,000	04976	0,008 0,025	0,004 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	04830	0,006 0,019	0,005 0,002	0,007 0,004	0,000 0,000
04829	0,008 0,039	0,002 0,007	0,008 0,003	0,000 0,000	00817	0,005 0,000	0,006 0,003	0,007 0,005	0,000 0,000	04833	0,007 0,028	0,003 0,005	0,008 0,004	0,000 0,000	04834	0,005 0,009	0,005 0,001	0,008 0,004	0,000 0,000
00718	0,010 0,063	0,001 0,012	0,001 0,002	0,000 0,000	00719	0,010 0,067	0,000 0,014	0,001 0,005	0,000 0,000	04832	0,009 0,048	0,001 0,009	0,008 0,003	0,000 0,000	04975	0,010 0,044	0,004 0,009	0,002 0,000	0,000 0,000
04831	0,011 0,067	0,001 0,013	0,008 0,001	0,000 0,000	00661	0,011 0,078	0,002 0,016	0,006 0,000	0,000 0,000	00816	0,004 0,003	0,007 0,001	0,008 0,005	0,000 0,000	04835	0,010 0,056	0,001 0,011	0,008 0,003	0,000 0,000
00662	0,008 0,075	0,004 0,015	0,005 0,000	0,000 0,000	00759	0,006 0,000	0,009 0,004	0,002 0,004	0,000 0,000	04836	0,008 0,037	0,002 0,007	0,008 0,004	0,000 0,000	00815	0,005 0,000	0,006 0,002	0,008 0,005	0,000 0,000
00663	0,011 0,072	0,004 0,016	0,005 0,001	0,000 0,000	04837	0,006 0,018	0,004 0,002	0,008 0,005	0,000 0,000	04839	0,009 0,045	0,001 0,008	0,008 0,004	0,000 0,000	04838	0,011 0,062	0,002 0,012	0,008 0,002	0,000 0,000
00814	0,005 0,001	0,006 0,003	0,008 0,006	0,000 0,000	04840	0,007 0,027	0,003 0,004	0,008 0,005	0,000 0,000	04841	0,005 0,008	0,005 0,002	0,008 0,005	0,000 0,000	00813	0,004 0,002	0,006 0,002	0,008 0,006	0,000 0,000
00664	0,011 0,072	0,002 0,014	0,006 0,002	0,000 0,000	04973	0,007 0,016	0,002 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	04972	0,009 0,032	0,005 0,006	0,002 0,000	0,000 0,000	04843	0,008 0,035	0,002 0,006	0,008 0,005	0,000 0,000
04844	0,006 0,017	0,004 0,002	0,008 0,006	0,000 0,000	04842	0,009 0,052	0,001 0,010	0,008 0,004	0,000 0,000	00665	0,010 0,068	0,003 0,014	0,005 0,001	0,000 0,000	04847	0,007 0,025	0,003 0,004	0,008 0,006	0,000 0,000
04848	0,005 0,008	0,005 0,002	0,008 0,007	0,000 0,000	04971	0,010 0,049	0,003 0,010	0,002 0,002	0,000 0,000	00717	0,010 0,058	0,001 0,014	0,001 0,000	0,000 0,000	00812	0,005 0,000	0,006 0,002	0,008 0,006	0,000 0,000
04846	0,009 0,041	0,001 0,008	0,008 0,005	0,000 0,000	04845	0,009 0,057	0,001 0,011	0,008 0,003	0,000 0,000	04974	0,006 0,004	0,009 0,000	0,002 0,009	0,000 0,000	00667	0,011 0,063	0,003 0,014	0,003 0,000	0,000 0,000
00666	0,011 0,066	0,003 0,013	0,006 0,001	0,000 0,000	00760	0,006 0,000	0,010 0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	00811	0,005 0,002	0,006 0,002	0,008 0,006	0,000 0,000	04851	0,006 0,016	0,004 0,002	0,006 0,007	0,000 0,000
00810	0,005 0,001	0,005 0,003	0,008 0,006	0,000 0,000	04849	0,009 0,047	0,001 0,009	0,004 0,004	0,000 0,000	00668	0,013 0,060	0,004 0,013	0,004 0,002	0,000 0,000	00809	0,005 0,000	0,005 0,002	0,003 0,007	0,000 0,000
04850	0,008 0,032	0,002 0,006	0,006 0,006	0,000 0,000	00761	0,006 0,000	0,010 0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	04969	0,008 0,022	0,006 0,004	0,002 0,004	0,000 0,000	04968	0,009 0,037	0,004 0,008	0,002 0,004	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04853	0,009	0,001	0,006	0,000	04852	0,010	0,001	0,006	0,000	00716	0,010	0,001	0,001	0,000	00807	0,005	0,005	0,008	0,000
	0,037	0,007	0,005	0,000		0,051	0,010	0,003	0,000		0,053	0,012	0,001	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000
00808	0,005	0,005	0,008	0,000	04855	0,005	0,004	0,005	0,000	00670	0,010	0,004	0,005	0,000	00669	0,011	0,003	0,006	0,000
	0,002	0,003	0,007	0,000		0,008	0,001	0,008	0,000		0,055	0,011	0,000	0,000		0,059	0,012	0,002	0,000
04854	0,007	0,003	0,005	0,000	04857	0,008	0,002	0,008	0,000	04856	0,010	0,001	0,009	0,000	04858	0,006	0,003	0,008	0,000
	0,023	0,004	0,007	0,000		0,029	0,005	0,007	0,000		0,042	0,008	0,005	0,000		0,015	0,002	0,008	0,000
00806	0,005	0,004	0,008	0,000	00671	0,012	0,004	0,006	0,000	04970	0,006	0,001	0,002	0,000	04861	0,007	0,002	0,008	0,000
	0,000	0,002	0,009	0,000		0,051	0,011	0,002	0,000		0,009	0,001	0,006	0,000		0,021	0,004	0,008	0,000
04860	0,009	0,001	0,008	0,000	04862	0,005	0,004	0,008	0,000	04859	0,010	0,002	0,009	0,000	00672	0,011	0,003	0,006	0,000
	0,033	0,006	0,006	0,000		0,007	0,001	0,008	0,000		0,044	0,009	0,002	0,000		0,051	0,010	0,002	0,000
00805	0,005	0,005	0,008	0,000	00762	0,006	0,011	0,002	0,000	00804	0,005	0,004	0,008	0,000	00673	0,009	0,004	0,006	0,000
	0,002	0,003	0,008	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,046	0,009	0,001	0,000
00674	0,011	0,004	0,006	0,000	04863	0,010	0,001	0,009	0,000	04967	0,006	0,000	0,002	0,000	04966	0,007	0,008	0,002	0,000
	0,042	0,010	0,001	0,000		0,036	0,007	0,005	0,000		0,004	0,001	0,014	0,000		0,014	0,003	0,013	0,000
04865	0,006	0,003	0,008	0,000	04864	0,008	0,001	0,008	0,000	04965	0,009	0,005	0,002	0,000	00803	0,005	0,004	0,008	0,000
	0,013	0,002	0,008	0,000		0,025	0,005	0,007	0,000		0,027	0,006	0,008	0,000		0,000	0,002	0,010	0,000
04868	0,007	0,002	0,008	0,000	04869	0,005	0,003	0,008	0,000	04964	0,010	0,003	0,002	0,000	04866	0,011	0,002	0,009	0,000
	0,018	0,003	0,008	0,000		0,006	0,001	0,009	0,000		0,041	0,008	0,003	0,000		0,036	0,007	0,003	0,000
04867	0,009	0,001	0,008	0,000	00675	0,011	0,003	0,006	0,000	00715	0,010	0,001	0,001	0,000	00802	0,005	0,004	0,008	0,000
	0,028	0,005	0,006	0,000		0,040	0,008	0,003	0,000		0,050	0,011	0,003	0,000		0,002	0,001	0,010	0,000
00676	0,008	0,004	0,006	0,000	04870	0,010	0,001	0,009	0,000	00677	0,010	0,004	0,006	0,000	00801	0,005	0,003	0,008	0,000
	0,037	0,007	0,001	0,000		0,030	0,006	0,005	0,000		0,033	0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
04872	0,006	0,002	0,008	0,000	04871	0,008	0,001	0,008	0,000	00763	0,005	0,011	0,002	0,000	00800	0,005	0,003	0,008	0,000
	0,012	0,002	0,009	0,000		0,022	0,004	0,008	0,000		0,001	0,003	0,014	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000
04876	0,006	0,002	0,008	0,000	04875	0,007	0,001	0,008	0,000	04874	0,009	0,001	0,008	0,000	04879	0,006	0,002	0,008	0,000
	0,005	0,002	0,009	0,000		0,016	0,003	0,009	0,000		0,023	0,005	0,007	0,000		0,010	0,002	0,009	0,000
00799	0,005	0,003	0,007	0,000	00678	0,012	0,002	0,006	0,000	04873	0,010	0,002	0,008	0,000	00764	0,006	0,004	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,010	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000		0,029	0,006	0,005	0,000		0,000	0,003	0,014	0,000
00714	0,010	0,002	0,001	0,000	00798	0,005	0,002	0,007	0,000	00679	0,014	0,004	0,006	0,000	04877	0,009	0,001	0,009	0,000
	0,049	0,010	0,004	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,025	0,006	0,003	0,000		0,023	0,005	0,004	0,000
04878	0,008	0,001	0,008	0,000	04963	0,006	0,009	0,002	0,000	04962	0,008	0,007	0,002	0,000	04880	0,009	0,002	0,009	0,000
	0,018	0,004	0,008	0,000		0,008	0,003	0,013	0,000		0,019	0,004	0,012	0,000		0,021	0,004	0,004	0,000
00680	0,011	0,003	0,006	0,000	04883	0,005	0,002	0,008	0,000	04882	0,007	0,001	0,008	0,000	04881	0,009	0,001	0,008	0,000
	0,025	0,005	0,002	0,000		0,005	0,002	0,010	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000		0,018	0,004	0,007	0,000
00713	0,010	0,000	0,001	0,000	04886	0,006	0,002	0,008	0,000	00796	0,005	0,002	0,007	0,000	00681	0,010	0,002	0,006	0,000
	0,045	0,010	0,001	0,000		0,008	0,002	0,009	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000
00797	0,005	0,002	0,007	0,000	04961	0,009	0,004	0,002	0,000	00682	0,013	0,004	0,006	0,000	04884	0,009	0,002	0,009	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,032	0,006	0,008	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000		0,017	0,003	0,004	0,000
04885	0,008	0,002	0,008	0,000	00795	0,005	0,002	0,007	0,000	00765	0,006	0,012	0,002	0,000	04890	0,005	0,002	0,007	0,000
	0,014	0,003	0,008	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,000	0,002	0,014	0,000		0,004	0,002	0,010	0,000
04889	0,007	0,002	0,008	0,000	00794	0,005	0,002	0,007	0,000	04893	0,006	0,002	0,007	0,000	00793	0,005	0,002	0,007	0,000
	0,010	0,003	0,009	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,007	0,002	0,009	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000
04958	0,009	0,006	0,002	0,000	04887	0,010	0,002	0,008	0,000	00683	0,010	0,003	0,006	0,000	04888	0,009	0,002	0,008	0,000
	0,024	0,005	0,009	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,013	0,003	0,007	0,000
00684	0,009	0,002	0,005	0,000	04957	0,010	0,003	0,002	0,000	00685	0,011	0,004	0,005	0,000	04891	0,010	0,002	0,008	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,035	0,007	0,002	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000
04959	0,007	0,008	0,002	0,000	04892	0,008	0,002	0,008	0,000	00792	0,005	0,003	0,007	0,000	00686	0,011	0,002	0,006	0,000
	0,013	0,004	0,012	0,000		0,010	0,003	0,008	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000
04894	0,010	0,002	0,008	0,000	00712	0,010	0,000	0,001	0,000	04895	0,009	0,002	0,008	0,000	04897	0,006	0,003	0,007	0,000
	0,010	0,003	0,003	0,000		0,042	0,009	0,002	0,000		0,009	0,003	0,006	0,000		0,003	0,002	0,009	0,000
04896	0,007	0,002	0,007	0,000	04960	0,006	0,011	0,002	0,000	00766	0,005	0,012	0,002	0,000	00791	0,005	0,003	0,007	0,000
	0,008	0,003	0,008	0,000		0,003	0,001	0,013	0,000		0,001	0,005	0,013	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000
00687	0,008	0,002	0,005	0,000	00790	0,005	0,003	0,007	0,000	00789	0,006	0,004	0,006	0,000	04900	0,006	0,003	0,007	0,000
	0,012	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,005	0,003	0,009	0,000
00711	0,010	0,002	0,002	0,000	00688	0,010	0,001	0,005	0,000	04898	0,010	0,002	0,008	0,000	04899	0,008	0,003	0,007	0,000
	0,042	0,009	0,003	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,010	0,003	0,005	0,000		0,008	0,002	0,007	0,000
04904	0,006	0,004	0,006	0,000	04903	0,007	0,003	0,007	0,000	04955	0,008	0,007	0,003	0,000	04954	0,009	0,004	0,003	0,000
	0,003	0,003	0,008	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000		0,017	0,004	0,010	0,000		0,028	0,006	0,007	0,000
04901	0,011	0,003	0,007	0,000	04902	0,009	0,003	0,007	0,000	00689	0,010	0,002	0,005	0,000	04956	0,006	0,009	0,003	0,000
	0,013	0,003	0,003	0,000		0,008	0,002	0,006	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,007	0,003	0,011	0,000
00788	0,005	0,004	0,006	0,000	00690	0,008	0,001	0,005	0,000	04906	0,008	0,003	0,007	0,000	04905	0,010	0,003	0,008	0,000
	0,001	0,000	0,009	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000		0,012	0,003	0,004	0,000
00786	0,006	0,005	0,006	0,000	00787	0,005	0,004	0,006	0,000	04907	0,006	0,004	0,007	0,000	00710	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,004	0,003	0,008	0,000		0,040	0,009	0,002	0,000
00691	0,009	0,004	0,005	0,000	00767	0,006	0,012	0,002	0,000	04909	0,009	0,003	0,007	0,000	04908	0,010	0,003	0,007	0,000
	0,021	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,012	0,000		0,010	0,002	0,005	0,000		0,019	0,004	0,003	0,000
04911	0,006	0,005	0,006	0,000	04910	0,007	0,004	0,007	0,000	04914	0,006	0,005	0,006	0,000	00785	0,005	0,005	0,006	0,000
	0,002	0,004	0,007	0,000		0,006	0,003	0,007	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000
00692	0,011	0,002	0,005	0,000	00784	0,005	0,006	0,005	0,000	00693	0,012	0,000	0,005	0,000	04912	0,009	0,003	0,007	0,000
	0,024	0,006	0,001	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,027	0,005	0,000	0,000		0,016	0,003	0,003	0,000
04913	0,008	0,004	0,007	0,000	00768	0,006	0,012	0,003	0,000	04951	0,009	0,006	0,003	0,000	04952	0,007	0,008	0,003	0,000
	0,009	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		0,022	0,004	0,008	0,000		0,011	0,004	0,009	0,000
04915	0,009	0,003	0,007	0,000	00694	0,010	0,002	0,005	0,000	04917	0,007	0,005	0,006	0,000	04916	0,009	0,004	0,006	0,000
	0,024	0,005	0,002	0,000		0,030	0,006	0,001	0,000		0,006	0,003	0,005	0,000		0,014	0,003	0,004	0,000
00695	0,010	0,002	0,004	0,000	04953	0,006	0,011	0,003	0,000	04918	0,006	0,006	0,005	0,000	00783	0,005	0,007	0,005	0,000
	0,031	0,007	0,001	0,000		0,003	0,002	0,010	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
04921	0,006	0,006	0,005	0,000	00782	0,006	0,007	0,005	0,000	00781	0,006	0,008	0,005	0,000	00696	0,011	0,000	0,004	0,000
	0,004	0,004	0,005	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000
04919	0,009	0,003	0,007	0,000	04920	0,008	0,005	0,006	0,000	04950	0,010	0,003	0,003	0,000	00709	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,004	0,002	0,000		0,011	0,002	0,004	0,000		0,033	0,007	0,003	0,000		0,039	0,009	0,001	0,000
00769	0,005	0,012	0,003	0,000	04924	0,007	0,006	0,005	0,000	04923	0,008	0,004	0,006	0,000	04922	0,010	0,003	0,006	0,000
	0,001	0,007	0,010	0,000		0,008	0,003	0,004	0,000		0,016	0,003	0,003	0,000		0,028	0,005	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00779	0,006	0,008	0,005	0,000	00780	0,005	0,008	0,005	0,000	04925	0,006	0,007	0,005	0,000	00697	0,011	0,002	0,004	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,035	0,007	0,001	0,000
00698	0,009	0,001	0,004	0,000	04948	0,008	0,007	0,003	0,000	04947	0,009	0,004	0,003	0,000	00699	0,010	0,000	0,004	0,000
	0,036	0,008	0,000	0,000		0,016	0,004	0,008	0,000		0,027	0,006	0,004	0,000		0,037	0,008	0,000	0,000
04926	0,009	0,004	0,006	0,000	04928	0,006	0,007	0,005	0,000	04927	0,008	0,005	0,005	0,000	00707	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,024	0,005	0,002	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000		0,039	0,008	0,002	0,000
00708	0,010	0,001	0,002	0,000	00778	0,006	0,009	0,004	0,000	04932	0,006	0,009	0,004	0,000	04929	0,010	0,003	0,005	0,000
	0,040	0,008	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,031	0,006	0,002	0,000
00770	0,006	0,012	0,003	0,000	04949	0,006	0,009	0,003	0,000	00700	0,010	0,002	0,004	0,000	04931	0,007	0,007	0,005	0,000
	0,000	0,002	0,009	0,000		0,007	0,005	0,009	0,000		0,040	0,008	0,001	0,000		0,009	0,003	0,003	0,000
04930	0,008	0,005	0,005	0,000	00701	0,009	0,001	0,003	0,000	00777	0,005	0,010	0,004	0,000	04934	0,008	0,006	0,005	0,000
	0,019	0,003	0,002	0,000		0,038	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000
04933	0,009	0,004	0,005	0,000	00776	0,006	0,010	0,004	0,000	00775	0,006	0,010	0,003	0,000	04935	0,006	0,008	0,004	0,000
	0,026	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,006	0,004	0,004	0,000
00702	0,009	0,000	0,003	0,000	04937	0,008	0,005	0,004	0,000	04936	0,010	0,003	0,004	0,000	04939	0,006	0,010	0,004	0,000
	0,039	0,009	0,000	0,000		0,020	0,004	0,004	0,000		0,033	0,006	0,002	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000
00774	0,005	0,011	0,003	0,000	00703	0,010	0,002	0,003	0,000	04938	0,007	0,007	0,004	0,000	00771	0,006	0,011	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,041	0,008	0,002	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000
04945	0,007	0,008	0,003	0,000	04944	0,009	0,006	0,004	0,000	04940	0,009	0,004	0,004	0,000	04943	0,009	0,003	0,004	0,000
	0,011	0,004	0,007	0,000		0,021	0,004	0,006	0,000		0,026	0,005	0,004	0,000		0,033	0,006	0,003	0,000
04941	0,008	0,006	0,004	0,000	04942	0,006	0,009	0,004	0,000	00704	0,010	0,000	0,003	0,000	00706	0,010	0,001	0,003	0,000
	0,015	0,003	0,005	0,000		0,006	0,004	0,006	0,000		0,039	0,008	0,000	0,000		0,039	0,009	0,001	0,000
00773	0,005	0,011	0,003	0,000	04946	0,006	0,010	0,003	0,000	00705	0,010	0,001	0,003	0,000	00772	0,006	0,012	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000		0,040	0,008	0,002	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000
Piano Terra						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
05023	0,000	0,001	0,005	0,000	01160	0,002	0,000	0,004	0,000	01161	0,001	0,003	0,004	0,000	01019	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
05358	0,003	0,001	0,004	0,000	01018	0,005	0,000	0,003	0,000	01020	0,003	0,000	0,003	0,000	05359	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,002	0,005	0,007	0,000
05357	0,003	0,002	0,005	0,000	01017	0,008	0,002	0,005	0,000	01155	0,000	0,000	0,007	0,000	00003	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,009	0,035	0,004	0,000
05022	0,002	0,002	0,002	0,000	01021	0,001	0,001	0,003	0,000	05021	0,001	0,001	0,003	0,000	06210	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,004	0,021	0,002	0,000		0,004	0,016	0,001	0,000		0,002	0,015	0,006	0,000		0,008	0,029	0,003	0,000
01016	0,011	0,004	0,006	0,000	05020	0,006	0,003	0,005	0,000	00005	0,001	0,002	0,002	0,000	01156	0,004	0,003	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,011	0,026	0,000	0,000
05024	0,002	0,001	0,006	0,000	05025	0,002	0,001	0,007	0,000	00882	0,002	0,000	0,004	0,000	01157	0,002	0,003	0,005	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
05026	0,001	0,001	0,007	0,000	05027	0,000	0,001	0,002	0,000	01159	0,003	0,001	0,005	0,000	01158	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,003	0,008	0,004	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000
00883	0,002	0,000	0,004	0,000	01154	0,001	0,000	0,007	0,000	05030	0,000	0,000	0,001	0,000	06213	0,009	0,006	0,005	0,000
	0,005	0,001	0,005	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
01015	0,002	0,002	0,003	0,000	01022	0,001	0,001	0,003	0,000	05029	0,002	0,000	0,007	0,000	05028	0,003	0,000	0,007	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,000	0,009	0,007	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
00884	0,001	0,001	0,004	0,000	01153	0,000	0,001	0,007	0,000	01023	0,001	0,001	0,004	0,000	05033	0,001	0,000	0,007	0,000
	0,006	0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
05034	0,001	0,001	0,002	0,000	05032	0,003	0,000	0,007	0,000	05031	0,004	0,000	0,006	0,000	00885	0,004	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000
05356	0,001	0,001	0,004	0,000	05355	0,001	0,000	0,004	0,000	01152	0,001	0,001	0,000	0,000	05036	0,003	0,000	0,006	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
05035	0,003	0,000	0,006	0,000	05037	0,002	0,000	0,006	0,000	01151	0,001	0,001	0,007	0,000	00886	0,004	0,000	0,004	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00887	0,003	0,001	0,004	0,000	01150	0,001	0,001	0,006	0,000	00888	0,004	0,001	0,004	0,000	05038	0,004	0,000	0,006	0,000
	0,006	0,001	0,003	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
05354	0,001	0,001	0,004	0,000	05353	0,001	0,001	0,003	0,000	05039	0,003	0,000	0,006	0,000	05041	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,005	0,002	0,004	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000
05040	0,002	0,000	0,006	0,000	01149	0,001	0,001	0,006	0,000	01014	0,001	0,000	0,002	0,000	01148	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
00889	0,005	0,001	0,004	0,000	05044	0,002	0,000	0,006	0,000	05043	0,003	0,000	0,006	0,000	05042	0,003	0,000	0,006	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00890	0,004	0,001	0,004	0,000	01147	0,001	0,001	0,005	0,000	05047	0,002	0,000	0,005	0,000	05048	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01024	0,001	0,001	0,004	0,000	05046	0,003	0,000	0,005	0,000	01025	0,001	0,001	0,004	0,000	05352	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,007	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,003	0,000	0,006	0,000
05045	0,003	0,000	0,005	0,000	00891	0,004	0,001	0,004	0,000	01012	0,000	0,000	0,002	0,000	01013	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,010	0,003	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
01146	0,001	0,001	0,005	0,000	05350	0,001	0,001	0,003	0,000	05049	0,003	0,000	0,005	0,000	00892	0,005	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
05351	0,001	0,000	0,004	0,000	05050	0,002	0,000	0,005	0,000	01145	0,001	0,001	0,005	0,000	00893	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,006	0,001	0,005	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
05051	0,002	0,000	0,005	0,000	05053	0,003	0,000	0,005	0,000	05052	0,003	0,001	0,004	0,000	01144	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
05054	0,002	0,000	0,005	0,000	05058	0,001	0,000	0,004	0,000	01143	0,001	0,000	0,004	0,000	05055	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00894	0,003	0,000	0,003	0,000	05056	0,003	0,000	0,004	0,000	00895	0,003	0,001	0,003	0,000	01142	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
05057	0,002	0,000	0,004	0,000	01026	0,001	0,001	0,004	0,000	05349	0,001	0,001	0,004	0,000	05348	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,006	0,000	0,005	0,000
05062	0,001	0,000	0,004	0,000	01141	0,001	0,000	0,004	0,000	05060	0,002	0,000	0,004	0,000	05061	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
01011	0,001	0,000	0,002	0,000	00897	0,003	0,000	0,003	0,000	05059	0,003	0,001	0,004	0,000	00896	0,003	0,001	0,003	0,000
	0,014	0,003	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05347	0,001	0,000	0,003	0,000	05064	0,002	0,000	0,004	0,000	05065	0,001	0,000	0,004	0,000	05063	0,003	0,000	0,004	0,000
	0,009	0,002	0,004	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
05346	0,001	0,000	0,003	0,000	01140	0,001	0,000	0,004	0,000	00898	0,002	0,001	0,002	0,000	01139	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,014	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
05069	0,001	0,000	0,003	0,000	05068	0,002	0,000	0,003	0,000	01138	0,001	0,001	0,003	0,000	00900	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
05066	0,003	0,000	0,003	0,000	00899	0,003	0,001	0,003	0,000	05067	0,002	0,000	0,003	0,000	01027	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,008	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000
05070	0,002	0,000	0,003	0,000	01137	0,001	0,001	0,003	0,000	05071	0,002	0,000	0,003	0,000	05345	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
05344	0,001	0,000	0,003	0,000	05072	0,001	0,000	0,003	0,000	01136	0,001	0,001	0,003	0,000	00901	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,009	0,001	0,004	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
05075	0,001	0,000	0,003	0,000	05074	0,002	0,000	0,003	0,000	05076	0,001	0,001	0,003	0,000	01010	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000
05073	0,002	0,000	0,003	0,000	00902	0,002	0,001	0,002	0,000	05343	0,001	0,000	0,003	0,000	01135	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05077	0,002	0,000	0,003	0,000	00903	0,003	0,000	0,002	0,000	00904	0,002	0,001	0,002	0,000	01134	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05079	0,001	0,001	0,003	0,000	05078	0,002	0,000	0,003	0,000	05081	0,002	0,000	0,002	0,000	05082	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
01028	0,001	0,001	0,004	0,000	01133	0,001	0,001	0,002	0,000	00905	0,001	0,001	0,002	0,000	05080	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
05340	0,001	0,000	0,003	0,000	05339	0,001	0,000	0,003	0,000	05083	0,001	0,001	0,002	0,000	05086	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,013	0,002	0,003	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
05085	0,002	0,000	0,002	0,000	05341	0,001	0,001	0,003	0,000	01132	0,001	0,001	0,002	0,000	01131	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00906	0,003	0,000	0,002	0,000	01009	0,003	0,000	0,002	0,000	00907	0,003	0,001	0,001	0,000	05084	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,021	0,004	0,000	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
05090	0,001	0,001	0,002	0,000	05089	0,001	0,001	0,002	0,000	05342	0,001	0,001	0,003	0,000	01130	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05088	0,002	0,000	0,002	0,000	05087	0,002	0,000	0,002	0,000	05093	0,001	0,001	0,002	0,000	01129	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00908	0,001	0,000	0,001	0,000	01128	0,001	0,001	0,002	0,000	01029	0,001	0,002	0,004	0,000	05091	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
05092	0,001	0,000	0,002	0,000	00909	0,001	0,000	0,001	0,000	01030	0,001	0,001	0,003	0,000	01008	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000
05097	0,001	0,001	0,002	0,000	05096	0,001	0,001	0,002	0,000	00911	0,001	0,000	0,001	0,000	05094	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00910	0,001	0,000	0,001	0,000	05336	0,001	0,000	0,003	0,000	01007	0,002	0,001	0,002	0,000	01127	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,018	0,003	0,002	0,000		0,024	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05337	0,001	0,001	0,003	0,000	05095	0,002	0,000	0,002	0,000	05100	0,001	0,001	0,002	0,000	01126	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,011	0,001	0,003	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05099	0,001	0,000	0,002	0,000	05098	0,001	0,000	0,002	0,000	01125	0,001	0,001	0,001	0,000	00912	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
05338	0,001	0,000	0,003	0,000	05103	0,001	0,001	0,001	0,000	05102	0,001	0,000	0,001	0,000	05101	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00914	0,000	0,000	0,001	0,000	00913	0,001	0,000	0,001	0,000	05104	0,001	0,001	0,001	0,000	01124	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
05107	0,001	0,001	0,001	0,000	01123	0,001	0,001	0,001	0,000	05105	0,001	0,000	0,001	0,000	01031	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
05333	0,001	0,000	0,003	0,000	00915	0,000	0,000	0,001	0,000	01122	0,001	0,001	0,001	0,000	05106	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,015	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
05110	0,001	0,001	0,001	0,000	05109	0,001	0,000	0,001	0,000	05334	0,001	0,001	0,003	0,000	05335	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
05111	0,001	0,001	0,001	0,000	05108	0,000	0,000	0,001	0,000	01121	0,000	0,001	0,001	0,000	00916	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
01006	0,002	0,000	0,002	0,000	05332	0,001	0,000	0,003	0,000	05114	0,001	0,001	0,001	0,000	01120	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,026	0,005	0,000	0,000		0,023	0,004	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00917	0,001	0,000	0,001	0,000	01119	0,000	0,001	0,001	0,000	05113	0,001	0,001	0,001	0,000	05112	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
05118	0,000	0,001	0,001	0,000	05117	0,001	0,001	0,001	0,000	00918	0,000	0,000	0,001	0,000	01032	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
00919	0,001	0,000	0,001	0,000	05115	0,001	0,000	0,001	0,000	05116	0,001	0,000	0,001	0,000	05121	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01118	0,000	0,001	0,001	0,000	05120	0,001	0,001	0,001	0,000	01033	0,001	0,002	0,003	0,000	05119	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000
01117	0,000	0,001	0,001	0,000	01005	0,002	0,000	0,002	0,000	00920	0,000	0,000	0,001	0,000	05330	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,027	0,006	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,013	0,002	0,002	0,000
05329	0,001	0,000	0,003	0,000	05124	0,000	0,001	0,001	0,000	05123	0,001	0,000	0,001	0,000	05122	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,004	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,009	0,000	0,001	0,000
00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,001	0,000	01004	0,001	0,000	0,002	0,000	05125	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,028	0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01116	0,000	0,002	0,001	0,000	05128	0,000	0,001	0,001	0,000	05127	0,001	0,001	0,001	0,000	05331	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
01115	0,000	0,002	0,001	0,000	05126	0,000	0,000	0,001	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05130	0,001	0,000	0,000	0,000	05129	0,000	0,000	0,000	0,000	05131	0,001	0,001	0,000	0,000	01034	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
05326	0,001	0,000	0,003	0,000	05135	0,001	0,001	0,000	0,000	05134	0,001	0,001	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
05132	0,000	0,001	0,000	0,000	01113	0,000	0,002	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05325	0,002	0,000	0,003	0,000	05133	0,001	0,000	0,000	0,000	00926	0,001	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,026	0,005	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05138	0,001	0,001	0,000	0,000	05137	0,001	0,000	0,000	0,000	05327	0,001	0,001	0,003	0,000	05139	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05136	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,002	0,000	0,000	01003	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,029	0,006	0,000	0,000
05328	0,001	0,001	0,003	0,000	01035	0,001	0,002	0,003	0,000	01109	0,000	0,002	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
05140	0,001	0,000	0,000	0,000	00929	0,001	0,000	0,000	0,000	05142	0,000	0,001	0,000	0,000	05141	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
05146	0,000	0,001	0,000	0,000	01108	0,000	0,002	0,000	0,000	05144	0,001	0,001	0,000	0,000	05143	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
01036	0,001	0,002	0,003	0,000	01107	0,000	0,002	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	05145	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
05324	0,001	0,001	0,003	0,000	05323	0,001	0,001	0,003	0,000	05322	0,001	0,000	0,003	0,000	05147	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,002	0,000		0,014	0,002	0,002	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,002	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	05149	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
05148	0,001	0,001	0,000	0,000	05151	0,001	0,001	0,000	0,000	05150	0,001	0,000	0,000	0,000	05153	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01105	0,000	0,002	0,000	0,000	01001	0,001	0,000	0,002	0,000	01104	0,000	0,002	0,000	0,000	00933	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,030	0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
05152	0,000	0,001	0,000	0,000	05156	0,000	0,001	0,000	0,000	01002	0,002	0,000	0,002	0,000	05155	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
05154	0,001	0,000	0,000	0,000	00934	0,001	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,002	0,000	0,000	01037	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05320	0,001	0,001	0,003	0,000	05159	0,000	0,001	0,000	0,000	05158	0,001	0,001	0,000	0,000	05157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	05319	0,001	0,000	0,003	0,000	01000	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,018	0,003	0,001	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000
05160	0,000	0,001	0,000	0,000	01102	0,000	0,002	0,000	0,000	05163	0,000	0,001	0,001	0,000	05162	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
05321	0,001	0,001	0,003	0,000	01101	0,000	0,002	0,000	0,000	05161	0,000	0,000	0,001	0,000	00937	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
01100	0,000	0,002	0,001	0,000	05318	0,002	0,000	0,003	0,000	01038	0,001	0,002	0,003	0,000	05167	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,027	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05166	0,000	0,001	0,001	0,000	05165	0,001	0,001	0,001	0,000	01099	0,000	0,002	0,001	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
05164	0,000	0,000	0,001	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,002	0,001	0,000	05168	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00940	0,001	0,000	0,001	0,000	05317	0,001	0,001	0,003	0,000	05316	0,001	0,001	0,003	0,000	05170	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05169	0,000	0,001	0,001	0,000	01097	0,000	0,002	0,001	0,000	05173	0,000	0,001	0,001	0,000	05174	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00998	0,000	0,000	0,002	0,000	00999	0,001	0,000	0,002	0,000	05172	0,000	0,001	0,001	0,000	05315	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,032	0,007	0,001	0,000		0,032	0,006	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000
05171	0,000	0,000	0,001	0,000	00941	0,000	0,000	0,001	0,000	01096	0,000	0,002	0,001	0,000	05175	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,001	0,000	01039	0,001	0,001	0,003	0,000	05176	0,000	0,001	0,001	0,000	01095	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00943	0,001	0,000	0,001	0,000	05177	0,000	0,001	0,001	0,000	05179	0,000	0,001	0,001	0,000	05178	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
01094	0,000	0,002	0,001	0,000	05180	0,000	0,001	0,001	0,000	05181	0,000	0,001	0,001	0,000	01093	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00944	0,000	0,000	0,001	0,000	05313	0,001	0,001	0,003	0,000	05312	0,001	0,000	0,003	0,000	05183	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
05184	0,000	0,001	0,001	0,000	05182	0,000	0,000	0,001	0,000	00945	0,000	0,000	0,001	0,000	05187	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
05188	0,000	0,001	0,001	0,000	05311	0,001	0,000	0,003	0,000	00997	0,001	0,000	0,002	0,000	01092	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,028	0,005	0,001	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05186	0,000	0,000	0,001	0,000	05185	0,000	0,000	0,001	0,000	05314	0,001	0,001	0,003	0,000	00947	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00946	0,000	0,000	0,001	0,000	01040	0,001	0,001	0,003	0,000	01091	0,000	0,002	0,001	0,000	05191	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01090	0,000	0,001	0,001	0,000	05189	0,000	0,000	0,001	0,000	00948	0,001	0,000	0,001	0,000	01089	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05190	0,000	0,000	0,001	0,000	01041	0,001	0,001	0,003	0,000	05309	0,001	0,001	0,003	0,000	05308	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,024	0,004	0,001	0,000
05193	0,000	0,001	0,001	0,000	05192	0,000	0,000	0,001	0,000	00996	0,002	0,001	0,002	0,000	01087	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,032	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01088	0,000	0,000	0,001	0,000	05195	0,000	0,000	0,001	0,000	00950	0,000	0,000	0,001	0,000	00949	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
05194	0,000	0,001	0,001	0,000	05197	0,000	0,001	0,001	0,000	05196	0,000	0,000	0,002	0,000	05198	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01086	0,000	0,001	0,001	0,000	00951	0,001	0,000	0,001	0,000	05310	0,001	0,001	0,003	0,000	05201	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05200	0,000	0,000	0,002	0,000	05202	0,000	0,001	0,001	0,000	05199	0,000	0,000	0,002	0,000	00952	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,001	0,001	0,000	01042	0,001	0,001	0,003	0,000	01084	0,000	0,001	0,001	0,000	00953	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,001	0,000	05203	0,000	0,000	0,002	0,000	05307	0,001	0,001	0,003	0,000	05306	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05205	0,000	0,001	0,002	0,000	05204	0,000	0,001	0,002	0,000	05305	0,001	0,000	0,003	0,000	01083	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05208	0,000	0,001	0,002	0,000	05209	0,000	0,001	0,002	0,000	05304	0,001	0,000	0,003	0,000	05206	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,028	0,005	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
05207	0,000	0,000	0,002	0,000	00955	0,000	0,000	0,001	0,000	00995	0,002	0,000	0,002	0,000	01082	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00956	0,000	0,000	0,001	0,000	05210	0,000	0,000	0,002	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	01081	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05212	0,000	0,001	0,002	0,000	05211	0,000	0,001	0,002	0,000	01043	0,001	0,001	0,003	0,000	01080	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
05216	0,000	0,001	0,002	0,000	05215	0,000	0,001	0,002	0,000	05214	0,000	0,000	0,002	0,000	05219	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
01079	0,000	0,001	0,002	0,000	00958	0,000	0,000	0,001	0,000	05213	0,000	0,000	0,002	0,000	01044	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00994	0,001	0,000	0,002	0,000	01078	0,000	0,001	0,002	0,000	00959	0,001	0,000	0,001	0,000	05217	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,033	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
05218	0,000	0,001	0,002	0,000	05303	0,001	0,001	0,003	0,000	05302	0,001	0,001	0,003	0,000	05220	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00960	0,001	0,000	0,001	0,000	05223	0,000	0,001	0,002	0,000	05222	0,000	0,001	0,002	0,000	05221	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00993	0,001	0,000	0,002	0,000	05226	0,000	0,001	0,002	0,000	01076	0,000	0,001	0,002	0,000	00961	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,007	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
01077	0,000	0,001	0,002	0,000	05301	0,001	0,000	0,003	0,000	00962	0,001	0,000	0,001	0,000	05224	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,024	0,004	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
05225	0,000	0,000	0,002	0,000	01075	0,000	0,001	0,002	0,000	01045	0,001	0,001	0,003	0,000	05230	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05229	0,000	0,001	0,002	0,000	01074	0,000	0,001	0,002	0,000	05233	0,000	0,001	0,002	0,000	01073	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
05298	0,001	0,000	0,003	0,000	05227	0,001	0,000	0,002	0,000	00963	0,001	0,000	0,002	0,000	05228	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,019	0,004	0,000	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
00964	0,001	0,000	0,001	0,000	05297	0,001	0,000	0,003	0,000	00965	0,001	0,000	0,001	0,000	05231	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,003	0,000	0,000		0,028	0,005	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
05299	0,001	0,001	0,003	0,000	05232	0,000	0,000	0,002	0,000	01072	0,000	0,001	0,002	0,000	00966	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000
05234	0,001	0,000	0,002	0,000	00992	0,002	0,000	0,002	0,000	05235	0,000	0,000	0,002	0,000	05237	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05236	0,000	0,000	0,002	0,000	05300	0,001	0,001	0,003	0,000	01046	0,001	0,001	0,003	0,000	01071	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00967	0,001	0,001	0,002	0,000	01070	0,000	0,001	0,002	0,000	01069	0,000	0,000	0,001	0,000	05240	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,016	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00991	0,001	0,000	0,002	0,000	00968	0,000	0,001	0,002	0,000	05238	0,000	0,000	0,002	0,000	05239	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,034	0,007	0,000	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
05244	0,000	0,000	0,001	0,000	05243	0,000	0,000	0,002	0,000	05295	0,001	0,000	0,003	0,000	05294	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,024	0,004	0,000	0,000
05241	0,001	0,000	0,002	0,000	05242	0,000	0,000	0,002	0,000	00969	0,001	0,001	0,002	0,000	05296	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
01068	0,000	0,000	0,002	0,000	00970	0,001	0,001	0,002	0,000	05246	0,000	0,000	0,002	0,000	05245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
01066	0,000	0,000	0,002	0,000	01067	0,000	0,000	0,002	0,000	05247	0,000	0,000	0,002	0,000	00990	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,033	0,007	0,001	0,000
00971	0,001	0,001	0,002	0,000	01047	0,001	0,001	0,003	0,000	05249	0,000	0,000	0,002	0,000	05248	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,020	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000
05251	0,000	0,000	0,002	0,000	05250	0,000	0,000	0,002	0,000	05254	0,000	0,000	0,002	0,000	01065	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00972	0,000	0,001	0,002	0,000	01064	0,000	0,000	0,002	0,000	00973	0,001	0,001	0,002	0,000	05252	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,021	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,022	0,004	0,000	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000
05253	0,000	0,000	0,002	0,000	01048	0,000	0,001	0,003	0,000	05291	0,001	0,000	0,003	0,000	05292	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
05255	0,001	0,000	0,003	0,000	00974	0,001	0,001	0,002	0,000	05257	0,000	0,000	0,003	0,000	05256	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,020	0,004	0,000	0,000		0,024	0,005	0,000	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
00975	0,001	0,000	0,002	0,000	05293	0,001	0,001	0,003	0,000	05258	0,000	0,000	0,002	0,000	01063	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,024	0,005	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
05261	0,000	0,000	0,003	0,000	01062	0,000	0,000	0,002	0,000	01061	0,000	0,000	0,002	0,000	00976	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,025	0,005	0,000	0,000
05259	0,001	0,000	0,003	0,000	05260	0,000	0,000	0,003	0,000	05290	0,001	0,000	0,003	0,000	00989	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,018	0,003	0,001	0,000		0,011	0,002	0,002	0,000		0,028	0,005	0,000	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000
01049	0,000	0,001	0,003	0,000	05264	0,000	0,000	0,003	0,000	05263	0,001	0,000	0,003	0,000	05262	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000
01059	0,000	0,000	0,003	0,000	01060	0,000	0,000	0,002	0,000	05265	0,000	0,000	0,003	0,000	00977	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,027	0,005	0,000	0,000
00978	0,001	0,000	0,002	0,000	05288	0,001	0,000	0,003	0,000	05287	0,001	0,000	0,003	0,000	00979	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,026	0,006	0,000	0,000		0,014	0,002	0,001	0,000		0,023	0,004	0,000	0,000		0,027	0,006	0,000	0,000
05266	0,001	0,000	0,003	0,000	05268	0,000	0,000	0,003	0,000	05267	0,001	0,000	0,003	0,000	00987	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,019	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000
00988	0,002	0,000	0,002	0,000	01058	0,000	0,000	0,003	0,000	05272	0,000	0,000	0,003	0,000	05269	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,033	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000
01050	0,001	0,001	0,003	0,000	05289	0,001	0,001	0,003	0,000	00980	0,001	0,000	0,002	0,000	05271	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,029	0,006	0,000	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000
05270	0,001	0,000	0,003	0,000	00981	0,002	0,000	0,002	0,000	01057	0,000	0,000	0,003	0,000	05274	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,001	0,000		0,028	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000
05273	0,001	0,000	0,003	0,000	01056	0,000	0,000	0,003	0,000	01055	0,000	0,001	0,003	0,000	05275	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,021	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00982	0,001	0,001	0,002	0,000	05277	0,001	0,000	0,003	0,000	05276	0,000	0,000	0,003	0,000	05279	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,029	0,007	0,000	0,000		0,017	0,003	0,001	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01054	0,000	0,001	0,003	0,000	00983	0,001	0,000	0,002	0,000	05278	0,001	0,000	0,003	0,000	01051	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
05285	0,001	0,000	0,003	0,000	05284	0,001	0,000	0,003	0,000	05280	0,001	0,000	0,003	0,000	05283	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,001	0,000		0,018	0,003	0,001	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000		0,027	0,005	0,000	0,000
05281	0,001	0,000	0,003	0,000	05282	0,001	0,000	0,003	0,000	00984	0,001	0,000	0,002	0,000	00986	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,014	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000
01053	0,000	0,001	0,003	0,000	05286	0,001	0,001	0,003	0,000	00985	0,001	0,000	0,002	0,000	01052	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,032	0,006	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
Sisma in direzione Y																			
05023	0,005	0,001	0,021	0,000	01160	0,003	0,004	0,018	0,000	01161	0,002	0,006	0,016	0,000	01019	0,083	0,007	0,009	0,000
	0,002	0,005	0,016	0,000		0,006	0,021	0,041	0,000		0,002	0,025	0,003	0,000		0,073	0,155	0,063	0,000
05358	0,069	0,009	0,042	0,000	01018	0,127	0,004	0,012	0,000	01020	0,075	0,008	0,007	0,000	05359	0,035	0,012	0,032	0,000
	0,085	0,093	0,120	0,000		0,051	0,059	0,059	0,000		0,046	0,248	0,110	0,000		0,064	0,138	0,166	0,000
05357	0,095	0,031	0,057	0,000	01017	0,220	0,035	0,043	0,000	01155	0,006	0,011	0,025	0,000	00003	0,015	0,026	0,016	0,000
	0,119	0,064	0,059	0,000		0,055	0,030	0,050	0,000		0,032	0,277	0,181	0,000		0,353	0,989	0,097	0,000
05022	0,008	0,027	0,033	0,000	01021	0,014	0,035	0,004	0,000	05021	0,015	0,030	0,007	0,000	06210	0,008	0,027	0,010	0,000
	0,045	0,465	0,125	0,000		0,090	0,377	0,076	0,000		0,054	0,346	0,150	0,000		0,045	0,555	0,097	0,000
01016	0,277	0,076	0,057	0,000	05020	0,182	0,054	0,056	0,000	00005	0,004	0,006	0,007	0,000	01156	0,010	0,021	0,028	0,000
	0,051	0,003	0,013	0,000		0,154	0,044	0,020	0,000		0,025	0,022	0,003	0,000		0,103	0,405	0,002	0,000
05024	0,006	0,000	0,025	0,000	05025	0,003	0,006	0,027	0,000	00882	0,008	0,002	0,016	0,000	01157	0,001	0,000	0,023	0,000
	0,065	0,023	0,037	0,000		0,059	0,052	0,092	0,000		0,036	0,013	0,007	0,000		0,047	0,289	0,055	0,000
05026	0,000	0,009	0,030	0,000	05027	0,000	0,016	0,031	0,000	01159	0,002	0,002	0,019	0,000	01158	0,002	0,002	0,023	0,000
	0,059	0,120	0,142	0,000		0,059	0,196	0,168	0,000		0,004	0,072	0,044	0,000		0,009	0,148	0,069	0,000
00883	0,009	0,003	0,017	0,000	01154	0,003	0,015	0,032	0,000	05030	0,001	0,015	0,031	0,000	06213	0,280	0,097	0,062	0,000
	0,095	0,028	0,006	0,000		0,009	0,106	0,211	0,000		0,066	0,050	0,184	0,000		0,399	0,152	0,033	0,000
01015	0,093	0,033	0,037	0,000	01022	0,020	0,011	0,016	0,000	05029	0,001	0,010	0,029	0,000	05028	0,003	0,005	0,029	0,000
	0,143	0,018	0,045	0,000		0,003	0,214	0,180	0,000		0,101	0,051	0,147	0,000		0,137	0,043	0,085	0,000
00884	0,012	0,000	0,019	0,000	01153	0,000	0,020	0,033	0,000	01023	0,012	0,017	0,040	0,000	05033	0,003	0,014	0,031	0,000
	0,200	0,025	0,017	0,000		0,006	0,005	0,196	0,000		0,016	0,064	0,189	0,000		0,108	0,009	0,161	0,000
05034	0,000	0,020	0,033	0,000	05032	0,005	0,008	0,030	0,000	05031	0,003	0,003	0,028	0,000	00885	0,008	0,003	0,020	0,000
	0,037	0,025	0,175	0,000		0,175	0,034	0,120	0,000		0,245	0,049	0,059	0,000		0,269	0,054	0,020	0,000
05356	0,008	0,016	0,055	0,000	05355	0,025	0,001	0,055	0,000	01152	0,001	0,024	0,034	0,000	05036	0,003	0,012	0,032	0,000
	0,040	0,035	0,173	0,000		0,103	0,050	0,158	0,000		0,017	0,049	0,181	0,000		0,179	0,010	0,131	0,000
05035	0,002	0,006	0,033	0,000	05037	0,001	0,020	0,033	0,000	01151	0,000	0,025	0,035	0,000	00886	0,000	0,002	0,020	0,000
	0,284	0,050	0,084	0,000		0,085	0,031	0,155	0,000		0,010	0,068	0,173	0,000		0,346	0,090	0,019	0,000
00887	0,004	0,001	0,021	0,000	01150	0,001	0,028	0,036	0,000	00888	0,005	0,002	0,023	0,000	05038	0,002	0,003	0,032	0,000
	0,444	0,083	0,010	0,000		0,005	0,084	0,155	0,000		0,523	0,106	0,017	0,000		0,424	0,080	0,048	0,000
05354	0,030	0,021	0,052	0,000	05353	0,022	0,023	0,040	0,000	05039	0,003	0,010	0,033	0,000	05041	0,000	0,025	0,035	0,000
	0,149	0,052	0,118	0,000		0,206	0,040	0,063	0,000		0,277	0,038	0,096	0,000		0,046	0,056	0,138	0,000
05040	0,002	0,017	0,034	0,000	01149	0,000	0,030	0,035	0,000	01014	0,042	0,019	0,025	0,000	01148	0,000	0,030	0,035	0,000
	0,153	0,008	0,127	0,000		0,009	0,087	0,139	0,000		0,179	0,033	0,024	0,000		0,006	0,079	0,125	0,000
00889	0,010	0,001	0,022	0,000	05044	0,001	0,022	0,035	0,000	05043	0,002	0,014	0,034	0,000	05042	0,002	0,006	0,035	0,000
	0,553	0,130	0,023	0,000		0,108	0,029	0,116	0,000		0,245	0,023	0,098	0,000		0,406	0,071	0,062	0,000
00890	0,003	0,003	0,022	0,000	01147	0,001	0,030	0,036	0,000	05047	0,001	0,018	0,035	0,000	05048	0,000	0,026	0,035	0,000
	0,618	0,130	0,005	0,000		0,004	0,073	0,108	0,000		0,193	0,005	0,093	0,000		0,055	0,040	0,103	0,000
01024	0,001	0,025	0,056	0,000	05046	0,001	0,010	0,035	0,000	01025	0,000	0,027	0,062	0,000	05352	0,005	0,010	0,061	0,000
	0,007	0,002	0,177	0,000		0,360	0,058	0,069	0,000		0,012	0,035	0,170	0,000		0,081	0,007	0,160	0,000
05045	0,004	0,002	0,034	0,000	00891	0,002	0,000	0,026	0,000	01012	0,005	0,008	0,026	0,000	01013	0,015	0,001	0,023	0,000
	0,555	0,106	0,035	0,000		0,684	0,138	0,004	0,000		0,268	0,067	0,035	0,000		0,215	0,044	0,036	0,000
01146	0,000	0,032	0,035	0,000	05350	0,006	0,015	0,046	0,000	05049	0,001	0,006	0,036	0,000	00892	0,015	0,001	0,023	0,000
	0,016	0,069	0,099	0,000		0,237	0,041	0,093	0,000		0,498	0,091	0,044	0,000		0,688	0,150	0,021	0,000
05351	0,007	0,009	0,055	0,000	05050	0,001	0,014	0,035	0,000	01145	0,000	0,030	0,034	0,000	00893	0,004	0,004	0,024	0,000
	0,159	0,024	0,137	0,000		0,299	0,042	0,071	0,000		0,005	0,055	0,090	0,000		0,724	0,162	0,010	0,000
05051	0,000	0,022	0,035	0,000	05053	0,001	0,010	0,035	0,000	05052	0,001	0,004	0,033	0,000	01144	0,001	0,029	0,034	0,000
	0,130	0,011	0,085	0,000		0,421	0,076	0,050	0,000		0,648	0,126	0,031	0,000		0,002	0,052	0,077	0,000
05054	0,001	0,018	0,035	0,000	05058	0,001	0,021	0,034	0,000	01143	0,001	0,029	0,033	0,000	05055	0,001	0,025	0,034	0,000
	0,226	0,027	0,068	0,000		0,148	0,005	0,063	0,000		0,004	0,045	0,077	0,000		0,063	0,019	0,075	0,000
00894	0,000	0,003	0,024	0,000	05056	0,004	0,006	0,036	0,000	00895	0,007	0,003	0,025	0,000	01142	0,001	0,028	0,033	0,000
	0,761	0,175	0,013	0,000		0,563	0,108	0,032	0,000		0,794	0,159	0,009	0,000		0,005	0,034	0,064	0,000
05057	0,001	0,014	0,035	0,000	01026	0,003	0,028	0,065	0,000	05349	0,001	0,020	0,062	0,000	05348	0,001	0,004	0,058	0,000
	0,340	0,057	0,052	0,000		0,003	0,066	0,160	0,000		0,044	0,044	0,148	0,000		0,140	0,005	0,138	0,000
05062	0,000	0,024	0,033	0,000	01141	0,000	0,028	0,032	0,000	05060	0,001	0,010	0,034	0,000	05061	0,001	0,017	0,034	0,000
	0,070	0,007	0,056	0,000		0,020	0,038	0,064	0,000		0,466	0,088	0,038	0,000		0,252	0,038	0,051	0,000
01011	0,004	0,002	0,026	0,000	00897	0,005	0,000	0,022	0,000	05059	0,006	0,004	0,034	0,000	00896	0,004	0,002	0,024	0,000
	0,361	0,075	0,023	0,000		0,829	0,188	0,010	0,000		0,703	0,137	0,020	0,000		0,833	0,169	0,021	0,000
05347	0,003	0,006	0,051	0,000	05064	0,001	0,013	0,033	0,000	05065	0,001	0,020	0,032	0,000	05063	0,004	0,006	0,035	0,000
	0,242	0,032	0,108	0,000		0,370	0,066	0,041	0,000		0,161	0,017	0,049	0,000		0,609	0,116	0,026	0,000
05346	0,001	0,005	0,042	0,000	01140	0,001	0,026	0,031	0,000	00898	0,006	0,002	0,022	0,000	01139	0,000	0,025	0,031	0,000
	0,351	0,067	0,072	0,000		0,004	0,032	0,062	0,000		0,853	0,177	0,008	0,000		0,001	0,027	0,044	0,000
05069	0,000	0,022	0,031	0,000	05068	0,001	0,015	0,031	0,000	01138	0,001	0,025	0,030	0,000	00900	0,009	0,002	0,020	0,000
	0,075	0,001	0,044	0,000		0,271	0,046	0,040	0,000		0,022	0,025	0,047	0,000		0,875	0,192	0,013	0,000
05066	0,004	0,004	0,033	0,000	00899	0,006	0,000	0,024	0,000	05067	0,002	0,009	0,032	0,000	01027	0,002	0,028	0,063	0,000
	0,750	0,145	0,017	0,000		0,896	0,181	0,014	0,000		0,499	0,095	0,030	0,000		0,003	0,072	0,149	0,000
05070	0,004	0,005	0,032	0,000	01137	0,001	0,023	0,029	0,000	05071	0,002	0,012	0,031	0,000	05345	0,003	0,017	0,059	0,000
	0,643	0,122	0,022	0,000		0,002	0,025	0,050	0,000		0,392	0,072	0,032	0,000		0,101	0,031	0,130	0,000
05344	0,005	0,004	0,054	0,000	05072	0,001	0,018	0,030	0,000	01136	0,001	0,021	0,029	0,000	00901	0,001	0,002	0,020	0,000
	0,220	0,015	0,112	0,000		0,171	0,022	0,038	0,000		0,003	0,025	0,030	0,000		0,896	0,193	0,001	0,000
05075	0,002	0,014	0,029	0,000	05074	0,003	0,008	0,029	0,000	05076	0,000	0,019	0,028	0,000	01010	0,006	0,007	0,030	0,000
	0,285	0,050	0,032	0,000		0,524	0,101	0,024	0,000		0,079	0,005	0,036	0,000		0,442	0,100	0,022	0,000
05073	0,004	0,003	0,031	0,000	00902	0,004	0,001	0,022	0,000	05343	0,006	0,000	0,050	0,000	01135	0,001	0,022	0,027	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,785	0,152	0,014	0,000		0,937	0,190	0,003	0,000		0,354	0,063	0,075	0,000		0,023	0,020	0,033	0,000
05077	0,004	0,005	0,029	0,000	00903	0,014	0,002	0,019	0,000	00904	0,005	0,002	0,018	0,000	01134	0,000	0,020	0,026	0,000
	0,669	0,127	0,018	0,000		0,914	0,194	0,012	0,000		0,930	0,207	0,003	0,000		0,002	0,019	0,038	0,000
05079	0,001	0,015	0,027	0,000	05078	0,002	0,010	0,028	0,000	05081	0,003	0,007	0,026	0,000	05082	0,002	0,012	0,026	0,000
	0,179	0,026	0,030	0,000		0,409	0,076	0,025	0,000		0,542	0,105	0,020	0,000		0,296	0,053	0,025	0,000
01028	0,001	0,032	0,061	0,000	01133	0,000	0,018	0,025	0,000	00905	0,003	0,003	0,018	0,000	05080	0,003	0,002	0,027	0,000
	0,006	0,075	0,135	0,000		0,008	0,023	0,021	0,000		0,954	0,193	0,006	0,000		0,812	0,156	0,012	0,000
05340	0,006	0,005	0,052	0,000	05339	0,010	0,003	0,048	0,000	05083	0,000	0,016	0,025	0,000	05086	0,001	0,013	0,023	0,000
	0,322	0,048	0,083	0,000		0,485	0,093	0,045	0,000		0,082	0,008	0,029	0,000		0,185	0,027	0,024	0,000
05085	0,003	0,009	0,024	0,000	05341	0,005	0,013	0,055	0,000	01132	0,000	0,019	0,024	0,000	01131	0,000	0,018	0,023	0,000
	0,422	0,080	0,020	0,000		0,177	0,001	0,107	0,000		0,026	0,025	0,019	0,000		0,005	0,013	0,026	0,000
00906	0,015	0,001	0,017	0,000	01009	0,015	0,001	0,031	0,000	00907	0,009	0,004	0,017	0,000	05084	0,003	0,005	0,026	0,000
	0,944	0,196	0,007	0,000		0,522	0,098	0,026	0,000		0,949	0,215	0,003	0,000		0,689	0,132	0,015	0,000
05090	0,000	0,014	0,022	0,000	05089	0,002	0,010	0,022	0,000	05342	0,001	0,026	0,058	0,000	01130	0,000	0,015	0,022	0,000
	0,084	0,015	0,020	0,000		0,303	0,057	0,019	0,000		0,051	0,047	0,114	0,000		0,011	0,022	0,016	0,000
05088	0,003	0,006	0,023	0,000	05087	0,006	0,003	0,022	0,000	05093	0,001	0,011	0,020	0,000	01129	0,001	0,015	0,020	0,000
	0,556	0,108	0,015	0,000		0,837	0,163	0,009	0,000		0,188	0,029	0,016	0,000		0,011	0,023	0,026	0,000
00908	0,003	0,001	0,015	0,000	01128	0,000	0,014	0,019	0,000	01029	0,001	0,034	0,057	0,000	05091	0,005	0,004	0,022	0,000
	0,948	0,213	0,010	0,000		0,003	0,013	0,012	0,000		0,014	0,081	0,121	0,000		0,704	0,135	0,010	0,000
05092	0,002	0,008	0,021	0,000	00909	0,003	0,000	0,014	0,000	01030	0,003	0,030	0,055	0,000	01008	0,002	0,001	0,035	0,000
	0,430	0,082	0,015	0,000		0,968	0,201	0,003	0,000		0,002	0,068	0,113	0,000		0,565	0,115	0,029	0,000
05097	0,000	0,012	0,018	0,000	05096	0,002	0,008	0,019	0,000	00911	0,007	0,001	0,012	0,000	05094	0,007	0,003	0,021	0,000
	0,086	0,012	0,012	0,000		0,308	0,057	0,013	0,000		0,970	0,214	0,010	0,000		0,843	0,163	0,007	0,000
00910	0,004	0,001	0,015	0,000	05336	0,007	0,006	0,052	0,000	01007	0,004	0,004	0,032	0,000	01127	0,001	0,014	0,018	0,000
	0,997	0,202	0,016	0,000		0,451	0,082	0,055	0,000		0,607	0,143	0,016	0,000		0,026	0,018	0,021	0,000
05337	0,005	0,011	0,052	0,000	05095	0,003	0,005	0,020	0,000	05100	0,001	0,009	0,017	0,000	01126	0,000	0,012	0,016	0,000
	0,273	0,032	0,083	0,000		0,565	0,110	0,011	0,000		0,190	0,032	0,012	0,000		0,006	0,019	0,023	0,000
05099	0,002	0,006	0,018	0,000	05098	0,004	0,004	0,019	0,000	01125	0,000	0,011	0,016	0,000	00912	0,001	0,000	0,012	0,000
	0,436	0,083	0,010	0,000		0,711	0,136	0,008	0,000		0,001	0,016	0,002	0,000		0,980	0,210	0,001	0,000
05338	0,003	0,021	0,054	0,000	05103	0,001	0,007	0,016	0,000	05102	0,003	0,004	0,017	0,000	05101	0,006	0,002	0,017	0,000
	0,120	0,018	0,098	0,000		0,311	0,059	0,009	0,000		0,571	0,111	0,008	0,000		0,853	0,164	0,005	0,000
00914	0,008	0,000	0,010	0,000	00913	0,002	0,002	0,013	0,000	05104	0,000	0,010	0,015	0,000	01124	0,001	0,011	0,015	0,000
	0,982	0,211	0,009	0,000		1,007	0,204	0,005	0,000		0,086	0,014	0,010	0,000		0,026	0,012	0,010	0,000
05107	0,001	0,007	0,014	0,000	01123	0,000	0,010	0,013	0,000	05105	0,004	0,003	0,016	0,000	01031	0,001	0,031	0,054	0,000
	0,192	0,033	0,008	0,000		0,002	0,015	0,015	0,000		0,717	0,137	0,006	0,000		0,005	0,061	0,097	0,000
05333	0,006	0,009	0,050	0,000	00915	0,003	0,001	0,010	0,000	01122	0,000	0,008	0,013	0,000	05106	0,002	0,005	0,015	0,000
	0,388	0,066	0,060	0,000		0,985	0,217	0,001	0,000		0,006	0,017	0,003	0,000		0,439	0,084	0,007	0,000
05110	0,001	0,005	0,013	0,000	05109	0,003	0,003	0,014	0,000	05334	0,004	0,017	0,051	0,000	05335	0,001	0,027	0,051	0,000
	0,313	0,060	0,006	0,000		0,574	0,112	0,005	0,000		0,210	0,017	0,080	0,000		0,059	0,029	0,087	0,000
05111	0,000	0,007	0,012	0,000	05108	0,004	0,001	0,013	0,000	01121	0,001	0,008	0,012	0,000	00916	0,001	0,002	0,010	0,000
	0,087	0,015	0,006	0,000		0,857	0,164	0,004	0,000		0,027	0,013	0,000	0,000		1,007	0,203	0,005	0,000
01006	0,007	0,003	0,033	0,000	05332	0,009	0,004	0,048	0,000	05114	0,000	0,006	0,011	0,000	01120	0,000	0,008	0,011	0,000
	0,660	0,133	0,014	0,000		0,590	0,112	0,033	0,000		0,193	0,033	0,005	0,000		0,002	0,009	0,010	0,000
00917	0,007	0,001	0,009	0,000	01119	0,000	0,006	0,010	0,000	05113	0,002	0,004	0,012	0,000	05112	0,002	0,002	0,013	0,000
	0,987	0,206	0,006	0,000		0,012	0,018	0,004	0,000		0,441	0,086	0,004	0,000		0,721	0,138	0,004	0,000
05118	0,000	0,005	0,010	0,000	05117	0,001	0,004	0,010	0,000	00918	0,005	0,003	0,008	0,000	01032	0,001	0,032	0,051	0,000
	0,086	0,022	0,001	0,000		0,314	0,062	0,002	0,000		0,975	0,218	0,002	0,000		0,014	0,057	0,091	0,000
00919	0,002	0,000	0,007	0,000	05115	0,004	0,001	0,010	0,000	05116	0,002	0,003	0,011	0,000	05121	0,000	0,004	0,009	0,000
	0,981	0,222	0,005	0,000		0,864	0,168	0,004	0,000		0,575	0,113	0,002	0,000		0,193	0,034	0,000	0,000
01118	0,000	0,006	0,008	0,000	05120	0,001	0,003	0,009	0,000	01033	0,002	0,030	0,049	0,000	05119	0,003	0,002	0,010	0,000
	0,013	0,015	0,008	0,000		0,441	0,086	0,002	0,000		0,001	0,050	0,085	0,000		0,721	0,139	0,001	0,000
01117	0,000	0,005	0,008	0,000	01005	0,005	0,001	0,036	0,000	00920	0,001	0,001	0,006	0,000	05330	0,005	0,013	0,049	0,000
	0,006	0,004	0,001	0,000		0,700	0,141	0,021	0,000		0,988	0,203	0,002	0,000		0,317	0,048	0,062	0,000
05329	0,007	0,007	0,051	0,000	05124	0,001	0,003	0,008	0,000	05123	0,002	0,002	0,008	0,000	05122	0,005	0,001	0,009	0,000
	0,523	0,097	0,040	0,000		0,314	0,061	0,000	0,000		0,574	0,113	0,001	0,000		0,857	0,165	0,002	0,000
00922	0,003	0,001	0,005	0,000	00921	0,001	0,001	0,007	0,000	01004	0,012	0,002	0,032	0,000	05125	0,000	0,004	0,007	0,000
	0,984	0,220	0,006	0,000		1,001	0,203	0,016	0,000		0,715	0,163	0,014	0,000		0,087	0,017	0,003	0,000
01116	0,001	0,005	0,007	0,000	05128	0,000	0,003	0,006	0,000	05127	0,001	0,002	0,007	0,000	05331	0,002	0,022	0,049	0,000
	0,027	0,016	0,006	0,000		0,192	0,036	0,002	0,000		0,440	0,086	0,000	0,000		0,138	0,001	0,074	0,000
01115	0,000	0,004	0,006	0,000	05126	0,002	0,002	0,008	0,000	00923	0,001	0,000	0,005	0,000	01114	0,000	0,003	0,006	0,000
	0,010	0,013	0,010	0,000		0,718	0,138	0,001	0,000		0,985	0,208	0,002	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000
05130	0,001	0,001	0,006	0,000	05129	0,003	0,000	0,006	0,000	05131	0,000	0,002	0,006	0,000	01034	0,001	0,029	0,048	0,000
	0,572	0,112	0,001	0,000		0,855	0,164	0,000	0,000		0,312	0,062	0,001	0,000		0,001	0,044	0,068	0,000
05326	0,006	0,010	0,047	0,000	05135	0,000	0,000	0,004	0,000	05134	0,001	0,001	0,005	0,000	00924	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,438	0,080	0,046	0,000		0,191	0,037	0,002	0,000		0,439	0,086	0,001	0,000		1,006	0,203	0,008	0,000
05132	0,000	0,002	0,005	0,000	01113	0,001	0,003	0,005	0,000	00925	0,002	0,001	0,004	0,000	01112	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,086	0,018	0,003	0,000		0,027	0,008	0,002	0,000		0,981	0,214	0,007	0,000		0,005	0,011	0,008	0,000
05325	0,006	0,004	0,046	0,000	05133	0,001	0,001	0,006	0,000	00926	0,002	0,002	0,004	0,000	01111	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,664	0,127	0,025	0,000		0,715	0,137	0,001	0,000		0,976	0,210	0,005	0,000		0,004	0,010	0,013	0,000
05138	0,000	0,001	0,004	0,000	05137	0,001	0,000	0,004	0,000	05327	0,004	0,017	0,047	0,000	05139	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,311	0,062	0,002	0,000		0,570	0,112	0,001	0,000		0,237	0,031	0,060	0,000		0,086	0,019	0,002	0,000
05136	0,002	0,000	0,004	0,000	00927	0,001	0,000	0,003	0,000	01110	0,001	0,001	0,003	0,000	01003	0,001	0,005	0,032	0,000
	0,851	0,165	0,000	0,000		1,009	0,204	0,003	0,000		0,027	0,005	0,005	0,000		0,748	0,157	0,007	0,000
05328	0,001	0,025	0,046	0,000	01035	0,001	0,030	0,046	0,000	01109	0,001	0,000	0,003	0,000	00928	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,066	0,014	0,067	0,000		0,018	0,038	0,066	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,977	0,207	0,006	0,000
05140	0,001	0,000	0,004	0,000	00929	0,001	0,002	0,002	0,000	05142	0,000	0,000	0,003	0,000	05141	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,712	0,137	0,001	0,000		0,970	0,215	0,004	0,000		0,190	0,037	0,004	0,000		0,437	0,086	0,002	0,000
05146	0,001	0,000	0,002	0,000	01108	0,001	0,000	0,002	0,000	05144	0,000	0,000	0,003	0,000	05143	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,085	0,020	0,001	0,000		0,009	0,010	0,013	0,000		0,568	0,112	0,001	0,000		0,846	0,163	0,000	0,000
01036	0,001	0,028	0,043	0,000	01107	0,001	0,001	0,002	0,000	00930	0,003	0,000	0,003	0,000	05145	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,033	0,066	0,000		0,027	0,010	0,011	0,000		0,997	0,202	0,013	0,000		0,310	0,062	0,002	0,000
05324	0,002	0,021	0,044	0,000	05323	0,005	0,013	0,045	0,000	05322	0,006	0,006	0,047	0,000	05147	0,000	0,001	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,153	0,011	0,057	0,000		0,351	0,060	0,048	0,000		0,577	0,108	0,031	0,000		0,710	0,137	0,000	0,000
00931	0,001	0,001	0,002	0,000	01106	0,001	0,001	0,001	0,000	00932	0,001	0,001	0,001	0,000	05149	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,973	0,201	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,959	0,216	0,004	0,000		0,190	0,036	0,002	0,000
05148	0,000	0,000	0,002	0,000	05151	0,000	0,001	0,002	0,000	05150	0,000	0,000	0,002	0,000	05153	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,435	0,086	0,003	0,000		0,565	0,112	0,002	0,000		0,849	0,165	0,000	0,000		0,084	0,026	0,003	0,000
01105	0,001	0,002	0,001	0,000	01001	0,018	0,000	0,030	0,000	01104	0,001	0,002	0,000	0,000	00933	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,013	0,011	0,010	0,000		0,793	0,174	0,014	0,000		0,013	0,011	0,003	0,000		0,961	0,217	0,004	0,000
05152	0,000	0,001	0,000	0,000	05156	0,001	0,002	0,001	0,000	01002	0,008	0,001	0,034	0,000	05155	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,309	0,063	0,003	0,000		0,189	0,037	0,004	0,000		0,794	0,160	0,009	0,000		0,433	0,086	0,002	0,000
05154	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,001	0,001	0,001	0,000	01103	0,001	0,002	0,000	0,000	01037	0,001	0,025	0,042	0,000
	0,707	0,136	0,002	0,000		0,964	0,199	0,002	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000		0,004	0,033	0,049	0,000
05320	0,003	0,016	0,042	0,000	05159	0,001	0,002	0,000	0,000	05158	0,001	0,001	0,001	0,000	05157	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,259	0,041	0,047	0,000		0,307	0,062	0,003	0,000		0,562	0,111	0,002	0,000		0,838	0,162	0,001	0,000
00936	0,001	0,001	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	05319	0,006	0,010	0,043	0,000	01000	0,008	0,007	0,029	0,000
	0,962	0,213	0,005	0,000		0,989	0,200	0,012	0,000		0,477	0,089	0,036	0,000		0,811	0,177	0,004	0,000
05160	0,001	0,002	0,000	0,000	01102	0,001	0,003	0,000	0,000	05163	0,001	0,002	0,000	0,000	05162	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,085	0,020	0,005	0,000		0,027	0,009	0,004	0,000		0,188	0,038	0,003	0,000		0,431	0,085	0,002	0,000
05321	0,000	0,023	0,041	0,000	01101	0,001	0,003	0,000	0,000	05161	0,000	0,001	0,000	0,000	00937	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,073	0,003	0,054	0,000		0,009	0,008	0,007	0,000		0,703	0,135	0,001	0,000		0,959	0,203	0,005	0,000
01100	0,001	0,003	0,001	0,000	05318	0,004	0,003	0,042	0,000	01038	0,000	0,026	0,041	0,000	05167	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,011	0,000		0,717	0,138	0,020	0,000		0,023	0,032	0,046	0,000		0,084	0,021	0,003	0,000
05166	0,001	0,002	0,000	0,000	05165	0,001	0,001	0,000	0,000	01099	0,001	0,003	0,001	0,000	00939	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,306	0,062	0,002	0,000		0,560	0,111	0,002	0,000		0,027	0,005	0,003	0,000		0,959	0,207	0,006	0,000
05164	0,002	0,000	0,000	0,000	00938	0,001	0,001	0,000	0,000	01098	0,001	0,003	0,001	0,000	05168	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,836	0,162	0,001	0,000		0,991	0,200	0,002	0,000		0,004	0,005	0,007	0,000		0,700	0,134	0,002	0,000
00940	0,001	0,000	0,000	0,000	05317	0,002	0,019	0,039	0,000	05316	0,004	0,012	0,040	0,000	05170	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,955	0,208	0,006	0,000		0,165	0,018	0,046	0,000		0,377	0,068	0,037	0,000		0,187	0,038	0,002	0,000
05169	0,001	0,002	0,001	0,000	01097	0,001	0,004	0,001	0,000	05173	0,001	0,002	0,001	0,000	05174	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,429	0,085	0,002	0,000		0,007	0,006	0,012	0,000		0,305	0,062	0,002	0,000		0,084	0,020	0,001	0,000
00998	0,023	0,002	0,027	0,000	00999	0,011	0,002	0,032	0,000	05172	0,001	0,001	0,001	0,000	05315	0,006	0,005	0,042	0,000
	0,847	0,179	0,011	0,000		0,857	0,173	0,001	0,000		0,559	0,111	0,001	0,000		0,619	0,117	0,025	0,000
05171	0,002	0,001	0,001	0,000	00941	0,002	0,001	0,000	0,000	01096	0,001	0,004	0,001	0,000	05175	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,833	0,161	0,000	0,000		0,988	0,200	0,007	0,000		0,028	0,009	0,006	0,000		0,699	0,135	0,001	0,000
00942	0,000	0,001	0,001	0,000	01039	0,000	0,025	0,038	0,000	05176	0,001	0,002	0,001	0,000	01095	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,956	0,200	0,004	0,000		0,005	0,021	0,049	0,000		0,429	0,085	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00943	0,002	0,001	0,001	0,000	05177	0,001	0,003	0,001	0,000	05179	0,001	0,002	0,001	0,000	05178	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,957	0,214	0,004	0,000		0,187	0,038	0,001	0,000		0,558	0,111	0,001	0,000		0,830	0,162	0,001	0,000
01094	0,001	0,004	0,001	0,000	05180	0,001	0,003	0,001	0,000	05181	0,001	0,004	0,001	0,000	01093	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,012	0,006	0,010	0,000		0,305	0,062	0,001	0,000		0,085	0,021	0,003	0,000		0,024	0,012	0,009	0,000
00944	0,001	0,001	0,001	0,000	05313	0,003	0,015	0,037	0,000	05312	0,005	0,009	0,038	0,000	05183	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,979	0,197	0,015	0,000		0,276	0,048	0,037	0,000		0,506	0,097	0,028	0,000		0,428	0,086	0,001	0,000
05184	0,001	0,003	0,001	0,000	05182	0,001	0,001	0,001	0,000	00945	0,001	0,001	0,001	0,000	05187	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,190	0,037	0,001	0,000		0,692	0,139	0,001	0,000		0,955	0,199	0,000	0,000		0,305	0,062	0,000	0,000
05188	0,001	0,004	0,002	0,000	05311	0,009	0,004	0,036	0,000	00997	0,012	0,008	0,027	0,000	01092	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,086	0,021	0,004	0,000		0,764	0,149	0,019	0,000		0,858	0,193	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
05186	0,001	0,002	0,002	0,000	05185	0,002	0,001	0,002	0,000	05314	0,000	0,020	0,037	0,000	00947	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,558	0,110	0,000	0,000		0,829	0,162	0,002	0,000		0,076	0,008	0,041	0,000		0,954	0,214	0,003	0,000
00946	0,001	0,001	0,002	0,000	01040	0,001	0,022	0,037	0,000	01091	0,001	0,004	0,001	0,000	05191	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,977	0,197	0,016	0,000		0,009	0,029	0,038	0,000		0,023	0,013	0,008	0,000		0,187	0,038	0,000	0,000
01090	0,001	0,004	0,002	0,000	05189	0,001	0,002	0,002	0,000	00948	0,001	0,000	0,001	0,000	01089	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,012	0,007	0,007	0,000		0,698	0,135	0,000	0,000		0,958	0,201	0,005	0,000		0,002	0,006	0,004	0,000
05190	0,001	0,002	0,002	0,000	01041	0,001	0,022	0,034	0,000	05309	0,004	0,011	0,036	0,000	05308	0,008	0,006	0,038	0,000
	0,428	0,085	0,000	0,000		0,009	0,029	0,046	0,000		0,397	0,074	0,030	0,000		0,650	0,125	0,019	0,000
05193	0,001	0,002	0,002	0,000	05192	0,002	0,001	0,001	0,000	00996	0,003	0,002	0,025	0,000	01087	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,558	0,111	0,000	0,000		0,832	0,161	0,001	0,000		0,877	0,199	0,011	0,000		0,009	0,003	0,009	0,000
01088	0,001	0,004	0,002	0,000	05195	0,001	0,004	0,002	0,000	00950	0,001	0,001	0,002	0,000	00949	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,031	0,018	0,005	0,000		0,084	0,019	0,001	0,000		0,953	0,209	0,005	0,000		0,984	0,199	0,008	0,000
05194	0,001	0,003	0,002	0,000	05197	0,001	0,002	0,002	0,000	05196	0,001	0,001	0,002	0,000	05198	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,305	0,062	0,000	0,000		0,429	0,085	0,000	0,000		0,699	0,134	0,000	0,000		0,186	0,039	0,001	0,000
01086	0,001	0,004	0,002	0,000	00951	0,002	0,001	0,001	0,000	05310	0,002	0,017	0,035	0,000	05201	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,006	0,000	0,006	0,000		0,957	0,205	0,007	0,000		0,174	0,023	0,035	0,000		0,305	0,062	0,001	0,000
05200	0,001	0,002	0,002	0,000	05202	0,001	0,003	0,002	0,000	05199	0,001	0,001	0,000	0,000	00952	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,559	0,111	0,000	0,000		0,084	0,019	0,001	0,000		0,834	0,161	0,000	0,000		0,989	0,200	0,001	0,000
01085	0,001	0,004	0,000	0,000	01042	0,000	0,021	0,034	0,000	01084	0,001	0,004	0,002	0,000	00953	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,030	0,015	0,001	0,000		0,004	0,018	0,033	0,000		0,005	0,000	0,008	0,000		0,956	0,204	0,005	0,000
00954	0,001	0,002	0,002	0,000	05203	0,001	0,001	0,003	0,000	05307	0,000	0,018	0,032	0,000	05306	0,003	0,013	0,033	0,000
	0,959	0,212	0,006	0,000		0,701	0,134	0,000	0,000		0,080	0,006	0,031	0,000		0,288	0,051	0,029	0,000
05205	0,001	0,003	0,000	0,000	05204	0,001	0,002	0,002	0,000	05305	0,005	0,008	0,034	0,000	01083	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,187	0,039	0,001	0,000		0,430	0,085	0,001	0,000		0,528	0,102	0,023	0,000		0,009	0,006	0,008	0,000
05208	0,001	0,002	0,002	0,000	05209	0,001	0,003	0,002	0,000	05304	0,009	0,004	0,033	0,000	05206	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,306	0,062	0,002	0,000		0,085	0,020	0,004	0,000		0,789	0,152	0,014	0,000		0,836	0,161	0,000	0,000
05207	0,001	0,001	0,002	0,000	00955	0,003	0,000	0,001	0,000	00995	0,002	0,004	0,026	0,000	01082	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,561	0,111	0,001	0,000		0,981	0,198	0,011	0,000		0,896	0,183	0,007	0,000		0,028	0,012	0,004	0,000
00956	0,001	0,000	0,000	0,000	05210	0,001	0,000	0,000	0,000	00957	0,001	0,001	0,000	0,000	01081	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,962	0,200	0,001	0,000		0,705	0,136	0,001	0,000		0,955	0,215	0,005	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
05212	0,001	0,002	0,003	0,000	05211	0,001	0,002	0,003	0,000	01043	0,001	0,021	0,031	0,000	01080	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,188	0,037	0,003	0,000		0,432	0,086	0,001	0,000		0,024	0,023	0,039	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000
05216	0,001	0,002	0,003	0,000	05215	0,001	0,002	0,003	0,000	05214	0,001	0,001	0,001	0,000	05219	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,084	0,027	0,003	0,000		0,308	0,064	0,002	0,000		0,563	0,112	0,001	0,000		0,190	0,037	0,001	0,000
01079	0,001	0,003	0,003	0,000	00958	0,001	0,001	0,000	0,000	05213	0,001	0,001	0,001	0,000	01044	0,001	0,019	0,030	0,000
	0,013	0,010	0,009	0,000		0,956	0,216	0,003	0,000		0,845	0,164	0,000	0,000		0,006	0,022	0,040	0,000
00994	0,013	0,000	0,024	0,000	01078	0,001	0,002	0,003	0,000	00959	0,001	0,001	0,002	0,000	05217	0,001	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,928	0,188	0,018	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,969	0,199	0,002	0,000		0,707	0,137	0,000	0,000
05218	0,001	0,001	0,003	0,000	05303	0,001	0,015	0,030	0,000	05302	0,004	0,010	0,031	0,000	05220	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,434	0,086	0,002	0,000		0,180	0,027	0,028	0,000		0,412	0,077	0,024	0,000		0,842	0,163	0,000	0,000
00960	0,001	0,000	0,002	0,000	05223	0,001	0,002	0,003	0,000	05222	0,001	0,001	0,003	0,000	05221	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,990	0,200	0,013	0,000		0,085	0,020	0,000	0,000		0,309	0,062	0,002	0,000		0,566	0,112	0,001	0,000
00993	0,008	0,000	0,021	0,000	05226	0,001	0,001	0,004	0,000	01076	0,001	0,002	0,003	0,000	00961	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,918	0,206	0,011	0,000		0,190	0,038	0,002	0,000		0,010	0,009	0,013	0,000		0,966	0,215	0,003	0,000
01077	0,001	0,002	0,003	0,000	05301	0,007	0,005	0,033	0,000	00962	0,000	0,002	0,002	0,000	05224	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,028	0,011	0,011	0,000		0,673	0,128	0,016	0,000		0,973	0,205	0,006	0,000		0,709	0,136	0,001	0,000
05225	0,001	0,001	0,003	0,000	01075	0,001	0,001	0,003	0,000	01045	0,000	0,018	0,029	0,000	05230	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,435	0,086	0,002	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,000	0,019	0,021	0,000		0,086	0,020	0,002	0,000
05229	0,001	0,001	0,000	0,000	01074	0,001	0,001	0,004	0,000	05233	0,001	0,000	0,000	0,000	01073	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,310	0,062	0,002	0,000		0,027	0,005	0,006	0,000		0,191	0,038	0,002	0,000		0,005	0,009	0,014	0,000
05298	0,005	0,007	0,029	0,000	05227	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,002	0,001	0,001	0,000	05228	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,545	0,105	0,018	0,000		0,847	0,163	0,000	0,000		0,997	0,202	0,004	0,000		0,568	0,112	0,001	0,000
00964	0,000	0,000	0,003	0,000	05297	0,007	0,003	0,030	0,000	00965	0,001	0,002	0,002	0,000	05231	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,974	0,212	0,004	0,000		0,813	0,158	0,011	0,000		0,976	0,212	0,007	0,000		0,713	0,137	0,001	0,000
05299	0,003	0,011	0,029	0,000	05232	0,000	0,000	0,005	0,000	01072	0,001	0,000	0,004	0,000	00966	0,004	0,002	0,004	0,000
	0,298	0,054	0,023	0,000		0,437	0,086	0,001	0,000		0,005	0,009	0,008	0,000		1,003	0,203	0,006	0,000
05234	0,001	0,000	0,006	0,000	00992	0,001	0,005	0,022	0,000	05235	0,000	0,000	0,005	0,000	05237	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,851	0,164	0,000	0,000		0,926	0,195	0,002	0,000		0,571	0,113	0,001	0,000		0,086	0,020	0,003	0,000
05236	0,000	0,000	0,005	0,000	05300	0,000	0,016	0,028	0,000	01046	0,001	0,018	0,027	0,000	01071	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,312	0,063	0,002	0,000		0,083	0,010	0,025	0,000		0,025	0,016	0,027	0,000		0,027	0,005	0,001	0,000
00967	0,001	0,003	0,004	0,000	01070	0,001	0,000	0,002	0,000	01069	0,001	0,001	0,005	0,000	05240	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,980	0,208	0,003	0,000		0,000	0,006	0,010	0,000		0,009	0,011	0,008	0,000		0,192	0,037	0,002	0,000
00991	0,011	0,000	0,022	0,000	00968	0,001	0,001	0,003	0,000	05238	0,000	0,000	0,006	0,000	05239	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,970	0,196	0,009	0,000		0,981	0,218	0,006	0,000		0,716	0,138	0,000	0,000		0,440	0,086	0,001	0,000
05244	0,001	0,001	0,006	0,000	05243	0,000	0,001	0,006	0,000	05295	0,003	0,008	0,027	0,000	05294	0,006	0,004	0,029	0,000
	0,087	0,019	0,004	0,000		0,314	0,062	0,001	0,000		0,424	0,080	0,019	0,000		0,691	0,131	0,012	0,000
05241	0,003	0,000	0,008	0,000	05242	0,000	0,001	0,007	0,000	00969	0,001	0,000	0,005	0,000	05296	0,001	0,012	0,026	0,000
	0,855	0,164	0,001	0,000		0,574	0,113	0,000	0,000		1,001	0,202	0,015	0,000		0,185	0,029	0,022	0,000
01068	0,001	0,002	0,006	0,000	00970	0,003	0,002	0,005	0,000	05246	0,000	0,001	0,007	0,000	05245	0,001	0,000	0,008	0,000
	0,027	0,012	0,006	0,000		0,986	0,204	0,001	0,000		0,442	0,087	0,000	0,000		0,720	0,139	0,000	0,000
01066	0,000	0,002	0,007	0,000	01067	0,001	0,002	0,006	0,000	05247	0,000	0,002	0,007	0,000	00990	0,012	0,002	0,018	0,000
	0,013	0,013	0,006	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000		0,193	0,036	0,003	0,000		0,941	0,204	0,012	0,000
00971	0,000	0,002	0,006	0,000	01047	0,000	0,016	0,025	0,000	05249	0,001	0,001	0,008	0,000	05248	0,003	0,000	0,008	0,000
	0,976	0,220	0,006	0,000		0,002	0,019	0,032	0,000		0,576	0,114	0,000	0,000		0,864	0,168	0,001	0,000
05251	0,001	0,000	0,007	0,000	05250	0,000	0,000	0,008	0,000	05254	0,000	0,003	0,008	0,000	01065	0,001	0,003	0,007	0,000
	0,086	0,024	0,001	0,000		0,315	0,063	0,000	0,000		0,194	0,036	0,001	0,000		0,013	0,015	0,007	0,000
00972	0,003	0,001	0,006	0,000	01064	0,001	0,004	0,008	0,000	00973	0,006	0,000	0,007	0,000	05252	0,001	0,001	0,010	0,000
	0,979	0,221	0,001	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,988	0,205	0,004	0,000		0,723	0,139	0,002	0,000
05253	0,001	0,002	0,009	0,000	01048	0,000	0,015	0,025	0,000	05291	0,004	0,006	0,025	0,000	05292	0,002	0,010	0,025	0,000
	0,443	0,087	0,001	0,000		0,005	0,020	0,011	0,000		0,557	0,108	0,013	0,000		0,305	0,056	0,017	0,000
05255	0,002	0,000	0,011	0,000	00974	0,000	0,002	0,007	0,000	05257	0,001	0,003	0,010	0,000	05256	0,001	0,002	0,010	0,000
	0,860	0,165	0,002	0,000		1,009	0,204	0,008	0,000		0,316	0,062	0,002	0,000		0,577	0,113	0,002	0,000
00975	0,003	0,000	0,007	0,000	05293	0,000	0,013	0,024	0,000	05258	0,000	0,004	0,009	0,000	01063	0,001	0,004	0,009	0,000
	0,989	0,219	0,002	0,000		0,085	0,011	0,021	0,000		0,087	0,018	0,002	0,000		0,027	0,011	0,005	0,000
05261	0,000	0,004	0,010	0,000	01062	0,000	0,004	0,009	0,000	01061	0,000	0,006	0,010	0,000	00976	0,007	0,001	0,008	0,000
	0,194	0,036	0,001	0,000		0,007	0,013	0,011	0,000		0,002	0,011	0,011	0,000		0,986	0,210	0,008	0,000
05259	0,002	0,002	0,012	0,000	05260	0,001	0,003	0,011	0,000	05290	0,005	0,002	0,026	0,000	00989	0,003	0,004	0,018	0,000
	0,722	0,138	0,003	0,000		0,443	0,086	0,002	0,000		0,832	0,161	0,009	0,000		0,951	0,207	0,000	0,000
01049	0,001	0,015	0,023	0,000	05264	0,001	0,004	0,012	0,000	05263	0,002	0,003	0,012	0,000	05262	0,003	0,001	0,014	0,000
	0,026	0,016	0,015	0,000		0,315	0,061	0,003	0,000		0,577	0,113	0,003	0,000		0,860	0,166	0,003	0,000
01059	0,000	0,006	0,012	0,000	01060	0,001	0,006	0,011	0,000	05265	0,000	0,006	0,011	0,000	00977	0,002	0,001	0,010	0,000
	0,003	0,013	0,005	0,000		0,027	0,008	0,003	0,000		0,088	0,017	0,004	0,000		1,020	0,206	0,002	0,000
00978	0,000	0,000	0,009	0,000	05288	0,003	0,007	0,023	0,000	05287	0,005	0,003	0,024	0,000	00979	0,006	0,002	0,009	0,000
	0,989	0,213	0,003	0,000		0,432	0,082	0,013	0,000		0,703	0,135	0,011	0,000		0,984	0,215	0,009	0,000
05266	0,003	0,002	0,014	0,000	05268	0,000	0,006	0,013	0,000	05267	0,002	0,004	0,013	0,000	00987	0,015	0,003	0,015	0,000
	0,721	0,138	0,003	0,000		0,194	0,035	0,002	0,000		0,443	0,086	0,004	0,000		0,962	0,202	0,010	0,000
00988	0,009	0,001	0,019	0,000	01058	0,000	0,007	0,012	0,000	05272	0,000	0,007	0,014	0,000	05269	0,005	0,002	0,016	0,000
	0,989	0,200	0,001	0,000		0,006	0,015	0,014	0,000		0,087	0,016	0,004	0,000		0,858	0,166	0,003	0,000
01050	0,000	0,014	0,022	0,000	05289	0,001	0,011	0,022	0,000	00980	0,009	0,000	0,011	0,000	05271	0,001	0,005	0,014	0,000
	0,002	0,014	0,024	0,000		0,189	0,030	0,016	0,000		1,017	0,205	0,013	0,000		0,315	0,061	0,006	0,000
05270	0,003	0,003	0,015	0,000	00981	0,001	0,001	0,011	0,000	01057	0,001	0,008	0,013	0,000	05274	0,002	0,005	0,016	0,000
	0,575	0,113	0,005	0,000		0,988	0,207	0,001	0,000		0,027	0,012	0,011	0,000		0,441	0,085	0,007	0,000
05273	0,004	0,002	0,017	0,000	01056	0,000	0,009	0,015	0,000	01055	0,000	0,009	0,015	0,000	05275	0,001	0,007	0,015	0,000
	0,718	0,138	0,006	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,011	0,016	0,018	0,000		0,193	0,033	0,007	0,000
00982	0,004	0,001	0,011	0,000	05277	0,003	0,004	0,018	0,000	05276	0,006	0,003	0,019	0,000	05279	0,000	0,009	0,017	0,000
	0,981	0,220	0,007	0,000		0,572	0,112	0,008	0,000		0,851	0,166	0,004	0,000		0,089	0,013	0,007	0,000
01054	0,001	0,011	0,016	0,000	00983	0,008	0,001	0,012	0,000	05278	0,002	0,007	0,017	0,000	01051	0,000	0,012	0,021	0,000
	0,026	0,024	0,020	0,000		1,005	0,203	0,021	0,000		0,313	0,060	0,009	0,000		0,010	0,019	0,005	0,000
05285	0,002	0,008	0,021	0,000	05284	0,004	0,005	0,021	0,000	05280	0,004	0,003	0,020	0,000	05283	0,003	0,001	0,023	0,000
	0,310	0,058	0,010	0,000		0,566	0,110	0,010	0,000		0,706	0,141	0,008	0,000		0,844	0,164	0,008	0,000
05281	0,003	0,006	0,019	0,000	05282	0,001	0,009	0,019	0,000	00984	0,009	0,003	0,013	0,000	00986	0,006	0,003	0,015	0,000
	0,438	0,084	0,010	0,000		0,195	0,032	0,009	0,000		0,976	0,204	0,005	0,000		0,970	0,217	0,001	0,000
01053	0,001	0,011	0,018	0,000	05286	0,000	0,011	0,020	0,000	00985	0,005	0,002	0,016	0,000	01052	0,000	0,012	0,019	0,000
	0,001	0,004	0,012	0,000		0,088	0,012	0,016	0,000		0,997	0,201	0,011	0,000		0,026	0,024	0,005	0,000
Sisma in direzione Z																			
05023	0,001	0,004	0,020	0,000	01160	0,000	0,001	0,017	0,000	01161	0,004	0,011	0,016	0,000	01019	0,007	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,006	0,004	0,000	0,000		0,007	0,005	0,001	0,000		0,003	0,012	0,007	0,000
05358	0,009	0,001	0,004	0,000	01018	0,011	0,001	0,002	0,000	01020	0,006	0,001	0,003	0,000	05359	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,008	0,008	0,013	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000		0,009	0,023	0,011	0,000		0,006	0,015	0,019	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05357	0,012	0,002	0,006	0,000	01017	0,015	0,001	0,003	0,000	01155	0,007	0,006	0,041	0,000	00003	0,034	0,014	0,026	0,000
	0,012	0,006	0,002	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,003	0,056	0,018	0,000		0,028	0,147	0,014	0,000
05022	0,012	0,005	0,028	0,000	01021	0,004	0,002	0,003	0,000	05021	0,004	0,002	0,003	0,000	06210	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,014	0,083	0,010	0,000		0,010	0,043	0,007	0,000		0,005	0,041	0,017	0,000		0,015	0,071	0,009	0,000
01016	0,023	0,004	0,003	0,000	05020	0,021	0,003	0,004	0,000	00005	0,005	0,008	0,007	0,000	01156	0,002	0,004	0,011	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000		0,016	0,011	0,004	0,000		0,038	0,098	0,002	0,000
05024	0,002	0,004	0,024	0,000	05025	0,007	0,003	0,026	0,000	00882	0,002	0,001	0,015	0,000	01157	0,005	0,011	0,019	0,000
	0,006	0,004	0,016	0,000		0,008	0,020	0,014	0,000		0,024	0,008	0,018	0,000		0,014	0,073	0,005	0,000
05026	0,006	0,001	0,028	0,000	05027	0,007	0,000	0,030	0,000	01159	0,002	0,009	0,018	0,000	01158	0,002	0,004	0,021	0,000
	0,010	0,033	0,017	0,000		0,013	0,042	0,017	0,000		0,011	0,046	0,002	0,000		0,007	0,055	0,009	0,000
00883	0,006	0,001	0,016	0,000	01154	0,007	0,002	0,032	0,000	05030	0,007	0,000	0,029	0,000	06213	0,029	0,004	0,004	0,000
	0,021	0,006	0,021	0,000		0,003	0,025	0,023	0,000		0,009	0,010	0,021	0,000		0,013	0,002	0,007	0,000
01015	0,016	0,004	0,006	0,000	01022	0,006	0,001	0,003	0,000	05029	0,010	0,002	0,027	0,000	05028	0,010	0,001	0,026	0,000
	0,017	0,006	0,006	0,000		0,000	0,025	0,020	0,000		0,008	0,008	0,021	0,000		0,007	0,003	0,021	0,000
00884	0,001	0,003	0,016	0,000	01153	0,006	0,004	0,030	0,000	01023	0,005	0,002	0,003	0,000	05033	0,010	0,000	0,027	0,000
	0,022	0,001	0,022	0,000		0,002	0,001	0,022	0,000		0,002	0,008	0,022	0,000		0,006	0,002	0,020	0,000
05034	0,006	0,003	0,028	0,000	05032	0,013	0,001	0,026	0,000	05031	0,011	0,001	0,025	0,000	00885	0,012	0,003	0,018	0,000
	0,004	0,009	0,019	0,000		0,008	0,004	0,021	0,000		0,015	0,004	0,022	0,000		0,026	0,005	0,019	0,000
05356	0,005	0,001	0,003	0,000	05355	0,007	0,001	0,004	0,000	01152	0,004	0,005	0,028	0,000	05036	0,012	0,000	0,025	0,000
	0,004	0,004	0,021	0,000		0,011	0,006	0,018	0,000		0,003	0,011	0,020	0,000		0,008	0,007	0,018	0,000
05035	0,008	0,000	0,025	0,000	05037	0,008	0,002	0,026	0,000	01151	0,006	0,004	0,026	0,000	00886	0,010	0,001	0,015	0,000
	0,014	0,004	0,018	0,000		0,004	0,015	0,017	0,000		0,002	0,017	0,018	0,000		0,019	0,005	0,006	0,000
00887	0,011	0,005	0,015	0,000	01150	0,006	0,004	0,025	0,000	00888	0,012	0,004	0,017	0,000	05038	0,006	0,001	0,023	0,000
	0,023	0,005	0,016	0,000		0,002	0,022	0,016	0,000		0,025	0,005	0,013	0,000		0,021	0,006	0,014	0,000
05354	0,008	0,002	0,005	0,000	05353	0,008	0,003	0,004	0,000	05039	0,014	0,001	0,023	0,000	05041	0,005	0,003	0,024	0,000
	0,018	0,006	0,012	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000		0,013	0,007	0,014	0,000		0,002	0,020	0,013	0,000
05040	0,010	0,002	0,023	0,000	01149	0,000	0,004	0,023	0,000	01014	0,010	0,002	0,004	0,000	01148	0,001	0,003	0,022	0,000
	0,007	0,015	0,013	0,000		0,001	0,024	0,012	0,000		0,024	0,004	0,007	0,000		0,001	0,023	0,009	0,000
00889	0,012	0,003	0,014	0,000	05044	0,001	0,002	0,021	0,000	05043	0,004	0,002	0,021	0,000	05042	0,005	0,001	0,022	0,000
	0,025	0,006	0,003	0,000		0,005	0,017	0,009	0,000		0,012	0,008	0,010	0,000		0,020	0,007	0,010	0,000
00890	0,004	0,004	0,014	0,000	01147	0,006	0,003	0,021	0,000	05047	0,010	0,002	0,020	0,000	05048	0,006	0,000	0,019	0,000
	0,029	0,007	0,008	0,000		0,002	0,021	0,007	0,000		0,010	0,013	0,006	0,000		0,003	0,018	0,006	0,000
01024	0,005	0,002	0,003	0,000	05046	0,014	0,002	0,020	0,000	01025	0,005	0,002	0,003	0,000	05352	0,006	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,021	0,000		0,017	0,006	0,006	0,000		0,002	0,006	0,020	0,000		0,009	0,001	0,019	0,000
05045	0,000	0,000	0,019	0,000	00891	0,009	0,004	0,014	0,000	01012	0,004	0,002	0,002	0,000	01013	0,007	0,001	0,003	0,000
	0,026	0,006	0,000	0,000		0,031	0,006	0,005	0,000		0,042	0,011	0,005	0,000		0,035	0,007	0,005	0,000
01146	0,004	0,000	0,019	0,000	05350	0,007	0,002	0,003	0,000	05049	0,009	0,002	0,019	0,000	00892	0,014	0,003	0,012	0,000
	0,001	0,020	0,005	0,000		0,034	0,006	0,008	0,000		0,024	0,006	0,002	0,000		0,032	0,007	0,003	0,000
05351	0,007	0,002	0,003	0,000	05050	0,011	0,002	0,018	0,000	01145	0,005	0,002	0,017	0,000	00893	0,008	0,004	0,012	0,000
	0,020	0,003	0,015	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,000	0,018	0,001	0,000		0,033	0,008	0,002	0,000
05051	0,008	0,002	0,017	0,000	05053	0,013	0,002	0,016	0,000	05052	0,007	0,001	0,016	0,000	01144	0,005	0,002	0,016	0,000
	0,007	0,013	0,002	0,000		0,021	0,007	0,003	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000
05054	0,009	0,001	0,016	0,000	05058	0,007	0,001	0,014	0,000	01143	0,006	0,002	0,015	0,000	05055	0,006	0,002	0,016	0,000
	0,012	0,009	0,004	0,000		0,008	0,008	0,006	0,000		0,002	0,012	0,006	0,000		0,003	0,013	0,005	0,000
00894	0,014	0,001	0,011	0,000	05056	0,004	0,001	0,016	0,000	00895	0,001	0,003	0,010	0,000	01142	0,005	0,002	0,014	0,000
	0,035	0,008	0,001	0,000		0,027	0,005	0,003	0,000		0,037	0,007	0,001	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000
05057	0,011	0,001	0,015	0,000	01026	0,005	0,003	0,003	0,000	05349	0,005	0,002	0,002	0,000	05348	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,017	0,004	0,005	0,000		0,001	0,011	0,019	0,000		0,005	0,009	0,016	0,000		0,017	0,000	0,015	0,000
05062	0,006	0,002	0,012	0,000	01141	0,004	0,002	0,012	0,000	05060	0,012	0,001	0,013	0,000	05061	0,009	0,001	0,013	0,000
	0,004	0,007	0,007	0,000		0,002	0,008	0,008	0,000		0,023	0,006	0,005	0,000		0,013	0,002	0,007	0,000
01011	0,007	0,001	0,002	0,000	00897	0,003	0,002	0,008	0,000	05059	0,001	0,001	0,013	0,000	00896	0,006	0,003	0,010	0,000
	0,056	0,012	0,006	0,000		0,039	0,009	0,002	0,000		0,034	0,007	0,003	0,000		0,039	0,008	0,002	0,000
05347	0,007	0,002	0,002	0,000	05064	0,010	0,001	0,012	0,000	05065	0,007	0,002	0,011	0,000	05063	0,009	0,001	0,013	0,000
	0,034	0,005	0,010	0,000		0,019	0,005	0,007	0,000		0,009	0,002	0,008	0,000		0,030	0,006	0,005	0,000
05346	0,007	0,002	0,002	0,000	01140	0,005	0,002	0,011	0,000	00898	0,013	0,002	0,008	0,000	01139	0,005	0,003	0,011	0,000
	0,054	0,011	0,005	0,000		0,000	0,006	0,009	0,000		0,042	0,009	0,003	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000
05069	0,006	0,002	0,010	0,000	05068	0,008	0,001	0,010	0,000	01138	0,004	0,003	0,010	0,000	00900	0,003	0,002	0,006	0,000
	0,004	0,002	0,009	0,000		0,015	0,003	0,008	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,044	0,010	0,004	0,000
05066	0,002	0,000	0,011	0,000	00899	0,006	0,003	0,008	0,000	05067	0,011	0,001	0,010	0,000	01027	0,005	0,003	0,002	0,000
	0,038	0,007	0,005	0,000		0,044	0,009	0,004	0,000		0,026	0,006	0,007	0,000		0,001	0,013	0,016	0,000
05070	0,008	0,001	0,010	0,000	01137	0,005	0,003	0,009	0,000	05071	0,010	0,001	0,009	0,000	05345	0,005	0,002	0,002	0,000
	0,034	0,007	0,006	0,000		0,000	0,003	0,010	0,000		0,022	0,004	0,008	0,000		0,012	0,006	0,012	0,000
05344	0,006	0,002	0,002	0,000	05072	0,007	0,002	0,009	0,000	01136	0,005	0,004	0,008	0,000	00901	0,014	0,002	0,006	0,000
	0,029	0,001	0,010	0,000		0,010	0,002	0,009	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,046	0,010	0,003	0,000
05075	0,008	0,002	0,008	0,000	05074	0,011	0,000	0,008	0,000	05076	0,005	0,003	0,007	0,000	01010	0,008	0,001	0,001	0,000
	0,016	0,003	0,009	0,000		0,029	0,006	0,007	0,000		0,005	0,002	0,010	0,000		0,070	0,017	0,005	0,000
05073	0,002	0,001	0,008	0,000	00902	0,004	0,002	0,006	0,000	05343	0,008	0,002	0,002	0,000	01135	0,004	0,004	0,007	0,000
	0,042	0,008	0,005	0,000		0,050	0,010	0,004	0,000		0,052	0,010	0,005	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000
05077	0,012	0,001	0,007	0,000	00903	0,002	0,003	0,005	0,000	00904	0,014	0,002	0,004	0,000	01134	0,005	0,004	0,006	0,000
	0,037	0,007	0,006	0,000		0,049	0,010	0,004	0,000		0,051	0,011	0,003	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000
05079	0,006	0,003	0,006	0,000	05078	0,009	0,001	0,007	0,000	05081	0,011	0,000	0,006	0,000	05082	0,008	0,002	0,006	0,000
	0,011	0,002	0,009	0,000		0,024	0,004	0,008	0,000		0,032	0,006	0,007	0,000		0,018	0,003	0,009	0,000
01028	0,005	0,003	0,002	0,000	01133	0,005	0,005	0,006	0,000	00905	0,002	0,001	0,004	0,000	05080	0,007	0,001	0,006	0,000
	0,001	0,016	0,013	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,054	0,011	0,003	0,000		0,046	0,009	0,005	0,000
05340	0,007	0,002	0,002	0,000	05339	0,008	0,001	0,002	0,000	05083	0,005	0,004	0,005	0,000	05086	0,006	0,003	0,004	0,000
	0,044	0,006	0,006	0,000		0,072	0,014	0,002	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000		0,012	0,001	0,009	0,000
05085	0,009	0,001	0,005	0,000	05341	0,006	0,002	0,002	0,000	01132	0,004	0,005	0,005	0,000	01131	0,005	0,005	0,004	0,000
	0,026	0,005	0,008	0,000		0,022	0,001	0,008	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,000	0,002	0,010	0,000
00906	0,003	0,002	0,004	0,000	01009	0,009	0,001	0,001	0,000	00907	0,004	0,001	0,003	0,000	05084	0,012	0,001	0,005	0,000
	0,054	0,012	0,004	0,000		0,080	0,015	0,004	0,000		0,056	0,013	0,003	0,000		0,041	0,008	0,006	0,000
05090	0,005	0,004	0,003	0,000	05089	0,008	0,003	0,004	0,000	05342	0,005	0,003	0,002	0,000	01130	0,005	0,005	0,004	0,000
	0,006	0,001	0,009	0,000		0,020	0,003	0,008	0,000		0,006	0,012	0,009	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05088	0,010	0,000	0,004	0,000	05087	0,007	0,001	0,004	0,000	05093	0,006	0,004	0,003	0,000	01129	0,005	0,005	0,003	0,000
	0,035	0,007	0,007	0,000		0,051	0,010	0,005	0,000		0,013	0,002	0,009	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000
00908	0,013	0,002	0,002	0,000	01128	0,005	0,006	0,002	0,000	01029	0,005	0,003	0,002	0,000	05091	0,012	0,001	0,003	0,000
	0,058	0,013	0,003	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,002	0,018	0,010	0,000		0,045	0,009	0,006	0,000
05092	0,009	0,002	0,003	0,000	00909	0,013	0,000	0,002	0,000	01030	0,005	0,004	0,002	0,000	01008	0,009	0,000	0,001	0,000
	0,028	0,005	0,008	0,000		0,060	0,012	0,003	0,000		0,000	0,016	0,008	0,000		0,087	0,018	0,003	0,000
05097	0,005	0,005	0,002	0,000	05096	0,008	0,003	0,002	0,000	00911	0,004	0,002	0,001	0,000	05094	0,008	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,001	0,008	0,000		0,021	0,003	0,008	0,000		0,063	0,014	0,003	0,000		0,054	0,011	0,004	0,000
00910	0,001	0,001	0,002	0,000	05336	0,008	0,002	0,002	0,000	01007	0,009	0,001	0,001	0,000	01127	0,004	0,006	0,002	0,000
	0,065	0,013	0,004	0,000		0,062	0,011	0,003	0,000		0,091	0,021	0,003	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000
05337	0,007	0,001	0,002	0,000	05095	0,010	0,001	0,002	0,000	05100	0,006	0,004	0,001	0,000	01126	0,005	0,006	0,001	0,000
	0,035	0,003	0,005	0,000		0,038	0,007	0,006	0,000		0,014	0,002	0,008	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000
05099	0,009	0,002	0,001	0,000	05098	0,011	0,001	0,002	0,000	01125	0,005	0,006	0,001	0,000	00912	0,013	0,000	0,001	0,000
	0,031	0,005	0,007	0,000		0,048	0,009	0,005	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,065	0,014	0,003	0,000
05338	0,006	0,003	0,002	0,000	05103	0,007	0,003	0,001	0,000	05102	0,010	0,001	0,001	0,000	05101	0,008	0,001	0,001	0,000
	0,014	0,004	0,006	0,000		0,023	0,004	0,007	0,000		0,041	0,008	0,006	0,000		0,059	0,011	0,004	0,000
00914	0,004	0,001	0,001	0,000	00913	0,000	0,000	0,001	0,000	05104	0,005	0,005	0,001	0,000	01124	0,004	0,006	0,001	0,000
	0,068	0,015	0,003	0,000		0,069	0,014	0,003	0,000		0,007	0,001	0,008	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000
05107	0,006	0,005	0,001	0,000	01123	0,005	0,006	0,001	0,000	05105	0,011	0,001	0,001	0,000	01031	0,005	0,004	0,002	0,000
	0,015	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,052	0,010	0,005	0,000		0,001	0,016	0,006	0,000
05333	0,008	0,003	0,002	0,000	00915	0,012	0,001	0,001	0,000	01122	0,005	0,006	0,001	0,000	05106	0,008	0,002	0,001	0,000
	0,050	0,007	0,005	0,000		0,071	0,015	0,002	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,033	0,006	0,006	0,000
05110	0,007	0,003	0,001	0,000	05109	0,010	0,001	0,001	0,000	05334	0,007	0,004	0,002	0,000	05335	0,005	0,004	0,002	0,000
	0,025	0,004	0,006	0,000		0,043	0,008	0,005	0,000		0,025	0,001	0,005	0,000		0,006	0,011	0,005	0,000
05111	0,005	0,006	0,001	0,000	05108	0,012	0,001	0,001	0,000	01121	0,004	0,007	0,001	0,000	00916	0,013	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,007	0,000		0,063	0,012	0,003	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000		0,073	0,015	0,002	0,000
01006	0,009	0,001	0,001	0,000	05332	0,009	0,002	0,002	0,000	05114	0,006	0,005	0,002	0,000	01120	0,005	0,007	0,002	0,000
	0,095	0,020	0,003	0,000		0,080	0,015	0,002	0,000		0,016	0,002	0,006	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000
00917	0,004	0,001	0,001	0,000	01119	0,005	0,007	0,002	0,000	05113	0,008	0,002	0,002	0,000	05112	0,011	0,001	0,002	0,000
	0,073	0,015	0,002	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,035	0,006	0,006	0,000		0,055	0,010	0,004	0,000
05118	0,005	0,006	0,002	0,000	05117	0,007	0,003	0,002	0,000	00918	0,012	0,002	0,001	0,000	01032	0,005	0,005	0,002	0,000
	0,008	0,001	0,006	0,000		0,026	0,004	0,006	0,000		0,074	0,016	0,002	0,000		0,001	0,016	0,005	0,000
00919	0,012	0,001	0,002	0,000	05115	0,011	0,001	0,002	0,000	05116	0,009	0,001	0,002	0,000	05121	0,006	0,005	0,003	0,000
	0,077	0,017	0,002	0,000		0,067	0,013	0,003	0,000		0,046	0,009	0,005	0,000		0,017	0,002	0,004	0,000
01118	0,005	0,007	0,003	0,000	05120	0,008	0,002	0,003	0,000	01033	0,005	0,005	0,002	0,000	05119	0,011	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,037	0,007	0,005	0,000		0,001	0,015	0,006	0,000		0,058	0,011	0,003	0,000
01117	0,005	0,007	0,003	0,000	01005	0,009	0,002	0,001	0,000	00920	0,013	0,002	0,002	0,000	05330	0,007	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,099	0,020	0,003	0,000		0,078	0,016	0,002	0,000		0,037	0,003	0,006	0,000
05329	0,009	0,003	0,002	0,000	05124	0,007	0,004	0,003	0,000	05123	0,009	0,001	0,003	0,000	05122	0,008	0,001	0,003	0,000
	0,065	0,012	0,005	0,000		0,028	0,005	0,002	0,000		0,048	0,009	0,004	0,000		0,069	0,013	0,003	0,000
00922	0,012	0,002	0,002	0,000	00921	0,012	0,001	0,002	0,000	01004	0,009	0,001	0,001	0,000	05125	0,005	0,006	0,003	0,000
	0,080	0,018	0,002	0,000		0,080	0,016	0,003	0,000		0,097	0,022	0,000	0,000		0,008	0,002	0,005	0,000
01116	0,004	0,007	0,003	0,000	05128	0,006	0,005	0,004	0,000	05127	0,008	0,002	0,004	0,000	05331	0,006	0,005	0,002	0,000
	0,003	0,003	0,006	0,000		0,018	0,002	0,005	0,000		0,039	0,007	0,002	0,000		0,014	0,001	0,007	0,000
01115	0,005	0,007	0,004	0,000	05126	0,010	0,001	0,004	0,000	00923	0,013	0,002	0,003	0,000	01114	0,005	0,007	0,004	0,000
	0,001	0,003	0,006	0,000		0,060	0,012	0,003	0,000		0,082	0,017	0,002	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
05130	0,009	0,001	0,004	0,000	05129	0,011	0,001	0,004	0,000	05131	0,007	0,004	0,004	0,000	01034	0,005	0,006	0,003	0,000
	0,050	0,009	0,001	0,000		0,072	0,014	0,002	0,000		0,029	0,005	0,004	0,000		0,001	0,013	0,008	0,000
05326	0,008	0,004	0,002	0,000	05135	0,006	0,005	0,005	0,000	05134	0,008	0,003	0,005	0,000	00924	0,012	0,001	0,003	0,000
	0,050	0,008	0,008	0,000		0,018	0,002	0,004	0,000		0,040	0,007	0,003	0,000		0,083	0,017	0,002	0,000
05132	0,005	0,006	0,004	0,000	01113	0,004	0,007	0,004	0,000	00925	0,011	0,002	0,003	0,000	01112	0,005	0,007	0,005	0,000
	0,008	0,001	0,004	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,082	0,018	0,002	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
05325	0,009	0,003	0,002	0,000	05133	0,010	0,001	0,005	0,000	00926	0,012	0,002	0,003	0,000	01111	0,005	0,007	0,005	0,000
	0,080	0,015	0,001	0,000		0,062	0,012	0,001	0,000		0,083	0,018	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
05138	0,007	0,004	0,005	0,000	05137	0,009	0,001	0,005	0,000	05327	0,007	0,003	0,002	0,000	05139	0,005	0,006	0,005	0,000
	0,029	0,005	0,003	0,000		0,051	0,010	0,002	0,000		0,025	0,002	0,009	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000
05136	0,011	0,001	0,005	0,000	00927	0,012	0,001	0,004	0,000	01110	0,004	0,007	0,005	0,000	01003	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,074	0,014	0,002	0,000		0,087	0,018	0,001	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,096	0,021	0,003	0,000
05328	0,005	0,006	0,002	0,000	01035	0,005	0,007	0,003	0,000	01109	0,005	0,007	0,006	0,000	00928	0,011	0,002	0,004	0,000
	0,006	0,006	0,009	0,000		0,001	0,012	0,010	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,085	0,018	0,002	0,000
05140	0,010	0,001	0,006	0,000	00929	0,012	0,002	0,004	0,000	05142	0,006	0,005	0,006	0,000	05141	0,008	0,003	0,006	0,000
	0,063	0,012	0,001	0,000		0,085	0,019	0,001	0,000		0,019	0,002	0,003	0,000		0,041	0,007	0,002	0,000
05146	0,005	0,006	0,006	0,000	01108	0,005	0,007	0,006	0,000	05144	0,009	0,001	0,006	0,000	05143	0,012	0,001	0,006	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,052	0,010	0,002	0,000		0,075	0,014	0,000	0,000
01036	0,006	0,007	0,003	0,000	01107	0,004	0,007	0,006	0,000	00930	0,012	0,002	0,004	0,000	05145	0,007	0,004	0,006	0,000
	0,001	0,010	0,012	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,086	0,017	0,001	0,000		0,030	0,005	0,002	0,000
05324	0,006	0,006	0,003	0,000	05323	0,008	0,002	0,002	0,000	05322	0,009	0,003	0,002	0,000	05147	0,010	0,001	0,007	0,000
	0,014	0,000	0,012	0,000		0,036	0,004	0,010	0,000		0,062	0,011	0,005	0,000		0,064	0,012	0,001	0,000
00931	0,010	0,002	0,004	0,000	01106	0,005	0,007	0,006	0,000	00932	0,011	0,001	0,005	0,000	05149	0,006	0,005	0,006	0,000
	0,086	0,018	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,083	0,019	0,001	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000
05148	0,008	0,003	0,006	0,000	05151	0,009	0,001	0,007	0,000	05150	0,011	0,001	0,007	0,000	05153	0,005	0,006	0,007	0,000
	0,041	0,007	0,002	0,000		0,052	0,010	0,002	0,000		0,075	0,014	0,001	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
01105	0,005	0,007	0,007	0,000	01001	0,010	0,000	0,001	0,000	01104	0,005	0,007	0,007	0,000	00933	0,012	0,003	0,005	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,092	0,019	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,084	0,019	0,001	0,000
05152	0,007	0,004	0,007	0,000	05156	0,006	0,005	0,007	0,000	01002	0,010	0,000	0,001	0,000	05155	0,008	0,003	0,007	0,000
	0,030	0,005	0,002	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000		0,099	0,020	0,005	0,000		0,041	0,007	0,002	0,000
05154	0,010	0,001	0,008	0,000	00934	0,014	0,002	0,005	0,000	01103	0,005	0,007	0,007	0,000	01037	0,006	0,008	0,003	0,000
	0,063	0,012	0,001	0,000		0,084	0,017	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,008	0,014	0,000
05320	0,007	0,002	0,003	0,000	05159	0,007	0,004	0,008	0,000	05158	0,009	0,001	0,008	0,000	05157	0,010	0,001	0,007	0,000
	0,023	0,002	0,008	0,000		0,030	0,005	0,002	0,000		0,051	0,010	0,002	0,000		0,073	0,014	0,001	0,000
00936	0,011	0,003	0,005	0,000	00935	0,012	0,003	0,005	0,000	05319	0,008	0,004	0,002	0,000	01000	0,009	0,000	0,001	0,000
	0,083	0,018	0,000	0,000		0,085	0,017	0,001	0,000		0,046	0,008	0,003	0,000		0,088	0,020	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
05160	0,005 0,009	0,006 0,002	0,007 0,002	0,000 0,000	01102	0,004 0,003	0,007 0,002	0,007 0,002	0,000 0,000	05163	0,006 0,019	0,005 0,002	0,008 0,003	0,000 0,000	05162	0,008 0,040	0,002 0,007	0,008 0,002	0,000 0,000
05321	0,006 0,006	0,008 0,004	0,003 0,014	0,000 0,000	01101	0,005 0,001	0,007 0,003	0,008 0,002	0,000 0,000	05161	0,010 0,062	0,001 0,012	0,008 0,002	0,000 0,000	00937	0,013 0,081	0,002 0,017	0,005 0,001	0,000 0,000
01100	0,005 0,000	0,007 0,003	0,008 0,003	0,000 0,000	05318	0,010 0,072	0,003 0,014	0,002 0,002	0,000 0,000	01038	0,005 0,002	0,009 0,007	0,004 0,014	0,000 0,000	05167	0,005 0,009	0,006 0,001	0,008 0,003	0,000 0,000
05166	0,007 0,029	0,004 0,005	0,008 0,003	0,000 0,000	05165	0,009 0,050	0,001 0,009	0,008 0,002	0,000 0,000	01099	0,004 0,003	0,007 0,000	0,008 0,003	0,000 0,000	00939	0,010 0,080	0,004 0,017	0,006 0,000	0,000 0,000
05164	0,011 0,071	0,001 0,013	0,008 0,001	0,000 0,000	00938	0,011 0,081	0,003 0,016	0,006 0,000	0,000 0,000	01098	0,005 0,000	0,007 0,003	0,008 0,003	0,000 0,000	05168	0,010 0,059	0,001 0,011	0,009 0,002	0,000 0,000
00940	0,012 0,076	0,004 0,016	0,006 0,000	0,000 0,000	05317	0,006 0,013	0,005 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	05316	0,008 0,032	0,004 0,005	0,003 0,001	0,000 0,000	05170	0,006 0,019	0,005 0,002	0,008 0,004	0,000 0,000
05169	0,008 0,039	0,002 0,007	0,008 0,003	0,000 0,000	01097	0,005 0,000	0,006 0,003	0,008 0,005	0,000 0,000	05173	0,007 0,028	0,003 0,005	0,009 0,004	0,000 0,000	05174	0,005 0,009	0,006 0,001	0,009 0,004	0,000 0,000
00998	0,010 0,080	0,000 0,016	0,002 0,002	0,000 0,000	00999	0,010 0,086	0,000 0,017	0,002 0,005	0,000 0,000	05172	0,009 0,047	0,001 0,009	0,009 0,003	0,000 0,000	05315	0,009 0,055	0,004 0,011	0,003 0,000	0,000 0,000
05171	0,011 0,067	0,001 0,013	0,009 0,002	0,000 0,000	00941	0,011 0,077	0,003 0,016	0,007 0,000	0,000 0,000	01096	0,004 0,003	0,007 0,001	0,009 0,005	0,000 0,000	05175	0,010 0,056	0,001 0,011	0,009 0,003	0,000 0,000
00942	0,008 0,074	0,004 0,015	0,006 0,000	0,000 0,000	01039	0,006 0,000	0,009 0,005	0,003 0,004	0,000 0,000	05176	0,008 0,037	0,002 0,007	0,009 0,004	0,000 0,000	01095	0,005 0,000	0,006 0,002	0,009 0,005	0,000 0,000
00943	0,011 0,072	0,004 0,016	0,006 0,001	0,000 0,000	05177	0,006 0,018	0,004 0,002	0,009 0,005	0,000 0,000	05179	0,009 0,044	0,001 0,008	0,009 0,004	0,000 0,000	05178	0,012 0,062	0,002 0,012	0,009 0,002	0,000 0,000
01094	0,005 0,001	0,006 0,003	0,009 0,006	0,000 0,000	05180	0,007 0,027	0,003 0,004	0,009 0,005	0,000 0,000	05181	0,005 0,008	0,005 0,002	0,009 0,005	0,000 0,000	01093	0,004 0,002	0,006 0,002	0,009 0,006	0,000 0,000
00944	0,012 0,071	0,003 0,014	0,007 0,002	0,000 0,000	05313	0,007 0,020	0,002 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	05312	0,008 0,040	0,005 0,008	0,003 0,001	0,000 0,000	05183	0,008 0,034	0,002 0,006	0,009 0,005	0,000 0,000
05184	0,006 0,017	0,004 0,002	0,009 0,006	0,000 0,000	05182	0,010 0,051	0,001 0,010	0,009 0,003	0,000 0,000	00945	0,011 0,067	0,003 0,014	0,006 0,001	0,000 0,000	05187	0,007 0,025	0,003 0,004	0,009 0,006	0,000 0,000
05188	0,005 0,008	0,005 0,002	0,009 0,007	0,000 0,000	05311	0,010 0,062	0,003 0,012	0,003 0,002	0,000 0,000	00997	0,010 0,074	0,000 0,017	0,002 0,000	0,000 0,000	01092	0,005 0,000	0,006 0,002	0,009 0,006	0,000 0,000
05186	0,009 0,041	0,001 0,008	0,010 0,005	0,000 0,000	05185	0,009 0,056	0,001 0,011	0,010 0,003	0,000 0,000	05314	0,006 0,005	0,009 0,001	0,003 0,010	0,000 0,000	00947	0,011 0,062	0,004 0,013	0,003 0,000	0,000 0,000
00946	0,011 0,065	0,003 0,013	0,007 0,000	0,000 0,000	01040	0,006 0,000	0,010 0,004	0,004 0,006	0,000 0,000	01091	0,005 0,002	0,006 0,002	0,009 0,006	0,000 0,000	05191	0,006 0,016	0,004 0,002	0,007 0,007	0,000 0,000
01090	0,005 0,001	0,005 0,003	0,009 0,006	0,000 0,000	05189	0,010 0,046	0,001 0,009	0,004 0,004	0,000 0,000	00948	0,014 0,059	0,005 0,013	0,005 0,002	0,000 0,000	01089	0,005 0,000	0,005 0,001	0,003 0,007	0,000 0,000
05190	0,008 0,031	0,002 0,006	0,006 0,006	0,000 0,000	01041	0,006 0,000	0,010 0,003	0,004 0,005	0,000 0,000	05309	0,008 0,027	0,006 0,005	0,003 0,005	0,000 0,000	05308	0,009 0,046	0,004 0,009	0,003 0,004	0,000 0,000
05193	0,009 0,037	0,001 0,007	0,007 0,005	0,000 0,000	05192	0,010 0,050	0,002 0,010	0,007 0,003	0,000 0,000	00996	0,009 0,067	0,000 0,015	0,002 0,001	0,000 0,000	01087	0,005 0,001	0,005 0,002	0,009 0,007	0,000 0,000
01088	0,005 0,002	0,005 0,003	0,009 0,007	0,000 0,000	05195	0,005 0,007	0,004 0,001	0,006 0,008	0,000 0,000	00950	0,010 0,053	0,004 0,011	0,006 0,000	0,000 0,000	00949	0,011 0,058	0,003 0,012	0,007 0,001	0,000 0,000
05194	0,007 0,023	0,002 0,004	0,006 0,007	0,000 0,000	05197	0,008 0,028	0,001 0,005	0,010 0,007	0,000 0,000	05196	0,010 0,041	0,001 0,008	0,010 0,004	0,000 0,000	05198	0,006 0,014	0,003 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000
01086	0,005 0,000	0,004 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	00951	0,013 0,050	0,005 0,011	0,007 0,001	0,000 0,000	05310	0,006 0,011	0,001 0,001	0,004 0,007	0,000 0,000	05201	0,007 0,020	0,002 0,004	0,010 0,008	0,000 0,000
05200	0,009 0,032	0,001 0,006	0,010 0,006	0,000 0,000	05202	0,005 0,007	0,003 0,001	0,009 0,008	0,000 0,000	05199	0,010 0,042	0,002 0,008	0,010 0,002	0,000 0,000	00952	0,011 0,049	0,003 0,010	0,008 0,002	0,000 0,000
01085	0,005 0,002	0,004 0,003	0,009 0,008	0,000 0,000	01042	0,006 0,001	0,011 0,001	0,004 0,006	0,000 0,000	01084	0,005 0,000	0,004 0,001	0,009 0,008	0,000 0,000	00953	0,008 0,044	0,004 0,009	0,007 0,001	0,000 0,000
00954	0,011 0,040	0,005 0,009	0,007 0,001	0,000 0,000	05203	0,010 0,034	0,001 0,007	0,011 0,005	0,000 0,000	05307	0,006 0,004	0,004 0,000	0,004 0,016	0,000 0,000	05306	0,007 0,017	0,008 0,004	0,004 0,015	0,000 0,000
05205	0,006 0,013	0,003 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000	05204	0,008 0,024	0,001 0,005	0,010 0,007	0,000 0,000	05305	0,009 0,033	0,005 0,007	0,004 0,009	0,000 0,000	01083	0,005 0,000	0,003 0,001	0,009 0,009	0,000 0,000
05208	0,007 0,017	0,002 0,003	0,010 0,008	0,000 0,000	05209	0,005 0,006	0,003 0,001	0,009 0,009	0,000 0,000	05304	0,010 0,050	0,003 0,010	0,003 0,003	0,000 0,000	05206	0,011 0,035	0,002 0,007	0,010 0,003	0,000 0,000
05207	0,009 0,027	0,001 0,005	0,010 0,006	0,000 0,000	00955	0,011 0,038	0,003 0,008	0,007 0,002	0,000 0,000	00995	0,009 0,062	0,000 0,014	0,002 0,003	0,000 0,000	01082	0,005 0,002	0,003 0,001	0,009 0,009	0,000 0,000
00956	0,008 0,035	0,004 0,007	0,007 0,001	0,000 0,000	05210	0,010 0,028	0,002 0,006	0,011 0,005	0,000 0,000	00957	0,009 0,031	0,005 0,007	0,007 0,001	0,000 0,000	01081	0,005 0,000	0,003 0,001	0,009 0,009	0,000 0,000
05212	0,006 0,011	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	05211	0,008 0,020	0,001 0,004	0,010 0,007	0,000 0,000	01043	0,005 0,001	0,012 0,002	0,004 0,016	0,000 0,000	01080	0,005 0,001	0,003 0,001	0,009 0,010	0,000 0,000
05216	0,006 0,005	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	05215	0,007 0,015	0,001 0,003	0,010 0,008	0,000 0,000	05214	0,009 0,022	0,001 0,004	0,010 0,006	0,000 0,000	05219	0,006 0,009	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000
01079	0,005 0,001	0,002 0,001	0,009 0,009	0,000 0,000	00958	0,012 0,027	0,002 0,006	0,007 0,001	0,000 0,000	05213	0,010 0,027	0,002 0,005	0,010 0,004	0,000 0,000	01044	0,006 0,001	0,004 0,003	0,004 0,016	0,000 0,000
00994	0,010 0,060	0,002 0,012	0,002 0,004	0,000 0,000	01078	0,005 0,000	0,002 0,000	0,009 0,009	0,000 0,000	00959	0,014 0,023	0,005 0,005	0,007 0,002	0,000 0,000	05217	0,009 0,021	0,002 0,004	0,010 0,004	0,000 0,000
05218	0,008 0,017	0,001 0,003	0,010 0,008	0,000 0,000	05303	0,006 0,009	0,009 0,003	0,004 0,015	0,000 0,000	05302	0,008 0,023	0,007 0,005	0,004 0,013	0,000 0,000	05220	0,009 0,019	0,002 0,004	0,010 0,004	0,000 0,000
00960	0,011 0,023	0,003 0,005	0,007 0,002	0,000 0,000	05223	0,005 0,005	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	05222	0,007 0,012	0,002 0,003	0,009 0,009	0,000 0,000	05221	0,009 0,017	0,002 0,003	0,010 0,007	0,000 0,000
00993	0,010 0,054	0,000 0,011	0,002 0,001	0,000 0,000	05226	0,006 0,008	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	01076	0,005 0,001	0,002 0,000	0,009 0,009	0,000 0,000	00961	0,010 0,017	0,002 0,003	0,007 0,000	0,000 0,000
01077	0,005 0,001	0,002 0,000	0,009 0,009	0,000 0,000	05301	0,009 0,037	0,004 0,008	0,004 0,009	0,000 0,000	00962	0,013 0,015	0,005 0,003	0,007 0,002	0,000 0,000	05224	0,009 0,015	0,002 0,003	0,010 0,004	0,000 0,000
05225	0,008 0,013	0,002 0,003	0,010 0,008	0,000 0,000	01075	0,005 0,000	0,002 0,000	0,009 0,010	0,000 0,000	01045	0,006 0,000	0,012 0,001	0,005 0,016	0,000 0,000	05230	0,005 0,004	0,002 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000
05229	0,007 0,009	0,002 0,003	0,009 0,008	0,000 0,000	01074	0,005 0,001	0,002 0,000	0,009 0,009	0,000 0,000	05233	0,006 0,006	0,003 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	01073	0,005 0,000	0,003 0,000	0,008 0,009	0,000 0,000
05298	0,009 0,027	0,006 0,006	0,004 0,011	0,000 0,000	05227	0,010 0,013	0,002 0,003	0,010 0,003	0,000 0,000	00963	0,010 0,013	0,003 0,003	0,007 0,000	0,000 0,000	05228	0,009 0,012	0,002 0,003	0,010 0,006	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00964	0,009	0,002	0,006	0,000	05297	0,010	0,003	0,004	0,000	00965	0,012	0,005	0,006	0,000	05231	0,010	0,002	0,010	0,000
	0,012	0,003	0,001	0,000		0,040	0,008	0,002	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000
05299	0,007	0,008	0,004	0,000	05232	0,008	0,002	0,009	0,000	01072	0,005	0,003	0,008	0,000	00966	0,011	0,003	0,007	0,000
	0,014	0,004	0,014	0,000		0,010	0,003	0,007	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000
05234	0,010	0,002	0,009	0,000	00992	0,009	0,001	0,003	0,000	05235	0,009	0,003	0,009	0,000	05237	0,006	0,003	0,008	0,000
	0,010	0,003	0,003	0,000		0,048	0,011	0,003	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000		0,003	0,003	0,008	0,000
05236	0,007	0,003	0,009	0,000	05300	0,006	0,011	0,004	0,000	01046	0,005	0,012	0,005	0,000	01071	0,005	0,003	0,008	0,000
	0,007	0,003	0,008	0,000		0,004	0,002	0,015	0,000		0,001	0,005	0,015	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000
00967	0,008	0,002	0,006	0,000	01070	0,005	0,004	0,008	0,000	01069	0,006	0,004	0,008	0,000	05240	0,006	0,003	0,008	0,000
	0,013	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,005	0,003	0,008	0,000
00991	0,010	0,001	0,003	0,000	00968	0,010	0,001	0,006	0,000	05238	0,010	0,003	0,010	0,000	05239	0,008	0,003	0,009	0,000
	0,047	0,009	0,004	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,008	0,002	0,007	0,000
05244	0,006	0,004	0,008	0,000	05243	0,007	0,004	0,009	0,000	05295	0,008	0,007	0,005	0,000	05294	0,009	0,005	0,005	0,000
	0,003	0,003	0,008	0,000		0,006	0,003	0,007	0,000		0,019	0,005	0,012	0,000		0,031	0,006	0,008	0,000
05241	0,011	0,003	0,009	0,000	05242	0,009	0,003	0,009	0,000	00969	0,011	0,002	0,007	0,000	05296	0,006	0,010	0,005	0,000
	0,013	0,003	0,003	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,008	0,004	0,013	0,000
01068	0,005	0,005	0,008	0,000	00970	0,008	0,001	0,006	0,000	05246	0,008	0,004	0,009	0,000	05245	0,010	0,003	0,009	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000		0,012	0,003	0,004	0,000
01066	0,006	0,006	0,007	0,000	01067	0,005	0,005	0,008	0,000	05247	0,006	0,005	0,008	0,000	00990	0,010	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,004	0,003	0,007	0,000		0,043	0,009	0,002	0,000
00971	0,009	0,004	0,006	0,000	01047	0,006	0,012	0,004	0,000	05249	0,009	0,004	0,009	0,000	05248	0,010	0,003	0,008	0,000
	0,021	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,014	0,000		0,011	0,002	0,004	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000
05251	0,006	0,006	0,008	0,000	05250	0,007	0,005	0,008	0,000	05254	0,006	0,006	0,008	0,000	01065	0,006	0,006	0,007	0,000
	0,002	0,004	0,006	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000		0,004	0,003	0,005	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
00972	0,011	0,002	0,006	0,000	01064	0,005	0,007	0,007	0,000	00973	0,013	0,000	0,006	0,000	05252	0,009	0,003	0,009	0,000
	0,023	0,006	0,001	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,026	0,005	0,000	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000
05253	0,008	0,004	0,008	0,000	01048	0,006	0,012	0,005	0,000	05291	0,009	0,006	0,005	0,000	05292	0,007	0,008	0,005	0,000
	0,009	0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,014	0,000		0,023	0,005	0,009	0,000		0,012	0,004	0,011	0,000
05255	0,010	0,003	0,008	0,000	00974	0,010	0,002	0,006	0,000	05257	0,007	0,006	0,008	0,000	05256	0,009	0,004	0,008	0,000
	0,023	0,004	0,002	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000		0,007	0,003	0,004	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000
00975	0,010	0,002	0,005	0,000	05293	0,006	0,011	0,005	0,000	05258	0,006	0,007	0,007	0,000	01063	0,005	0,008	0,007	0,000
	0,029	0,007	0,001	0,000		0,003	0,002	0,012	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
05261	0,006	0,007	0,007	0,000	01062	0,006	0,008	0,007	0,000	01061	0,006	0,009	0,007	0,000	00976	0,012	0,000	0,005	0,000
	0,004	0,004	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000
05259	0,009	0,004	0,008	0,000	05260	0,008	0,005	0,008	0,000	05290	0,010	0,003	0,005	0,000	00989	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,019	0,004	0,002	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,033	0,007	0,004	0,000		0,040	0,009	0,002	0,000
01049	0,005	0,013	0,005	0,000	05264	0,007	0,006	0,007	0,000	05263	0,009	0,005	0,008	0,000	05262	0,010	0,003	0,008	0,000
	0,001	0,007	0,013	0,000		0,008	0,003	0,003	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000
01059	0,006	0,009	0,006	0,000	01060	0,005	0,009	0,006	0,000	05265	0,006	0,008	0,007	0,000	00977	0,011	0,002	0,006	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,033	0,007	0,001	0,000
00978	0,009	0,002	0,005	0,000	05288	0,008	0,007	0,005	0,000	05287	0,009	0,004	0,006	0,000	00979	0,011	0,000	0,005	0,000
	0,033	0,007	0,000	0,000		0,016	0,004	0,009	0,000		0,026	0,006	0,005	0,000		0,034	0,007	0,000	0,000
05266	0,010	0,004	0,008	0,000	05268	0,006	0,008	0,007	0,000	05267	0,008	0,006	0,007	0,000	00987	0,011	0,000	0,004	0,000
	0,022	0,004	0,002	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000		0,037	0,008	0,002	0,000
00988	0,010	0,001	0,004	0,000	01058	0,006	0,010	0,006	0,000	05272	0,006	0,009	0,006	0,000	05269	0,011	0,003	0,007	0,000
	0,039	0,008	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,002	0,006	0,004	0,000		0,028	0,005	0,002	0,000
01050	0,006	0,012	0,005	0,000	05289	0,006	0,010	0,005	0,000	00980	0,010	0,002	0,005	0,000	05271	0,007	0,007	0,007	0,000
	0,000	0,002	0,011	0,000		0,007	0,005	0,011	0,000		0,036	0,007	0,001	0,000		0,009	0,004	0,004	0,000
05270	0,009	0,005	0,007	0,000	00981	0,008	0,001	0,005	0,000	01057	0,005	0,011	0,006	0,000	05274	0,008	0,006	0,007	0,000
	0,017	0,003	0,003	0,000		0,034	0,007	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000
05273	0,010	0,004	0,007	0,000	01056	0,006	0,011	0,006	0,000	01055	0,006	0,011	0,006	0,000	05275	0,006	0,009	0,006	0,000
	0,023	0,005	0,003	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,006	0,005	0,005	0,000
00982	0,010	0,000	0,004	0,000	05277	0,009	0,006	0,006	0,000	05276	0,011	0,003	0,006	0,000	05279	0,006	0,010	0,006	0,000
	0,035	0,008	0,000	0,000		0,019	0,004	0,005	0,000		0,029	0,006	0,003	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000
01054	0,005	0,012	0,005	0,000	00983	0,010	0,002	0,004	0,000	05278	0,007	0,008	0,006	0,000	01051	0,006	0,012	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		0,036	0,007	0,002	0,000		0,010	0,004	0,006	0,000		0,001	0,002	0,011	0,000
05285	0,007	0,008	0,006	0,000	05284	0,009	0,006	0,006	0,000	05280	0,009	0,004	0,006	0,000	05283	0,009	0,003	0,006	0,000
	0,011	0,004	0,009	0,000		0,020	0,004	0,007	0,000		0,024	0,005	0,005	0,000		0,030	0,006	0,004	0,000
05281	0,008	0,007	0,006	0,000	05282	0,006	0,009	0,006	0,000	00984	0,010	0,000	0,004	0,000	00986	0,010	0,001	0,004	0,000
	0,015	0,004	0,007	0,000		0,006	0,005	0,008	0,000		0,035	0,008	0,000	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000
01053	0,005	0,011	0,005	0,000	05286	0,006	0,011	0,005	0,000	00985	0,010	0,002	0,004	0,000	01052	0,006	0,012	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,003	0,004	0,009	0,000		0,036	0,007	0,002	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000
Piano Terra						**Parete P8-P9-P10**						**Parete P8-P9**								
Sisma in direzione X																			
05703	0,001	0,001	0,002	0,000	01720	0,000	0,001	0,002	0,000	01721	0,003	0,002	0,003	0,000	01579	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,012	0,001	0,001	0,000
06038	0,001	0,001	0,001	0,000	01578	0,002	0,000	0,000	0,000	01580	0,001	0,000	0,000	0,000	06039	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,001	0,000		0,019	0,001	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
06037	0,002	0,001	0,002	0,000	01577	0,006	0,002	0,002	0,000	01715	0,004	0,002	0,005	0,000	00009	0,012	0,006	0,002	0,000
	0,027	0,004	0,002	0,000		0,027	0,000	0,002	0,000		0,001	0,017	0,006	0,000		0,005	0,042	0,003	0,000
05702	0,004	0,007	0,000	0,000	01581	0,001	0,000	0,000	0,000	05701	0,001	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	0,004	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01576	0,005	0,006	0,005	0,000	05700	0,006	0,006	0,001	0,000	00011	0,003	0,002	0,001	0,000	01716	0,006	0,008	0,007	0,000
	0,035	0,002	0,004	0,000		0,038	0,000	0,001	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,002	0,017	0,001	0,000
05704	0,000	0,002	0,003	0,000	05705	0,001	0,002	0,003	0,000	01442	0,001	0,000	0,002	0,000	01717	0,002	0,003	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,002	0,006	0,005	0,000		0,008	0,002	0,007	0,000		0,001	0,019	0,003	0,000
05706	0,001	0,003	0,002	0,000	05707	0,002	0,005	0,001	0,000	01719	0,001	0,002	0,002	0,000	01718	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,010	0,005	0,000		0,002	0,013	0,005	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,018	0,003	0,000
01443	0,001	0,000	0,002	0,000	01714	0,001	0,005	0,000	0,000	05710	0,001	0,006	0,001	0,000	06212	0,013	0,013	0,005	0,000
	0,009	0,002	0,008	0,000		0,001	0,010	0,008	0,000		0,002	0,004	0,007	0,000		0,052	0,003	0,010	0,000
01575	0,003	0,001	0,002	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	05709	0,000	0,004	0,003	0,000	05708	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,040	0,008	0,006	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01444	0,000	0,000	0,002	0,000	01713	0,000	0,008	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000	05713	0,000	0,006	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
05714	0,000	0,008	0,001	0,000	05712	0,000	0,003	0,003	0,000	05711	0,000	0,001	0,003	0,000	01445	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,008	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,005	0,001	0,008	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
06036	0,000	0,000	0,000	0,000	06035	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,009	0,000	0,000	05716	0,000	0,005	0,003	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000
05715	0,001	0,002	0,003	0,000	05717	0,000	0,008	0,001	0,000	01711	0,000	0,010	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,007	0,000		0,001	0,005	0,007	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
01447	0,002	0,000	0,002	0,000	01710	0,000	0,012	0,000	0,000	01448	0,002	0,001	0,002	0,000	05718	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,004	0,001	0,005	0,000		0,000	0,007	0,008	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000
06034	0,000	0,000	0,000	0,000	06033	0,002	0,001	0,001	0,000	05719	0,000	0,005	0,003	0,000	05721	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,019	0,003	0,001	0,000		0,030	0,006	0,002	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000
05720	0,000	0,008	0,002	0,000	01709	0,000	0,013	0,000	0,000	01574	0,003	0,000	0,001	0,000	01708	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,006	0,000		0,000	0,009	0,006	0,000		0,038	0,009	0,001	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
01449	0,002	0,000	0,002	0,000	05724	0,000	0,011	0,001	0,000	05723	0,000	0,007	0,002	0,000	05722	0,001	0,003	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
01450	0,000	0,000	0,002	0,000	01707	0,000	0,015	0,000	0,000	05727	0,000	0,010	0,002	0,000	05728	0,000	0,014	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	05726	0,001	0,006	0,002	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	06032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
05725	0,000	0,002	0,003	0,000	01451	0,001	0,001	0,002	0,000	01572	0,000	0,000	0,001	0,000	01573	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,033	0,006	0,003	0,000		0,037	0,007	0,003	0,000
01706	0,000	0,017	0,000	0,000	06030	0,000	0,001	0,001	0,000	05729	0,001	0,004	0,003	0,000	01452	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,011	0,003	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
06031	0,000	0,000	0,001	0,000	05730	0,000	0,009	0,002	0,000	01705	0,000	0,017	0,000	0,000	01453	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
05731	0,000	0,014	0,001	0,000	05733	0,001	0,007	0,002	0,000	05732	0,001	0,002	0,002	0,000	01704	0,001	0,018	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000
05734	0,000	0,012	0,001	0,000	05738	0,000	0,016	0,001	0,000	01703	0,000	0,019	0,000	0,000	05735	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01454	0,001	0,001	0,002	0,000	05736	0,001	0,005	0,002	0,000	01455	0,002	0,000	0,002	0,000	01702	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
05737	0,001	0,010	0,002	0,000	01586	0,000	0,001	0,000	0,000	06029	0,000	0,001	0,000	0,000	06028	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000
05742	0,000	0,019	0,000	0,000	01701	0,000	0,022	0,000	0,000	05740	0,001	0,008	0,002	0,000	05741	0,000	0,014	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		0,000	0,008	0,005	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000
01571	0,000	0,000	0,001	0,000	01457	0,000	0,001	0,002	0,000	05739	0,000	0,002	0,002	0,000	01456	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,030	0,007	0,002	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,004	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000
06027	0,000	0,000	0,001	0,000	05744	0,000	0,011	0,002	0,000	05745	0,000	0,018	0,001	0,000	05743	0,001	0,005	0,002	0,000
	0,016	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000
06026	0,000	0,000	0,001	0,000	01700	0,000	0,022	0,000	0,000	01458	0,001	0,000	0,001	0,000	01699	0,001	0,023	0,000	0,000
	0,025	0,004	0,001	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000
05749	0,000	0,021	0,000	0,000	05748	0,000	0,015	0,001	0,000	01698	0,000	0,025	0,000	0,000	01460	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,007	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05746	0,000	0,003	0,002	0,000	01459	0,001	0,000	0,002	0,000	05747	0,000	0,009	0,002	0,000	01587	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
05750	0,000	0,006	0,002	0,000	01697	0,001	0,024	0,000	0,000	05751	0,000	0,012	0,001	0,000	06025	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
06024	0,000	0,001	0,001	0,000	05752	0,000	0,019	0,001	0,000	01696	0,001	0,025	0,000	0,000	01461	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
05755	0,000	0,016	0,001	0,000	05754	0,000	0,010	0,001	0,000	05756	0,000	0,023	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,028	0,006	0,002	0,000
05753	0,001	0,003	0,002	0,000	01462	0,001	0,000	0,001	0,000	06023	0,000	0,000	0,002	0,000	01695	0,000	0,027	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,019	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000
05757	0,000	0,006	0,002	0,000	01463	0,000	0,001	0,001	0,000	01464	0,001	0,001	0,001	0,000	01694	0,001	0,026	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000
05759	0,000	0,021	0,001	0,000	05758	0,000	0,013	0,001	0,000	05761	0,000	0,010	0,001	0,000	05762	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000
01588	0,000	0,001	0,000	0,000	01693	0,001	0,027	0,000	0,000	01465	0,001	0,000	0,001	0,000	05760	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,005	0,003	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
06020	0,000	0,001	0,001	0,000	06019	0,000	0,000	0,002	0,000	05763	0,000	0,025	0,000	0,000	05766	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,013	0,001	0,002	0,000		0,020	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000
05765	0,000	0,014	0,001	0,000	06021	0,000	0,001	0,001	0,000	01692	0,000	0,029	0,001	0,000	01691	0,001	0,028	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,008	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
01466	0,001	0,001	0,001	0,000	01569	0,000	0,000	0,001	0,000	01467	0,000	0,001	0,001	0,000	05764	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,025	0,006	0,001	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
05770	0,000	0,025	0,000	0,000	05769	0,000	0,018	0,001	0,000	06022	0,000	0,002	0,000	0,000	01690	0,001	0,028	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,009	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
05768	0,000	0,011	0,001	0,000	05767	0,001	0,004	0,001	0,000	05773	0,000	0,023	0,000	0,000	01689	0,001	0,029	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,007	0,000		0,009	0,001	0,004	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,000	0,003	0,009	0,000
01468	0,001	0,001	0,001	0,000	01688	0,001	0,030	0,000	0,000	01589	0,000	0,002	0,000	0,000	05771	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000
05772	0,000	0,015	0,001	0,000	01469	0,001	0,001	0,000	0,000	01590	0,000	0,002	0,000	0,000	01568	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,007	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000
05777	0,000	0,026	0,000	0,000	05776	0,000	0,019	0,000	0,000	01471	0,001	0,001	0,001	0,000	05774	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000
01470	0,001	0,000	0,001	0,000	06016	0,000	0,001	0,002	0,000	01567	0,000	0,000	0,001	0,000	01687	0,001	0,031	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,005	0,000		0,015	0,002	0,002	0,000		0,023	0,005	0,000	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000
06017	0,000	0,002	0,001	0,000	05775	0,000	0,011	0,000	0,000	05780	0,000	0,023	0,000	0,000	01686	0,001	0,029	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,004	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000
05779	0,000	0,015	0,000	0,000	05778	0,000	0,007	0,000	0,000	01685	0,001	0,030	0,000	0,000	01472	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,004	0,000		0,011	0,002	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06018	0,000	0,002	0,001	0,000	05783	0,000	0,019	0,000	0,000	05782	0,000	0,011	0,000	0,000	05781	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000
01474	0,001	0,001	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	05784	0,000	0,027	0,000	0,000	01684	0,000	0,031	0,000	0,000
	0,019	0,004	0,001	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000
05787	0,000	0,023	0,000	0,000	01683	0,001	0,030	0,000	0,000	05785	0,000	0,007	0,000	0,000	01591	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,003	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000		0,013	0,002	0,000	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000
06013	0,000	0,002	0,002	0,000	01475	0,001	0,001	0,001	0,000	01682	0,001	0,030	0,001	0,000	05786	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,004	0,000		0,021	0,004	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
05790	0,000	0,019	0,000	0,000	05789	0,000	0,011	0,000	0,000	06014	0,000	0,003	0,001	0,000	06015	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
05791	0,000	0,027	0,000	0,000	05788	0,000	0,004	0,000	0,000	01681	0,001	0,031	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,017	0,003	0,001	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,022	0,004	0,002	0,000
01566	0,000	0,000	0,001	0,000	06012	0,000	0,001	0,002	0,000	05794	0,000	0,023	0,000	0,000	01680	0,001	0,030	0,000	0,000
	0,021	0,005	0,001	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01477	0,001	0,001	0,000	0,000	01679	0,001	0,029	0,000	0,000	05793	0,000	0,015	0,001	0,000	05792	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,021	0,005	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000		0,014	0,002	0,001	0,000
05798	0,000	0,026	0,000	0,000	05797	0,001	0,018	0,001	0,000	01478	0,001	0,001	0,001	0,000	01592	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,022	0,005	0,000	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000
01479	0,001	0,001	0,001	0,000	05795	0,001	0,004	0,001	0,000	05796	0,000	0,011	0,001	0,000	05801	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,022	0,005	0,001	0,000		0,018	0,003	0,000	0,000		0,011	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01678	0,002	0,029	0,000	0,000	05800	0,000	0,014	0,001	0,000	01593	0,000	0,004	0,000	0,000	05799	0,001	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,014	0,002	0,000	0,000
01677	0,001	0,029	0,000	0,000	01565	0,001	0,000	0,001	0,000	01480	0,000	0,001	0,001	0,000	06010	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,022	0,005	0,000	0,000		0,007	0,001	0,005	0,000
06009	0,000	0,001	0,002	0,000	05804	0,000	0,018	0,001	0,000	05803	0,000	0,011	0,001	0,000	05802	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,017	0,003	0,000	0,000
01482	0,001	0,001	0,001	0,000	01481	0,001	0,000	0,001	0,000	01564	0,000	0,000	0,001	0,000	05805	0,000	0,025	0,001	0,000
	0,021	0,005	0,000	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01676	0,001	0,029	0,000	0,000	05808	0,000	0,021	0,001	0,000	05807	0,000	0,014	0,001	0,000	06011	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000
01675	0,001	0,027	0,000	0,000	05806	0,001	0,007	0,002	0,000	01483	0,001	0,001	0,002	0,000	01674	0,001	0,027	0,001	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
05810	0,000	0,010	0,002	0,000	05809	0,001	0,003	0,002	0,000	05811	0,001	0,017	0,001	0,000	01594	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,002	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
06006	0,000	0,002	0,002	0,000	05815	0,001	0,020	0,001	0,000	05814	0,001	0,013	0,002	0,000	01484	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,001	0,005	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000
05812	0,000	0,024	0,001	0,000	01673	0,000	0,028	0,000	0,000	01485	0,001	0,001	0,001	0,000	01672	0,001	0,026	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000
06005	0,000	0,001	0,002	0,000	05813	0,001	0,006	0,002	0,000	01486	0,000	0,001	0,002	0,000	01671	0,001	0,024	0,001	0,000
	0,012	0,002	0,003	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000		0,017	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000
05818	0,001	0,015	0,002	0,000	05817	0,001	0,009	0,002	0,000	06007	0,000	0,004	0,001	0,000	05819	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
05816	0,001	0,003	0,003	0,000	01487	0,000	0,000	0,002	0,000	01670	0,001	0,025	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,013	0,002	0,002	0,000		0,017	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000
06008	0,000	0,005	0,001	0,000	01595	0,000	0,006	0,000	0,000	01669	0,001	0,024	0,000	0,000	01488	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000
05820	0,000	0,006	0,003	0,000	01489	0,000	0,001	0,002	0,000	05822	0,001	0,018	0,001	0,000	05821	0,001	0,012	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,003	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
05826	0,000	0,019	0,001	0,000	01668	0,001	0,022	0,001	0,000	05824	0,001	0,008	0,003	0,000	05823	0,000	0,003	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000
01596	0,000	0,006	0,000	0,000	01667	0,001	0,022	0,001	0,000	01490	0,000	0,000	0,002	0,000	05825	0,001	0,014	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,007	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,012	0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000
06004	0,000	0,005	0,001	0,000	06003	0,000	0,004	0,001	0,000	06002	0,000	0,002	0,002	0,000	05827	0,000	0,005	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,005	0,001	0,006	0,000		0,008	0,001	0,005	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
01491	0,001	0,001	0,002	0,000	01666	0,001	0,021	0,000	0,000	01492	0,000	0,001	0,002	0,000	05829	0,001	0,016	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
05828	0,001	0,010	0,002	0,000	05831	0,001	0,007	0,003	0,000	05830	0,001	0,003	0,003	0,000	05833	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,006	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000
01665	0,001	0,019	0,000	0,000	01561	0,001	0,000	0,001	0,000	01664	0,001	0,018	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,007	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000
05832	0,001	0,012	0,002	0,000	05836	0,000	0,013	0,001	0,000	01562	0,000	0,000	0,001	0,000	05835	0,001	0,009	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,006	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000
05834	0,001	0,004	0,003	0,000	01494	0,001	0,000	0,002	0,000	01663	0,001	0,017	0,001	0,000	01597	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,005	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000
06000	0,000	0,005	0,001	0,000	05839	0,001	0,010	0,002	0,000	05838	0,001	0,006	0,003	0,000	05837	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,003	0,000	0,007	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
01496	0,000	0,000	0,002	0,000	01495	0,000	0,000	0,002	0,000	05999	0,000	0,003	0,002	0,000	01560	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,003	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000		0,005	0,001	0,006	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000
05840	0,000	0,014	0,001	0,000	01662	0,000	0,017	0,000	0,000	05843	0,000	0,011	0,001	0,000	05842	0,001	0,007	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000
06001	0,000	0,007	0,001	0,000	01661	0,001	0,015	0,000	0,000	05841	0,001	0,003	0,003	0,000	01497	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,007	0,001	0,005	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
01660	0,001	0,013	0,001	0,000	05998	0,001	0,001	0,002	0,000	01598	0,000	0,009	0,000	0,000	05847	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,007	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
05846	0,000	0,008	0,002	0,000	05845	0,001	0,005	0,003	0,000	01659	0,000	0,013	0,000	0,000	01499	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000
05844	0,001	0,002	0,003	0,000	01498	0,001	0,000	0,003	0,000	01658	0,001	0,012	0,000	0,000	05848	0,001	0,003	0,003	0,000
	0,009	0,002	0,003	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000
01500	0,000	0,001	0,002	0,000	05997	0,000	0,007	0,001	0,000	05996	0,000	0,005	0,001	0,000	05850	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
05849	0,000	0,005	0,003	0,000	01657	0,000	0,009	0,000	0,000	05853	0,000	0,006	0,002	0,000	05854	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01558	0,001	0,000	0,001	0,000	01559	0,000	0,000	0,001	0,000	05852	0,000	0,004	0,003	0,000	05995	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
05851	0,001	0,001	0,003	0,000	01501	0,000	0,000	0,003	0,000	01656	0,000	0,009	0,000	0,000	05855	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,012	0,002	0,003	0,000		0,015	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000
01502	0,001	0,000	0,002	0,000	01599	0,000	0,009	0,000	0,000	05856	0,000	0,004	0,003	0,000	01655	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
01503	0,000	0,001	0,002	0,000	05857	0,000	0,006	0,001	0,000	05859	0,000	0,002	0,003	0,000	05858	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,008	0,001	0,003	0,000		0,014	0,002	0,002	0,000
01654	0,000	0,006	0,000	0,000	05860	0,000	0,004	0,002	0,000	05861	0,000	0,005	0,001	0,000	01653	0,001	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000
01504	0,000	0,000	0,003	0,000	05993	0,000	0,006	0,001	0,000	05992	0,000	0,004	0,002	0,000	05863	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,017	0,004	0,002	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,006	0,000	0,003	0,000
05864	0,000	0,003	0,001	0,000	05862	0,000	0,001	0,003	0,000	01505	0,001	0,000	0,002	0,000	05867	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,003	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
05868	0,000	0,003	0,001	0,000	05991	0,000	0,001	0,002	0,000	01557	0,001	0,000	0,001	0,000	01652	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
05866	0,000	0,001	0,003	0,000	05865	0,001	0,000	0,003	0,000	05994	0,000	0,009	0,001	0,000	01507	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,000	0,002	0,000		0,014	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,017	0,001	0,001	0,000
01506	0,001	0,000	0,002	0,000	01600	0,001	0,010	0,000	0,000	01651	0,000	0,004	0,000	0,000	05871	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,017	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01650	0,000	0,002	0,000	0,000	05869	0,000	0,000	0,003	0,000	01508	0,000	0,000	0,002	0,000	01649	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,017	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
05870	0,000	0,000	0,002	0,000	01601	0,000	0,010	0,000	0,000	05989	0,000	0,005	0,001	0,000	05988	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
05873	0,000	0,000	0,003	0,000	05872	0,000	0,000	0,003	0,000	01556	0,000	0,000	0,001	0,000	01647	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,001	0,000		0,013	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
01648	0,000	0,001	0,000	0,000	05875	0,000	0,001	0,001	0,000	01510	0,000	0,000	0,002	0,000	01509	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000
05874	0,000	0,001	0,002	0,000	05877	0,000	0,001	0,002	0,000	05876	0,000	0,000	0,003	0,000	05878	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
01646	0,000	0,003	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,002	0,000	05990	0,000	0,008	0,001	0,000	05881	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
05880	0,000	0,001	0,002	0,000	05882	0,000	0,003	0,001	0,000	05879	0,000	0,000	0,003	0,000	01512	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,006	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000
01645	0,000	0,003	0,000	0,000	01602	0,000	0,011	0,000	0,000	01644	0,000	0,004	0,000	0,000	01513	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
01514	0,000	0,000	0,002	0,000	05883	0,000	0,001	0,003	0,000	05987	0,000	0,010	0,000	0,000	05986	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
05885	0,000	0,003	0,001	0,000	05884	0,000	0,002	0,002	0,000	05985	0,000	0,004	0,001	0,000	01643	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
05888	0,000	0,004	0,001	0,000	05889	0,000	0,005	0,001	0,000	05984	0,000	0,001	0,002	0,000	05886	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
05887	0,000	0,002	0,002	0,000	01515	0,000	0,000	0,002	0,000	01555	0,001	0,000	0,001	0,000	01642	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
01516	0,001	0,000	0,002	0,000	05890	0,000	0,002	0,002	0,000	01517	0,000	0,000	0,002	0,000	01641	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
05892	0,000	0,005	0,001	0,000	05891	0,000	0,003	0,002	0,000	01603	0,000	0,012	0,000	0,000	01640	0,001	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
05896	0,000	0,007	0,001	0,000	05895	0,000	0,005	0,001	0,000	05894	0,000	0,003	0,002	0,000	05899	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01639	0,000	0,008	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,002	0,000	05893	0,000	0,001	0,002	0,000	01604	0,000	0,012	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000
01554	0,001	0,000	0,001	0,000	01638	0,000	0,009	0,000	0,000	01519	0,001	0,000	0,001	0,000	05897	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
05898	0,000	0,004	0,002	0,000	05983	0,000	0,010	0,001	0,000	05982	0,000	0,006	0,001	0,000	05900	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01520	0,000	0,000	0,002	0,000	05903	0,000	0,009	0,001	0,000	05902	0,000	0,006	0,001	0,000	05901	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
01553	0,000	0,000	0,001	0,000	05906	0,000	0,008	0,001	0,000	01636	0,000	0,010	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
01637	0,000	0,010	0,000	0,000	05981	0,000	0,003	0,002	0,000	01522	0,001	0,000	0,001	0,000	05904	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
05905	0,000	0,005	0,001	0,000	01635	0,000	0,011	0,000	0,000	01605	0,000	0,013	0,000	0,000	05910	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
05909	0,000	0,007	0,001	0,000	01634	0,000	0,012	0,000	0,000	05913	0,000	0,010	0,001	0,000	01633	0,000	0,012	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
05978	0,000	0,005	0,001	0,000	05907	0,000	0,001	0,002	0,000	01523	0,000	0,000	0,001	0,000	05908	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
01524	0,000	0,000	0,001	0,000	05977	0,001	0,002	0,001	0,000	01525	0,000	0,000	0,001	0,000	05911	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
05979	0,000	0,008	0,001	0,000	05912	0,000	0,006	0,001	0,000	01632	0,000	0,013	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
05914	0,000	0,002	0,001	0,000	01552	0,001	0,000	0,001	0,000	05915	0,000	0,005	0,001	0,000	05917	0,000	0,012	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
05916	0,000	0,008	0,001	0,000	05980	0,000	0,012	0,000	0,000	01606	0,000	0,014	0,000	0,000	01631	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
01527	0,000	0,000	0,001	0,000	01630	0,000	0,013	0,000	0,000	01629	0,001	0,014	0,000	0,000	05920	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01551	0,001	0,000	0,001	0,000	01528	0,000	0,000	0,001	0,000	05918	0,000	0,003	0,001	0,000	05919	0,000	0,007	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
05924	0,000	0,013	0,000	0,000	05923	0,000	0,009	0,001	0,000	05975	0,000	0,007	0,001	0,000	05974	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
05921	0,000	0,002	0,001	0,000	05922	0,000	0,005	0,001	0,000	01529	0,000	0,000	0,001	0,000	05976	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01628	0,000	0,015	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,001	0,000	05926	0,000	0,007	0,001	0,000	05925	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
01626	0,001	0,015	0,000	0,000	01627	0,000	0,015	0,000	0,000	05927	0,000	0,011	0,000	0,000	01550	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
01531	0,000	0,000	0,001	0,000	01607	0,000	0,014	0,000	0,000	05929	0,000	0,006	0,001	0,000	05928	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
05931	0,000	0,013	0,000	0,000	05930	0,000	0,010	0,001	0,000	05934	0,000	0,012	0,000	0,000	01625	0,001	0,015	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
01532	0,000	0,001	0,001	0,000	01624	0,000	0,016	0,000	0,000	01533	0,001	0,000	0,000	0,000	05932	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
05933	0,000	0,008	0,001	0,000	01608	0,001	0,014	0,000	0,000	05971	0,000	0,006	0,001	0,000	05972	0,000	0,009	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
05935	0,000	0,002	0,001	0,000	01534	0,000	0,000	0,001	0,000	05937	0,000	0,010	0,000	0,000	05936	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	05973	0,000	0,013	0,000	0,000	05938	0,000	0,014	0,000	0,000	01623	0,000	0,017	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
05941	0,000	0,013	0,000	0,000	01622	0,001	0,016	0,000	0,000	01621	0,001	0,016	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
05939	0,000	0,004	0,000	0,000	05940	0,000	0,008	0,000	0,000	05970	0,000	0,002	0,001	0,000	01549	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
01609	0,000	0,015	0,000	0,000	05944	0,000	0,010	0,000	0,000	05943	0,000	0,006	0,000	0,000	05942	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
01619	0,001	0,016	0,000	0,000	01620	0,000	0,017	0,000	0,000	05945	0,000	0,015	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	05968	0,000	0,008	0,001	0,000	05967	0,000	0,004	0,001	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
05946	0,000	0,004	0,000	0,000	05948	0,000	0,013	0,000	0,000	05947	0,000	0,008	0,000	0,000	01547	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
01548	0,001	0,000	0,001	0,000	01618	0,001	0,016	0,000	0,000	05952	0,000	0,015	0,000	0,000	05949	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01610	0,000	0,015	0,000	0,000	05969	0,000	0,012	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	05951	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
05950	0,000	0,006	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,017	0,000	0,000	05954	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
05953	0,000	0,004	0,000	0,000	01616	0,000	0,017	0,000	0,000	01615	0,001	0,016	0,000	0,000	05955	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01542	0,001	0,001	0,000	0,000	05957	0,000	0,006	0,000	0,000	05956	0,000	0,002	0,000	0,000	05959	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01614	0,001	0,017	0,000	0,000	01543	0,001	0,000	0,001	0,000	05958	0,000	0,010	0,000	0,000	01611	0,001	0,015	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
05965	0,000	0,010	0,000	0,000	05964	0,000	0,006	0,001	0,000	05960	0,000	0,004	0,001	0,000	05963	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
05961	0,000	0,008	0,000	0,000	05962	0,000	0,012	0,000	0,000	01544	0,001	0,001	0,000	0,000	01546	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
01613	0,000	0,016	0,000	0,000	05966	0,000	0,014	0,000	0,000	01545	0,001	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,017	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
Sisma in direzione Y																			
05703	0,010	0,008	0,013	0,000	01720	0,004	0,016	0,012	0,000	01721	0,033	0,034	0,014	0,000	01579	0,010	0,004	0,006	0,000
	0,012	0,011	0,056	0,000		0,022	0,123	0,036	0,000		0,003	0,119	0,005	0,000		0,221	0,021	0,026	0,000
06038	0,013	0,008	0,018	0,000	01578	0,025	0,003	0,007	0,000	01580	0,008	0,001	0,004	0,000	06039	0,004	0,005	0,007	0,000
	0,269	0,031	0,044	0,000		0,333	0,011	0,030	0,000		0,155	0,015	0,023	0,000		0,119	0,016	0,029	0,000
06037	0,024	0,012	0,031	0,000	01577	0,064	0,011	0,019	0,000	01715	0,019	0,032	0,020	0,000	00009	0,034	0,029	0,021	0,000
	0,433	0,055	0,069	0,000		0,445	0,002	0,067	0,000		0,023	0,359	0,135	0,000		0,366	1,047	0,143	0,000
05702	0,014	0,030	0,001	0,000	01581	0,001	0,001	0,001	0,000	05701	0,000	0,000	0,001	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,020	0,519	0,087	0,000		0,072	0,010	0,001	0,000		0,039	0,006	0,016	0,000		0,006	0,004	0,006	0,000
01576	0,121	0,037	0,019	0,000	05700	0,079	0,015	0,033	0,000	00011	0,036	0,019	0,005	0,000	01716	0,018	0,053	0,006	0,000
	0,541	0,019	0,095	0,000		0,586	0,067	0,091	0,000		0,078	0,013	0,027	0,000		0,090	0,335	0,074	0,000
05704	0,002	0,006	0,017	0,000	05705	0,004	0,008	0,017	0,000	01442	0,002	0,003	0,009	0,000	01717	0,012	0,026	0,002	0,000
	0,001	0,022	0,092	0,000		0,034	0,095	0,097	0,000		0,081	0,021	0,075	0,000		0,050	0,339	0,031	0,000
05706	0,001	0,012	0,011	0,000	05707	0,008	0,020	0,002	0,000	01719	0,004	0,003	0,011	0,000	01718	0,001	0,014	0,007	0,000
	0,047	0,178	0,117	0,000		0,038	0,272	0,128	0,000		0,006	0,185	0,042	0,000		0,011	0,258	0,058	0,000
01443	0,007	0,001	0,011	0,000	01714	0,007	0,033	0,001	0,000	05710	0,001	0,034	0,009	0,000	06212	0,158	0,028	0,038	0,000
	0,013	0,005	0,095	0,000		0,021	0,210	0,188	0,000		0,038	0,108	0,173	0,000		0,820	0,217	0,208	0,000
01575	0,010	0,005	0,034	0,000	01582	0,000	0,000	0,001	0,000	05709	0,001	0,023	0,015	0,000	05708	0,003	0,007	0,017	0,000
	0,598	0,106	0,134	0,000		0,007	0,006	0,030	0,000		0,048	0,070	0,157	0,000		0,036	0,028	0,132	0,000
01444	0,000	0,001	0,009	0,000	01713	0,000	0,048	0,003	0,000	01583	0,001	0,009	0,002	0,000	05713	0,001	0,033	0,011	0,000
	0,016	0,009	0,102	0,000		0,016	0,096	0,183	0,000		0,009	0,009	0,024	0,000		0,047	0,026	0,181	0,000
05714	0,002	0,047	0,005	0,000	05712	0,004	0,021	0,014	0,000	05711	0,002	0,006	0,015	0,000	01445	0,007	0,004	0,012	0,000
	0,016	0,030	0,188	0,000		0,063	0,020	0,161	0,000		0,054	0,012	0,130	0,000		0,024	0,005	0,104	0,000
06036	0,001	0,015	0,008	0,000	06035	0,003	0,014	0,017	0,000	01712	0,002	0,054	0,002	0,000	05716	0,003	0,030	0,010	0,000
	0,049	0,006	0,046	0,000		0,185	0,031	0,050	0,000		0,017	0,037	0,193	0,000		0,072	0,003	0,173	0,000
05715	0,003	0,014	0,013	0,000	05717	0,001	0,047	0,006	0,000	01711	0,002	0,056	0,002	0,000	01446	0,008	0,001	0,010	0,000
	0,103	0,010	0,145	0,000		0,035	0,010	0,187	0,000		0,006	0,013	0,202	0,000		0,084	0,025	0,095	0,000
01447	0,010	0,001	0,007	0,000	01710	0,001	0,066	0,000	0,000	01448	0,006	0,003	0,008	0,000	05718	0,008	0,006	0,011	0,000
	0,158	0,022	0,091	0,000		0,001	0,024	0,192	0,000		0,211	0,042	0,087	0,000		0,174	0,033	0,114	0,000
06034	0,002	0,015	0,022	0,000	06033	0,007	0,011	0,020	0,000	05719	0,003	0,024	0,009	0,000	05721	0,001	0,061	0,003	0,000
	0,334	0,057	0,058	0,000		0,490	0,088	0,069	0,000		0,119	0,003	0,150	0,000		0,018	0,056	0,180	0,000
05720	0,001	0,042	0,007	0,000	01709	0,001	0,072	0,001	0,000	01574	0,003	0,006	0,015	0,000	01708	0,001	0,071	0,002	0,000
	0,064	0,013	0,173	0,000		0,003	0,073	0,181	0,000		0,576	0,127	0,087	0,000		0,008	0,083	0,171	0,000
01449	0,008	0,001	0,007	0,000	05724	0,001	0,056	0,003	0,000	05723	0,002	0,035	0,006	0,000	05722	0,002	0,015	0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,256	0,065	0,074	0,000		0,045	0,041	0,163	0,000		0,113	0,004	0,149	0,000		0,193	0,022	0,118	0,000
01450	0,007	0,001	0,004	0,000	01707	0,001	0,076	0,000	0,000	05727	0,001	0,047	0,003	0,000	05728	0,002	0,069	0,001	0,000
	0,320	0,062	0,061	0,000		0,002	0,093	0,161	0,000		0,091	0,019	0,140	0,000		0,024	0,077	0,149	0,000
01584	0,001	0,017	0,003	0,000	05726	0,003	0,027	0,005	0,000	01585	0,002	0,021	0,005	0,000	06032	0,000	0,023	0,011	0,000
	0,018	0,027	0,039	0,000		0,184	0,005	0,118	0,000		0,002	0,003	0,061	0,000		0,110	0,023	0,058	0,000
05725	0,006	0,008	0,007	0,000	01451	0,004	0,002	0,004	0,000	01572	0,013	0,002	0,012	0,000	01573	0,009	0,006	0,011	0,000
	0,296	0,048	0,085	0,000		0,380	0,077	0,055	0,000		0,544	0,111	0,073	0,000		0,567	0,114	0,073	0,000
01706	0,001	0,082	0,001	0,000	06030	0,005	0,013	0,019	0,000	05729	0,002	0,017	0,005	0,000	01452	0,015	0,000	0,004	0,000
	0,005	0,100	0,148	0,000		0,408	0,074	0,065	0,000		0,280	0,036	0,086	0,000		0,400	0,092	0,051	0,000
06031	0,002	0,019	0,017	0,000	05730	0,000	0,038	0,003	0,000	01705	0,002	0,080	0,001	0,000	01453	0,013	0,001	0,003	0,000
	0,253	0,052	0,060	0,000		0,158	0,001	0,113	0,000		0,005	0,096	0,130	0,000		0,447	0,098	0,036	0,000
05731	0,000	0,061	0,002	0,000	05733	0,000	0,029	0,003	0,000	05732	0,006	0,010	0,003	0,000	01704	0,001	0,081	0,001	0,000
	0,062	0,057	0,126	0,000		0,245	0,026	0,084	0,000		0,396	0,071	0,062	0,000		0,007	0,094	0,117	0,000
05734	0,001	0,051	0,002	0,000	05738	0,000	0,064	0,001	0,000	01703	0,001	0,081	0,000	0,000	05735	0,001	0,071	0,001	0,000
	0,120	0,018	0,102	0,000		0,078	0,046	0,089	0,000		0,006	0,090	0,105	0,000		0,031	0,071	0,109	0,000
01454	0,005	0,001	0,003	0,000	05736	0,003	0,018	0,002	0,000	01455	0,006	0,001	0,002	0,000	01702	0,000	0,085	0,001	0,000
	0,492	0,113	0,033	0,000		0,352	0,056	0,056	0,000		0,531	0,105	0,030	0,000		0,006	0,085	0,091	0,000
05737	0,000	0,041	0,002	0,000	01586	0,004	0,036	0,002	0,000	06029	0,000	0,034	0,008	0,000	06028	0,001	0,027	0,013	0,000
	0,199	0,004	0,077	0,000		0,013	0,010	0,058	0,000		0,047	0,002	0,067	0,000		0,179	0,044	0,066	0,000
05742	0,000	0,075	0,001	0,000	01701	0,001	0,088	0,001	0,000	05740	0,000	0,031	0,002	0,000	05741	0,000	0,053	0,001	0,000
	0,037	0,058	0,072	0,000		0,009	0,086	0,076	0,000		0,292	0,037	0,054	0,000		0,146	0,012	0,067	0,000
01571	0,008	0,001	0,011	0,000	01457	0,010	0,001	0,002	0,000	05739	0,006	0,009	0,002	0,000	01456	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,536	0,119	0,065	0,000		0,574	0,132	0,019	0,000		0,466	0,085	0,034	0,000		0,562	0,114	0,031	0,000
06027	0,003	0,018	0,016	0,000	05744	0,000	0,042	0,001	0,000	05745	0,001	0,066	0,001	0,000	05743	0,004	0,019	0,002	0,000
	0,326	0,064	0,066	0,000		0,230	0,018	0,047	0,000		0,091	0,030	0,056	0,000		0,403	0,068	0,033	0,000
06026	0,003	0,007	0,016	0,000	01700	0,001	0,084	0,001	0,000	01458	0,004	0,001	0,001	0,000	01699	0,000	0,086	0,000	0,000
	0,479	0,091	0,067	0,000		0,004	0,075	0,067	0,000		0,597	0,124	0,013	0,000		0,005	0,069	0,053	0,000
05749	0,001	0,077	0,001	0,000	05748	0,000	0,054	0,001	0,000	01698	0,001	0,089	0,000	0,000	01460	0,008	0,001	0,002	0,000
	0,042	0,041	0,042	0,000		0,165	0,000	0,039	0,000		0,009	0,065	0,044	0,000		0,621	0,138	0,016	0,000
05746	0,002	0,010	0,002	0,000	01459	0,007	0,000	0,001	0,000	05747	0,000	0,032	0,001	0,000	01587	0,001	0,040	0,002	0,000
	0,517	0,096	0,018	0,000		0,630	0,127	0,014	0,000		0,327	0,049	0,030	0,000		0,012	0,020	0,073	0,000
05750	0,003	0,020	0,002	0,000	01697	0,001	0,086	0,001	0,000	05751	0,000	0,043	0,001	0,000	06025	0,000	0,038	0,008	0,000
	0,437	0,076	0,017	0,000		0,003	0,058	0,037	0,000		0,252	0,028	0,025	0,000		0,109	0,008	0,073	0,000
06024	0,001	0,026	0,014	0,000	05752	0,000	0,067	0,001	0,000	01696	0,001	0,086	0,002	0,000	01461	0,007	0,001	0,001	0,000
	0,252	0,053	0,072	0,000		0,102	0,020	0,030	0,000		0,003	0,051	0,023	0,000		0,634	0,137	0,012	0,000
05755	0,000	0,055	0,001	0,000	05754	0,002	0,033	0,001	0,000	05756	0,001	0,078	0,000	0,000	01570	0,003	0,003	0,012	0,000
	0,179	0,004	0,019	0,000		0,349	0,058	0,016	0,000		0,046	0,025	0,022	0,000		0,539	0,120	0,065	0,000
05753	0,001	0,010	0,001	0,000	01462	0,007	0,002	0,001	0,000	06023	0,003	0,012	0,016	0,000	01695	0,001	0,091	0,000	0,000
	0,546	0,103	0,013	0,000		0,664	0,134	0,009	0,000		0,409	0,078	0,067	0,000		0,012	0,046	0,020	0,000
05757	0,003	0,020	0,001	0,000	01463	0,006	0,002	0,001	0,000	01464	0,007	0,002	0,000	0,000	01694	0,002	0,088	0,001	0,000
	0,456	0,082	0,008	0,000		0,647	0,138	0,002	0,000		0,651	0,146	0,008	0,000		0,002	0,039	0,018	0,000
05759	0,001	0,068	0,000	0,000	05758	0,000	0,044	0,001	0,000	05761	0,002	0,033	0,001	0,000	05762	0,000	0,056	0,000	0,000
	0,109	0,013	0,015	0,000		0,266	0,039	0,014	0,000		0,361	0,065	0,001	0,000		0,187	0,003	0,000	0,000
01588	0,001	0,053	0,003	0,000	01693	0,002	0,087	0,002	0,000	01465	0,007	0,002	0,001	0,000	05760	0,003	0,011	0,001	0,000
	0,001	0,022	0,072	0,000		0,003	0,035	0,004	0,000		0,670	0,136	0,018	0,000		0,559	0,107	0,005	0,000
06020	0,001	0,022	0,014	0,000	06019	0,003	0,007	0,016	0,000	05763	0,000	0,079	0,000	0,000	05766	0,001	0,069	0,000	0,000
	0,334	0,066	0,073	0,000		0,492	0,094	0,065	0,000		0,049	0,015	0,003	0,000		0,113	0,013	0,013	0,000
05765	0,000	0,045	0,000	0,000	06021	0,000	0,036	0,010	0,000	01692	0,001	0,092	0,002	0,000	01691	0,000	0,089	0,000	0,000
	0,273	0,047	0,014	0,000		0,181	0,042	0,078	0,000		0,016	0,032	0,012	0,000		0,003	0,022	0,014	0,000
01466	0,003	0,001	0,001	0,000	01569	0,005	0,001	0,011	0,000	01467	0,006	0,002	0,001	0,000	05764	0,003	0,021	0,001	0,000
	0,656	0,135	0,007	0,000		0,552	0,111	0,061	0,000		0,648	0,148	0,014	0,000		0,464	0,087	0,011	0,000
05770	0,002	0,078	0,000	0,000	05769	0,000	0,057	0,001	0,000	06022	0,000	0,051	0,005	0,000	01690	0,002	0,088	0,001	0,000
	0,050	0,008	0,014	0,000		0,191	0,000	0,015	0,000		0,048	0,008	0,079	0,000		0,006	0,022	0,016	0,000
05768	0,001	0,034	0,001	0,000	05767	0,002	0,012	0,001	0,000	05773	0,000	0,070	0,001	0,000	01689	0,002	0,088	0,000	0,000
	0,365	0,070	0,015	0,000		0,566	0,110	0,014	0,000		0,115	0,017	0,016	0,000		0,006	0,020	0,013	0,000
01468	0,006	0,000	0,001	0,000	01688	0,002	0,091	0,001	0,000	01589	0,004	0,056	0,002	0,000	05771	0,002	0,021	0,001	0,000
	0,645	0,146	0,013	0,000		0,003	0,015	0,019	0,000		0,017	0,013	0,087	0,000		0,465	0,085	0,016	0,000
05772	0,000	0,046	0,001	0,000	01469	0,005	0,002	0,001	0,000	01590	0,002	0,059	0,002	0,000	01568	0,007	0,000	0,013	0,000
	0,276	0,041	0,016	0,000		0,649	0,136	0,015	0,000		0,006	0,012	0,091	0,000		0,571	0,115	0,067	0,000
05777	0,000	0,081	0,001	0,000	05776	0,000	0,057	0,001	0,000	01471	0,006	0,001	0,001	0,000	05774	0,002	0,011	0,001	0,000
	0,051	0,011	0,017	0,000		0,193	0,002	0,016	0,000		0,643	0,142	0,011	0,000		0,558	0,108	0,014	0,000
01470	0,005	0,002	0,001	0,000	06016	0,000	0,015	0,015	0,000	01567	0,003	0,003	0,011	0,000	01687	0,001	0,094	0,001	0,000
	0,665	0,135	0,007	0,000		0,430	0,082	0,071	0,000		0,571	0,128	0,058	0,000		0,015	0,009	0,014	0,000
06017	0,000	0,033	0,012	0,000	05775	0,002	0,034	0,001	0,000	05780	0,000	0,071	0,001	0,000	01686	0,002	0,089	0,001	0,000
	0,262	0,053	0,080	0,000		0,365	0,072	0,016	0,000		0,116	0,025	0,016	0,000		0,007	0,015	0,013	0,000
05779	0,000	0,046	0,001	0,000	05778	0,002	0,021	0,001	0,000	01685	0,002	0,091	0,002	0,000	01472	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,276	0,043	0,016	0,000		0,462	0,087	0,014	0,000		0,001	0,012	0,022	0,000		0,640	0,138	0,016	0,000
06018	0,001	0,050	0,006	0,000	05783	0,000	0,058	0,001	0,000	05782	0,001	0,034	0,001	0,000	05781	0,001	0,011	0,001	0,000
	0,112	0,001	0,084	0,000		0,192	0,004	0,015	0,000		0,363	0,074	0,014	0,000		0,552	0,107	0,013	0,000
01474	0,002	0,001	0,001	0,000	01473	0,000	0,000	0,001	0,000	05784	0,001	0,082	0,000	0,000	01684	0,001	0,095	0,000	0,000
	0,635	0,136	0,011	0,000		0,658	0,133	0,010	0,000		0,051	0,018	0,015	0,000		0,016	0,006	0,015	0,000
05787	0,001	0,071	0,001	0,000	01683	0,001	0,091	0,000	0,000	05785	0,002	0,022	0,001	0,000	01591	0,002	0,070	0,001	0,000
	0,116	0,030	0,013	0,000		0,002	0,012	0,011	0,000		0,458	0,089	0,012	0,000		0,002	0,011	0,082	0,000
06013	0,002	0,027	0,013	0,000	01475	0,006	0,001	0,001	0,000	01682	0,002	0,090	0,002	0,000	05786	0,000	0,046	0,001	0,000
	0,354	0,069	0,077	0,000		0,630	0,139	0,014	0,000		0,007	0,012	0,019	0,000		0,274	0,045	0,013	0,000
05790	0,000	0,058	0,001	0,000	05789	0,001	0,034	0,001	0,000	06014	0,000	0,045	0,009	0,000	06015	0,001	0,065	0,004	0,000
	0,192	0,005	0,011	0,000		0,361	0,075	0,011	0,000		0,190	0,024	0,086	0,000		0,050	0,018	0,062	0,000
05791	0,000	0,082	0,001	0,000	05788	0,001	0,011	0,001	0,000	01681	0,001	0,095	0,001	0,000	01476	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,051	0,022	0,011	0,000		0,546	0,106	0,010	0,000		0,017	0,011	0,014	0,000		0,647	0,131	0,013	0,000
01566	0,004	0,001	0,010	0,000	06012	0,002	0,009	0,015	0,000	05794	0,000	0,071	0,001	0,000	01680	0,001	0,092	0,000	0,000
	0,596	0,122	0,053	0,000		0,530	0,101	0,064	0,000		0,116	0,032	0,009	0,000		0,000	0,015	0,009	0,000
01477	0,003	0,002	0,001	0,000	01679	0,003	0,090	0,001	0,000	05793	0,001	0,046	0,001	0,000	05792	0,002	0,021	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,628	0,131	0,009	0,000		0,009	0,015	0,012	0,000		0,274	0,046	0,010	0,000		0,456	0,090	0,010	0,000
05798	0,002	0,079	0,001	0,000	05797	0,000	0,057	0,001	0,000	01478	0,006	0,000	0,002	0,000	01592	0,002	0,075	0,002	0,000
	0,051	0,029	0,007	0,000		0,192	0,027	0,008	0,000		0,619	0,140	0,012	0,000		0,017	0,007	0,092	0,000
01479	0,006	0,001	0,001	0,000	05795	0,002	0,013	0,002	0,000	05796	0,001	0,034	0,002	0,000	05801	0,000	0,070	0,002	0,000
	0,620	0,141	0,010	0,000		0,547	0,108	0,007	0,000		0,360	0,057	0,009	0,000		0,116	0,034	0,008	0,000
01678	0,003	0,089	0,001	0,000	05800	0,001	0,045	0,002	0,000	01593	0,003	0,074	0,002	0,000	05799	0,002	0,021	0,003	0,000
	0,010	0,018	0,007	0,000		0,274	0,046	0,008	0,000		0,003	0,011	0,099	0,000		0,455	0,083	0,010	0,000
01677	0,002	0,091	0,001	0,000	01565	0,001	0,001	0,012	0,000	01480	0,005	0,000	0,002	0,000	06010	0,000	0,040	0,010	0,000
	0,016	0,019	0,009	0,000		0,624	0,126	0,060	0,000		0,627	0,129	0,009	0,000		0,279	0,055	0,007	0,000
06009	0,000	0,019	0,014	0,000	05804	0,000	0,056	0,002	0,000	05803	0,001	0,033	0,003	0,000	05802	0,002	0,009	0,003	0,000
	0,463	0,087	0,051	0,000		0,193	0,017	0,007	0,000		0,361	0,057	0,008	0,000		0,544	0,106	0,006	0,000
01482	0,002	0,001	0,002	0,000	01481	0,001	0,000	0,001	0,000	01564	0,004	0,003	0,010	0,000	05805	0,001	0,080	0,001	0,000
	0,625	0,140	0,011	0,000		0,639	0,129	0,011	0,000		0,622	0,139	0,056	0,000		0,051	0,027	0,006	0,000
01676	0,001	0,093	0,001	0,000	05808	0,000	0,068	0,002	0,000	05807	0,000	0,044	0,003	0,000	06011	0,001	0,061	0,006	0,000
	0,016	0,013	0,010	0,000		0,117	0,036	0,008	0,000		0,276	0,001	0,008	0,000		0,118	0,004	0,015	0,000
01675	0,003	0,087	0,000	0,000	05806	0,001	0,021	0,004	0,000	01483	0,006	0,001	0,003	0,000	01674	0,001	0,087	0,002	0,000
	0,004	0,015	0,013	0,000		0,457	0,054	0,008	0,000		0,630	0,132	0,009	0,000		0,013	0,016	0,007	0,000
05810	0,001	0,032	0,004	0,000	05809	0,002	0,009	0,004	0,000	05811	0,000	0,054	0,003	0,000	01594	0,003	0,083	0,000	0,000
	0,364	0,001	0,009	0,000		0,550	0,031	0,009	0,000		0,195	0,017	0,011	0,000		0,004	0,014	0,086	0,000
06006	0,002	0,032	0,011	0,000	05815	0,000	0,065	0,002	0,000	05814	0,000	0,042	0,004	0,000	01484	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,382	0,074	0,008	0,000		0,053	0,031	0,015	0,000		0,185	0,001	0,014	0,000		0,650	0,132	0,010	0,000
05812	0,000	0,077	0,001	0,000	01673	0,000	0,090	0,000	0,000	01485	0,003	0,002	0,002	0,000	01672	0,002	0,085	0,001	0,000
	0,052	0,028	0,011	0,000		0,017	0,017	0,015	0,000		0,633	0,028	0,014	0,000		0,005	0,013	0,022	0,000
06005	0,004	0,011	0,012	0,000	05813	0,002	0,020	0,005	0,000	01486	0,006	0,000	0,004	0,000	01671	0,001	0,083	0,002	0,000
	0,578	0,110	0,013	0,000		0,197	0,003	0,011	0,000		0,207	0,056	0,009	0,000		0,009	0,013	0,010	0,000
05818	0,000	0,052	0,003	0,000	05817	0,000	0,031	0,005	0,000	06007	0,001	0,054	0,008	0,000	05819	0,000	0,051	0,002	0,000
	0,198	0,018	0,018	0,000		0,371	0,028	0,015	0,000		0,203	0,025	0,057	0,000		0,035	0,021	0,020	0,000
05816	0,002	0,001	0,006	0,000	01487	0,003	0,001	0,005	0,000	01670	0,000	0,085	0,001	0,000	01563	0,003	0,002	0,009	0,000
	0,560	0,001	0,012	0,000		0,664	0,134	0,007	0,000		0,017	0,016	0,018	0,000		0,649	0,137	0,009	0,000
06008	0,001	0,076	0,004	0,000	01595	0,001	0,090	0,000	0,000	01669	0,001	0,081	0,000	0,000	01488	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,054	0,013	0,093	0,000		0,017	0,003	0,092	0,000		0,001	0,014	0,029	0,000		0,648	0,139	0,015	0,000
05820	0,001	0,003	0,006	0,000	01489	0,002	0,001	0,005	0,000	05822	0,000	0,026	0,003	0,000	05821	0,000	0,013	0,005	0,000
	0,473	0,028	0,016	0,000		0,654	0,144	0,009	0,000		0,121	0,023	0,023	0,000		0,286	0,023	0,020	0,000
05826	0,001	0,068	0,002	0,000	01668	0,001	0,076	0,002	0,000	05824	0,000	0,029	0,006	0,000	05823	0,000	0,003	0,007	0,000
	0,054	0,002	0,028	0,000		0,007	0,013	0,018	0,000		0,380	0,061	0,021	0,000		0,574	0,034	0,016	0,000
01596	0,003	0,088	0,003	0,000	01667	0,000	0,078	0,002	0,000	01490	0,003	0,001	0,006	0,000	05825	0,000	0,048	0,004	0,000
	0,000	0,013	0,100	0,000		0,017	0,011	0,022	0,000		0,680	0,137	0,004	0,000		0,203	0,039	0,025	0,000
06004	0,001	0,070	0,005	0,000	06003	0,000	0,046	0,009	0,000	06002	0,002	0,022	0,012	0,000	05827	0,001	0,017	0,008	0,000
	0,127	0,002	0,092	0,000		0,302	0,057	0,084	0,000		0,502	0,094	0,070	0,000		0,488	0,091	0,021	0,000
01491	0,002	0,001	0,005	0,000	01666	0,001	0,075	0,001	0,000	01492	0,001	0,001	0,006	0,000	05829	0,000	0,057	0,003	0,000
	0,669	0,140	0,016	0,000		0,002	0,016	0,034	0,000		0,670	0,152	0,013	0,000		0,125	0,006	0,030	0,000
05828	0,000	0,037	0,006	0,000	05831	0,000	0,026	0,007	0,000	05830	0,002	0,010	0,008	0,000	05833	0,001	0,061	0,003	0,000
	0,294	0,050	0,026	0,000		0,392	0,063	0,026	0,000		0,597	0,117	0,021	0,000		0,055	0,029	0,033	0,000
01665	0,002	0,070	0,001	0,000	01561	0,004	0,002	0,009	0,000	01664	0,001	0,068	0,001	0,000	01493	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,010	0,016	0,028	0,000		0,686	0,150	0,032	0,000		0,003	0,016	0,039	0,000		0,680	0,155	0,018	0,000
05832	0,000	0,044	0,005	0,000	05836	0,001	0,051	0,004	0,000	01562	0,006	0,003	0,009	0,000	05835	0,000	0,033	0,007	0,000
	0,210	0,040	0,031	0,000		0,129	0,010	0,034	0,000		0,686	0,138	0,000	0,000		0,304	0,051	0,032	0,000
05834	0,001	0,016	0,009	0,000	01494	0,005	0,000	0,007	0,000	01663	0,001	0,065	0,002	0,000	01597	0,005	0,094	0,001	0,000
	0,505	0,100	0,024	0,000		0,700	0,143	0,015	0,000		0,002	0,015	0,032	0,000		0,003	0,018	0,088	0,000
06000	0,001	0,061	0,006	0,000	05839	0,000	0,039	0,006	0,000	05838	0,001	0,023	0,009	0,000	05837	0,001	0,005	0,010	0,000
	0,219	0,026	0,089	0,000		0,217	0,041	0,036	0,000		0,406	0,084	0,030	0,000		0,614	0,119	0,023	0,000
01496	0,005	0,002	0,006	0,000	01495	0,003	0,002	0,007	0,000	05999	0,002	0,036	0,009	0,000	01560	0,002	0,002	0,007	0,000
	0,713	0,160	0,021	0,000		0,722	0,146	0,027	0,000		0,414	0,079	0,077	0,000		0,710	0,155	0,006	0,000
05840	0,000	0,056	0,003	0,000	01662	0,002	0,066	0,000	0,000	05843	0,001	0,044	0,005	0,000	05842	0,001	0,029	0,008	0,000
	0,057	0,023	0,037	0,000		0,019	0,009	0,044	0,000		0,133	0,009	0,040	0,000		0,315	0,052	0,036	0,000
06001	0,001	0,086	0,003	0,000	01661	0,003	0,060	0,000	0,000	05841	0,001	0,014	0,011	0,000	01497	0,000	0,001	0,008	0,000
	0,058	0,012	0,095	0,000		0,004	0,013	0,048	0,000		0,523	0,102	0,029	0,000		0,728	0,153	0,015	0,000
01660	0,001	0,055	0,002	0,000	05998	0,003	0,012	0,010	0,000	01598	0,002	0,102	0,001	0,000	05847	0,001	0,047	0,003	0,000
	0,002	0,012	0,035	0,000		0,630	0,120	0,061	0,000		0,018	0,012	0,089	0,000		0,060	0,023	0,043	0,000
05846	0,001	0,033	0,007	0,000	05845	0,001	0,020	0,010	0,000	01659	0,001	0,055	0,001	0,000	01499	0,005	0,000	0,007	0,000
	0,225	0,041	0,040	0,000		0,422	0,086	0,034	0,000		0,019	0,009	0,045	0,000		0,746	0,164	0,025	0,000
05844	0,000	0,007	0,011	0,000	01498	0,003	0,001	0,008	0,000	01658	0,002	0,051	0,001	0,000	05848	0,002	0,011	0,012	0,000
	0,640	0,124	0,026	0,000		0,760	0,153	0,023	0,000		0,003	0,012	0,053	0,000		0,545	0,103	0,032	0,000
01500	0,000	0,001	0,009	0,000	05997	0,001	0,078	0,004	0,000	05996	0,000	0,051	0,005	0,000	05850	0,001	0,037	0,005	0,000
	0,759	0,164	0,016	0,000		0,137	0,002	0,092	0,000		0,326	0,061	0,083	0,000		0,138	0,008	0,044	0,000
05849	0,000	0,024	0,009	0,000	01657	0,002	0,044	0,001	0,000	05853	0,001	0,027	0,008	0,000	05854	0,000	0,038	0,003	0,000
	0,327	0,054	0,040	0,000		0,005	0,014	0,038	0,000		0,234	0,042	0,044	0,000		0,062	0,021	0,048	0,000
01558	0,004	0,001	0,008	0,000	01559	0,004	0,002	0,006	0,000	05852	0,001	0,016	0,011	0,000	05995	0,002	0,024	0,008	0,000
	0,751	0,160	0,050	0,000		0,751	0,152	0,039	0,000		0,440	0,089	0,038	0,000		0,546	0,103	0,068	0,000
05851	0,000	0,005	0,012	0,000	01501	0,003	0,001	0,009	0,000	01656	0,000	0,043	0,002	0,000	05855	0,001	0,008	0,013	0,000
	0,667	0,129	0,029	0,000		0,796	0,161	0,017	0,000		0,020	0,006	0,044	0,000		0,568	0,108	0,034	0,000
01502	0,006	0,002	0,009	0,000	01599	0,002	0,100	0,002	0,000	05856	0,000	0,019	0,010	0,000	01655	0,002	0,040	0,002	0,000
	0,782	0,167	0,027	0,000		0,004	0,017	0,096	0,000		0,341	0,070	0,043	0,000		0,001	0,013	0,055	0,000
01503	0,004	0,001	0,009	0,000	05857	0,001	0,029	0,005	0,000	05859	0,000	0,012	0,012	0,000	05858	0,001	0,004	0,013	0,000
	0,794	0,177	0,018	0,000		0,144	0,008	0,048	0,000		0,459	0,092	0,040	0,000		0,696	0,135	0,032	0,000
01654	0,002	0,033	0,001	0,000	05860	0,000	0,020	0,008	0,000	05861	0,001	0,028	0,004	0,000	01653	0,002	0,031	0,002	0,000
	0,007	0,018	0,043	0,000		0,244	0,031	0,047	0,000		0,066	0,020	0,052	0,000		0,019	0,012	0,043	0,000
01504	0,006	0,000	0,010	0,000	05993	0,002	0,066	0,005	0,000	05992	0,002	0,040	0,008	0,000	05863	0,001	0,014	0,010	0,000
	0,831	0,167	0,010	0,000		0,236	0,028	0,086	0,000		0,447	0,086	0,074	0,000		0,356	0,073	0,045	0,000
05864	0,001	0,021	0,006	0,000	05862	0,002	0,007	0,013	0,000	01505	0,002	0,000	0,009	0,000	05867	0,001	0,014	0,009	0,000
	0,153	0,015	0,050	0,000		0,588	0,119	0,036	0,000		0,822	0,172	0,025	0,000		0,255	0,032	0,049	0,000
05868	0,001	0,021	0,004	0,000	05991	0,002	0,015	0,008	0,000	01557	0,004	0,002	0,002	0,000	01652	0,001	0,027	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,068	0,018	0,049	0,000		0,686	0,132	0,061	0,000		0,769	0,173	0,042	0,000		0,001	0,014	0,052	0,000
05866	0,001	0,009	0,012	0,000	05865	0,002	0,004	0,014	0,000	05994	0,000	0,092	0,003	0,000	01507	0,004	0,003	0,010	0,000
	0,479	0,096	0,042	0,000		0,725	0,142	0,031	0,000		0,062	0,013	0,091	0,000		0,849	0,193	0,026	0,000
01506	0,005	0,002	0,010	0,000	01600	0,006	0,103	0,000	0,000	01651	0,002	0,026	0,001	0,000	05871	0,001	0,015	0,006	0,000
	0,851	0,172	0,039	0,000		0,006	0,023	0,088	0,000		0,020	0,014	0,060	0,000		0,156	0,006	0,051	0,000
01650	0,002	0,021	0,001	0,000	05869	0,002	0,005	0,015	0,000	01508	0,003	0,000	0,010	0,000	01649	0,001	0,018	0,001	0,000
	0,007	0,021	0,060	0,000		0,619	0,120	0,037	0,000		0,866	0,179	0,021	0,000		0,001	0,017	0,047	0,000
05870	0,001	0,010	0,011	0,000	01601	0,004	0,105	0,001	0,000	05989	0,000	0,055	0,006	0,000	05988	0,002	0,026	0,007	0,000
	0,371	0,074	0,047	0,000		0,006	0,023	0,097	0,000		0,351	0,064	0,080	0,000		0,589	0,102	0,064	0,000
05873	0,001	0,007	0,013	0,000	05872	0,003	0,003	0,014	0,000	01556	0,003	0,006	0,006	0,000	01647	0,002	0,017	0,001	0,000
	0,500	0,099	0,042	0,000		0,759	0,147	0,032	0,000		0,794	0,180	0,047	0,000		0,005	0,019	0,063	0,000
01648	0,002	0,018	0,001	0,000	05875	0,001	0,016	0,003	0,000	01510	0,004	0,002	0,010	0,000	01509	0,007	0,004	0,011	0,000
	0,022	0,009	0,058	0,000		0,070	0,018	0,052	0,000		0,886	0,197	0,025	0,000		0,901	0,182	0,034	0,000
05874	0,001	0,011	0,009	0,000	05877	0,001	0,010	0,011	0,000	05876	0,002	0,005	0,015	0,000	05878	0,002	0,015	0,003	0,000
	0,265	0,033	0,050	0,000		0,387	0,076	0,047	0,000		0,646	0,120	0,038	0,000		0,162	0,004	0,052	0,000
01646	0,002	0,020	0,002	0,000	01511	0,006	0,001	0,010	0,000	05990	0,000	0,085	0,003	0,000	05881	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,046	0,000		0,904	0,192	0,005	0,000		0,147	0,001	0,087	0,000		0,276	0,034	0,009	0,000
05880	0,001	0,009	0,000	0,000	05882	0,000	0,020	0,000	0,000	05879	0,002	0,004	0,006	0,000	01512	0,009	0,005	0,011	0,000
	0,521	0,103	0,011	0,000		0,073	0,017	0,025	0,000		0,793	0,153	0,021	0,000		0,949	0,192	0,001	0,000
01645	0,002	0,023	0,000	0,000	01602	0,003	0,112	0,000	0,000	01644	0,002	0,023	0,002	0,000	01513	0,005	0,001	0,008	0,000
	0,022	0,003	0,002	0,000		0,003	0,021	0,086	0,000		0,001	0,018	0,014	0,000		0,927	0,201	0,026	0,000
01514	0,004	0,007	0,010	0,000	05883	0,003	0,007	0,015	0,000	05987	0,000	0,100	0,002	0,000	05986	0,001	0,071	0,004	0,000
	0,943	0,206	0,007	0,000		0,673	0,126	0,022	0,000		0,066	0,010	0,085	0,000		0,253	0,030	0,082	0,000
05885	0,002	0,021	0,003	0,000	05884	0,000	0,014	0,011	0,000	05985	0,002	0,043	0,006	0,000	01643	0,003	0,030	0,001	0,000
	0,169	0,004	0,052	0,000		0,402	0,078	0,028	0,000		0,480	0,091	0,070	0,000		0,005	0,022	0,044	0,000
05888	0,002	0,021	0,009	0,000	05889	0,001	0,029	0,003	0,000	05984	0,002	0,014	0,006	0,000	05886	0,005	0,005	0,015	0,000
	0,287	0,035	0,049	0,000		0,076	0,015	0,054	0,000		0,732	0,140	0,054	0,000		0,825	0,159	0,032	0,000
05887	0,000	0,013	0,013	0,000	01515	0,008	0,004	0,011	0,000	01555	0,004	0,006	0,005	0,000	01642	0,002	0,035	0,001	0,000
	0,542	0,105	0,042	0,000		0,987	0,200	0,014	0,000		0,830	0,168	0,043	0,000		0,023	0,012	0,047	0,000
01516	0,002	0,001	0,011	0,000	05890	0,003	0,010	0,015	0,000	01517	0,003	0,003	0,010	0,000	01641	0,001	0,036	0,001	0,000
	0,967	0,204	0,027	0,000		0,701	0,133	0,036	0,000		0,973	0,219	0,018	0,000		0,003	0,021	0,057	0,000
05892	0,001	0,030	0,006	0,000	05891	0,000	0,020	0,011	0,000	01603	0,004	0,116	0,002	0,000	01640	0,004	0,043	0,000	0,000
	0,175	0,003	0,051	0,000		0,418	0,080	0,045	0,000		0,021	0,019	0,093	0,000		0,004	0,027	0,045	0,000
05896	0,001	0,039	0,005	0,000	05895	0,000	0,029	0,009	0,000	05894	0,000	0,018	0,013	0,000	05899	0,000	0,040	0,006	0,000
	0,078	0,016	0,049	0,000		0,297	0,036	0,046	0,000		0,562	0,109	0,039	0,000		0,181	0,002	0,045	0,000
01639	0,002	0,045	0,000	0,000	01518	0,004	0,002	0,011	0,000	05893	0,003	0,007	0,014	0,000	01604	0,005	0,112	0,002	0,000
	0,007	0,029	0,055	0,000		0,992	0,226	0,024	0,000		0,862	0,167	0,032	0,000		0,003	0,023	0,095	0,000
01554	0,003	0,002	0,006	0,000	01638	0,003	0,054	0,002	0,000	01519	0,009	0,000	0,010	0,000	05897	0,001	0,013	0,014	0,000
	0,864	0,175	0,054	0,000		0,005	0,025	0,044	0,000		1,017	0,207	0,021	0,000		0,726	0,127	0,032	0,000
05898	0,000	0,026	0,011	0,000	05983	0,001	0,090	0,002	0,000	05982	0,001	0,058	0,004	0,000	05900	0,001	0,008	0,014	0,000
	0,432	0,081	0,042	0,000		0,156	0,001	0,082	0,000		0,375	0,050	0,074	0,000		0,885	0,171	0,026	0,000
01520	0,007	0,000	0,011	0,000	05903	0,000	0,051	0,004	0,000	05902	0,000	0,037	0,009	0,000	05901	0,000	0,022	0,013	0,000
	1,049	0,212	0,036	0,000		0,080	0,012	0,042	0,000		0,306	0,036	0,042	0,000		0,580	0,111	0,035	0,000
01553	0,002	0,002	0,005	0,000	05906	0,000	0,050	0,006	0,000	01636	0,003	0,059	0,001	0,000	01521	0,003	0,002	0,010	0,000
	0,865	0,196	0,044	0,000		0,186	0,001	0,040	0,000		0,007	0,027	0,053	0,000		1,033	0,233	0,024	0,000
01637	0,003	0,057	0,002	0,000	05981	0,002	0,028	0,006	0,000	01522	0,007	0,001	0,009	0,000	05904	0,002	0,016	0,014	0,000
	0,026	0,022	0,053	0,000		0,630	0,114	0,060	0,000		1,049	0,220	0,015	0,000		0,747	0,136	0,029	0,000
05905	0,000	0,033	0,011	0,000	01635	0,003	0,068	0,001	0,000	01605	0,004	0,117	0,001	0,000	05910	0,002	0,063	0,004	0,000
	0,445	0,081	0,036	0,000		0,001	0,026	0,034	0,000		0,000	0,023	0,077	0,000		0,082	0,011	0,037	0,000
05909	0,001	0,045	0,008	0,000	01634	0,001	0,072	0,002	0,000	05913	0,001	0,059	0,006	0,000	01633	0,004	0,072	0,001	0,000
	0,314	0,044	0,035	0,000		0,025	0,021	0,041	0,000		0,190	0,002	0,033	0,000		0,002	0,027	0,045	0,000
05978	0,002	0,045	0,004	0,000	05907	0,002	0,009	0,014	0,000	01523	0,001	0,000	0,011	0,000	05908	0,001	0,027	0,012	0,000
	0,512	0,096	0,065	0,000		0,912	0,175	0,023	0,000		1,092	0,221	0,024	0,000		0,596	0,113	0,030	0,000
01524	0,001	0,002	0,010	0,000	05977	0,002	0,015	0,004	0,000	01525	0,004	0,001	0,008	0,000	05911	0,002	0,019	0,013	0,000
	1,064	0,234	0,025	0,000		0,783	0,150	0,049	0,000		1,075	0,232	0,014	0,000		0,766	0,141	0,024	0,000
05979	0,001	0,075	0,003	0,000	05912	0,000	0,039	0,010	0,000	01632	0,004	0,080	0,000	0,000	01526	0,001	0,001	0,009	0,000
	0,269	0,031	0,076	0,000		0,456	0,063	0,030	0,000		0,003	0,029	0,023	0,000		1,120	0,227	0,008	0,000
05914	0,002	0,008	0,013	0,000	01552	0,003	0,001	0,003	0,000	05915	0,001	0,031	0,011	0,000	05917	0,001	0,074	0,004	0,000
	0,933	0,179	0,019	0,000		0,891	0,186	0,035	0,000		0,610	0,114	0,024	0,000		0,084	0,011	0,030	0,000
05916	0,001	0,052	0,008	0,000	05980	0,001	0,106	0,001	0,000	01606	0,002	0,123	0,001	0,000	01631	0,002	0,087	0,001	0,000
	0,321	0,044	0,027	0,000		0,071	0,009	0,080	0,000		0,021	0,020	0,082	0,000		0,025	0,026	0,027	0,000
01527	0,001	0,001	0,009	0,000	01630	0,002	0,085	0,003	0,000	01629	0,005	0,091	0,000	0,000	05920	0,001	0,068	0,005	0,000
	1,090	0,232	0,022	0,000		0,002	0,028	0,033	0,000		0,004	0,034	0,013	0,000		0,193	0,002	0,024	0,000
01551	0,003	0,001	0,004	0,000	01528	0,003	0,002	0,007	0,000	05918	0,002	0,021	0,012	0,000	05919	0,001	0,045	0,009	0,000
	0,935	0,189	0,043	0,000		1,098	0,245	0,015	0,000		0,781	0,146	0,017	0,000		0,464	0,063	0,021	0,000
05924	0,000	0,084	0,004	0,000	05923	0,001	0,059	0,007	0,000	05975	0,001	0,061	0,003	0,000	05974	0,002	0,029	0,004	0,000
	0,085	0,016	0,021	0,000		0,325	0,043	0,018	0,000		0,398	0,052	0,068	0,000		0,669	0,124	0,055	0,000
05921	0,002	0,009	0,011	0,000	05922	0,001	0,035	0,010	0,000	01529	0,001	0,001	0,007	0,000	05976	0,001	0,093	0,002	0,000
	0,949	0,181	0,013	0,000		0,619	0,115	0,016	0,000		1,132	0,229	0,009	0,000		0,165	0,002	0,075	0,000
01628	0,002	0,099	0,001	0,000	01530	0,003	0,000	0,008	0,000	05926	0,001	0,050	0,008	0,000	05925	0,002	0,024	0,011	0,000
	0,026	0,037	0,011	0,000		1,108	0,229	0,017	0,000		0,470	0,064	0,015	0,000		0,792	0,148	0,018	0,000
01626	0,002	0,101	0,001	0,000	01627	0,002	0,097	0,002	0,000	05927	0,001	0,076	0,005	0,000	01550	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,040	0,008	0,000		0,006	0,032	0,018	0,000		0,196	0,000	0,015	0,000		0,924	0,204	0,042	0,000
01531	0,003	0,003	0,006	0,000	01607	0,005	0,119	0,000	0,000	05929	0,000	0,039	0,008	0,000	05928	0,002	0,015	0,009	0,000
	1,102	0,250	0,016	0,000		0,000	0,024	0,087	0,000		0,624	0,088	0,014	0,000		0,963	0,185	0,010	0,000
05931	0,001	0,090	0,003	0,000	05930	0,001	0,065	0,006	0,000	05934	0,000	0,083	0,003	0,000	01625	0,005	0,102	0,002	0,000
	0,086	0,014	0,009	0,000		0,328	0,044	0,012	0,000		0,196	0,013	0,010	0,000		0,009	0,041	0,012	0,000
01532	0,003	0,002	0,007	0,000	01624	0,001	0,109	0,000	0,000	01533	0,004	0,003	0,005	0,000	05932	0,000	0,026	0,008	0,000
	1,100	0,248	0,016	0,000		0,005	0,033	0,014	0,000		1,115	0,232	0,016	0,000		0,795	0,141	0,015	0,000
05933	0,000	0,054	0,006	0,000	01608	0,005	0,120	0,002	0,000	05971	0,001	0,046	0,002	0,000	05972	0,001	0,077	0,002	0,000
	0,471	0,064	0,013	0,000		0,003	0,028	0,067	0,000		0,541	0,100	0,058	0,000		0,284	0,037	0,068	0,000
05935	0,001	0,005	0,008	0,000	01534	0,000	0,001	0,007	0,000	05937	0,001	0,070	0,005	0,000	05936	0,000	0,042	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,956	0,111	0,012	0,000		1,145	0,231	0,010	0,000		0,327	0,043	0,013	0,000		0,623	0,088	0,014	0,000
01535	0,002	0,001	0,006	0,000	05973	0,001	0,109	0,001	0,000	05938	0,001	0,099	0,002	0,000	01623	0,000	0,114	0,002	0,000
	1,107	0,245	0,016	0,000		0,075	0,010	0,073	0,000		0,086	0,016	0,012	0,000		0,026	0,039	0,005	0,000
05941	0,000	0,038	0,003	0,000	01622	0,002	0,110	0,002	0,000	01621	0,003	0,115	0,001	0,000	01536	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,194	0,014	0,016	0,000		0,008	0,040	0,008	0,000		0,016	0,037	0,025	0,000		1,106	0,238	0,022	0,000
05939	0,000	0,011	0,007	0,000	05940	0,000	0,019	0,005	0,000	05970	0,001	0,016	0,003	0,000	01549	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,790	0,043	0,012	0,000		0,468	0,028	0,015	0,000		0,829	0,158	0,044	0,000		0,947	0,205	0,029	0,000
01609	0,003	0,127	0,001	0,000	05944	0,000	0,074	0,003	0,000	05943	0,000	0,044	0,005	0,000	05942	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,022	0,026	0,069	0,000		0,323	0,017	0,021	0,000		0,617	0,039	0,018	0,000		0,947	0,002	0,017	0,000
01619	0,003	0,117	0,002	0,000	01620	0,000	0,121	0,001	0,000	05945	0,000	0,104	0,002	0,000	01537	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,014	0,038	0,019	0,000		0,024	0,002	0,022	0,000		0,056	0,005	0,023	0,000		1,140	0,230	0,009	0,000
01538	0,003	0,000	0,005	0,000	05968	0,000	0,062	0,001	0,000	05967	0,002	0,030	0,002	0,000	01539	0,001	0,003	0,002	0,000
	1,095	0,054	0,014	0,000		0,418	0,055	0,059	0,000		0,704	0,131	0,048	0,000		1,086	0,046	0,025	0,000
05946	0,001	0,029	0,005	0,000	05948	0,000	0,092	0,002	0,000	05947	0,000	0,060	0,004	0,000	01547	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,330	0,005	0,021	0,000		0,136	0,014	0,029	0,000		0,306	0,002	0,026	0,000		0,981	0,210	0,037	0,000
01548	0,000	0,000	0,001	0,000	01618	0,003	0,119	0,001	0,000	05952	0,001	0,108	0,001	0,000	05949	0,000	0,016	0,004	0,000
	0,995	0,201	0,027	0,000		0,010	0,039	0,042	0,000		0,083	0,014	0,035	0,000		0,929	0,015	0,022	0,000
01610	0,003	0,123	0,002	0,000	05969	0,001	0,095	0,001	0,000	01540	0,001	0,001	0,002	0,000	05951	0,000	0,076	0,002	0,000
	0,003	0,026	0,074	0,000		0,174	0,001	0,066	0,000		1,110	0,224	0,028	0,000		0,317	0,002	0,034	0,000
05950	0,000	0,046	0,003	0,000	01541	0,001	0,002	0,003	0,000	01617	0,001	0,126	0,001	0,000	05954	0,000	0,062	0,002	0,000
	0,605	0,034	0,029	0,000		1,074	0,224	0,016	0,000		0,025	0,036	0,041	0,000		0,451	0,023	0,038	0,000
05953	0,000	0,029	0,003	0,000	01616	0,002	0,122	0,002	0,000	01615	0,006	0,121	0,001	0,000	05955	0,000	0,095	0,002	0,000
	0,760	0,083	0,030	0,000		0,020	0,033	0,037	0,000		0,003	0,037	0,056	0,000		0,187	0,021	0,042	0,000
01542	0,003	0,001	0,001	0,000	05957	0,000	0,047	0,001	0,000	05956	0,001	0,016	0,002	0,000	05959	0,000	0,110	0,001	0,000
	1,058	0,240	0,024	0,000		0,589	0,081	0,040	0,000		0,900	0,173	0,029	0,000		0,082	0,019	0,046	0,000
01614	0,001	0,128	0,000	0,000	01543	0,000	0,001	0,001	0,000	05958	0,000	0,078	0,001	0,000	01611	0,006	0,121	0,002	0,000
	0,024	0,043	0,059	0,000		1,066	0,215	0,042	0,000		0,309	0,003	0,047	0,000		0,003	0,033	0,057	0,000
05965	0,000	0,078	0,001	0,000	05964	0,000	0,047	0,001	0,000	05960	0,001	0,031	0,001	0,000	05963	0,001	0,012	0,001	0,000
	0,298	0,023	0,058	0,000		0,567	0,076	0,049	0,000		0,728	0,102	0,039	0,000		0,869	0,166	0,039	0,000
05961	0,000	0,062	0,001	0,000	05962	0,000	0,094	0,001	0,000	01544	0,000	0,003	0,001	0,000	01546	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,436	0,058	0,049	0,000		0,185	0,022	0,055	0,000		1,032	0,217	0,027	0,000		0,998	0,222	0,024	0,000
01613	0,002	0,122	0,000	0,000	05966	0,000	0,110	0,001	0,000	01545	0,000	0,001	0,002	0,000	01612	0,004	0,129	0,003	0,000
	0,001	0,023	0,057	0,000		0,080	0,017	0,064	0,000		1,044	0,210	0,011	0,000		0,023	0,040	0,054	0,000
Sisma in direzione Z																			
05703	0,010	0,005	0,002	0,000	01720	0,002	0,007	0,001	0,000	01721	0,008	0,018	0,001	0,000	01579	0,009	0,001	0,002	0,000
	0,016	0,008	0,028	0,000		0,008	0,074	0,013	0,000		0,012	0,072	0,005	0,000		0,032	0,003	0,015	0,000
06038	0,011	0,003	0,007	0,000	01578	0,016	0,001	0,002	0,000	01580	0,008	0,001	0,001	0,000	06039	0,006	0,002	0,003	0,000
	0,042	0,004	0,015	0,000		0,051	0,000	0,015	0,000		0,018	0,001	0,012	0,000		0,017	0,009	0,012	0,000
06037	0,017	0,005	0,012	0,000	01577	0,031	0,004	0,007	0,000	01715	0,009	0,016	0,012	0,000	00009	0,021	0,017	0,014	0,000
	0,037	0,003	0,012	0,000		0,069	0,001	0,014	0,000		0,007	0,134	0,037	0,000		0,138	0,363	0,028	0,000
05702	0,009	0,005	0,006	0,000	01581	0,005	0,000	0,001	0,000	05701	0,003	0,000	0,000	0,000	00010	0,003	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,187	0,025	0,000		0,009	0,003	0,010	0,000		0,005	0,007	0,008	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000
01576	0,054	0,014	0,007	0,000	05700	0,039	0,007	0,012	0,000	00011	0,022	0,010	0,001	0,000	01716	0,011	0,025	0,006	0,000
	0,085	0,003	0,014	0,000		0,089	0,002	0,006	0,000		0,058	0,009	0,015	0,000		0,033	0,128	0,013	0,000
05704	0,003	0,007	0,001	0,000	05705	0,001	0,008	0,002	0,000	01442	0,004	0,002	0,002	0,000	01717	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,020	0,006	0,043	0,000		0,009	0,040	0,034	0,000		0,058	0,016	0,042	0,000		0,020	0,134	0,006	0,000
05706	0,003	0,008	0,002	0,000	05707	0,005	0,002	0,002	0,000	01719	0,000	0,007	0,001	0,000	01718	0,002	0,007	0,002	0,000
	0,015	0,071	0,035	0,000		0,013	0,104	0,037	0,000		0,006	0,090	0,014	0,000		0,025	0,115	0,017	0,000
01443	0,008	0,001	0,001	0,000	01714	0,005	0,010	0,001	0,000	05710	0,003	0,005	0,002	0,000	06212	0,067	0,013	0,013	0,000
	0,054	0,014	0,052	0,000		0,008	0,080	0,058	0,000		0,009	0,038	0,054	0,000		0,098	0,022	0,022	0,000
01575	0,006	0,002	0,013	0,000	01582	0,002	0,002	0,001	0,000	05709	0,005	0,009	0,003	0,000	05708	0,008	0,006	0,002	0,000
	0,103	0,005	0,021	0,000		0,002	0,017	0,009	0,000		0,010	0,023	0,053	0,000		0,015	0,005	0,054	0,000
01444	0,009	0,001	0,001	0,000	01713	0,001	0,014	0,001	0,000	01583	0,004	0,003	0,001	0,000	05713	0,002	0,011	0,002	0,000
	0,050	0,001	0,053	0,000		0,007	0,034	0,057	0,000		0,002	0,021	0,013	0,000		0,008	0,004	0,059	0,000
05714	0,004	0,009	0,001	0,000	05712	0,008	0,007	0,002	0,000	05711	0,007	0,002	0,001	0,000	01445	0,010	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,059	0,000		0,012	0,005	0,058	0,000		0,030	0,006	0,056	0,000		0,047	0,010	0,051	0,000
06036	0,004	0,005	0,003	0,000	06035	0,006	0,005	0,007	0,000	01712	0,003	0,000	0,001	0,000	05716	0,007	0,009	0,002	0,000
	0,008	0,017	0,017	0,000		0,029	0,007	0,018	0,000		0,006	0,010	0,060	0,000		0,011	0,011	0,057	0,000
05715	0,010	0,004	0,002	0,000	05717	0,005	0,013	0,001	0,000	01711	0,003	0,016	0,001	0,000	01446	0,011	0,000	0,002	0,000
	0,021	0,007	0,055	0,000		0,006	0,022	0,058	0,000		0,004	0,016	0,062	0,000		0,036	0,008	0,048	0,000
01447	0,011	0,000	0,001	0,000	01710	0,003	0,018	0,000	0,000	01448	0,010	0,000	0,001	0,000	05718	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,029	0,008	0,045	0,000		0,000	0,036	0,059	0,000		0,030	0,006	0,039	0,000		0,026	0,011	0,044	0,000
06034	0,008	0,006	0,009	0,000	06033	0,005	0,006	0,008	0,000	05719	0,008	0,006	0,001	0,000	05721	0,002	0,017	0,001	0,000
	0,056	0,006	0,019	0,000		0,086	0,001	0,000	0,000		0,018	0,012	0,049	0,000		0,004	0,041	0,051	0,000
05720	0,006	0,011	0,001	0,000	01709	0,003	0,020	0,000	0,000	01574	0,003	0,004	0,006	0,000	01708	0,003	0,019	0,000	0,000
	0,010	0,030	0,051	0,000		0,001	0,049	0,051	0,000		0,103	0,004	0,019	0,000		0,005	0,054	0,043	0,000
01449	0,011	0,000	0,001	0,000	05724	0,005	0,015	0,001	0,000	05723	0,007	0,009	0,001	0,000	05722	0,009	0,003	0,001	0,000
	0,031	0,008	0,032	0,000		0,008	0,043	0,042	0,000		0,016	0,019	0,041	0,000		0,026	0,012	0,038	0,000
01450	0,011	0,000	0,001	0,000	01707	0,003	0,020	0,000	0,000	05727	0,006	0,012	0,001	0,000	05728	0,003	0,018	0,000	0,000
	0,040	0,008	0,027	0,000		0,006	0,058	0,040	0,000		0,014	0,038	0,031	0,000		0,004	0,054	0,032	0,000
01584	0,003	0,006	0,001	0,000	05726	0,008	0,006	0,001	0,000	01585	0,004	0,008	0,002	0,000	06032	0,004	0,009	0,004	0,000
	0,002	0,023	0,017	0,000		0,024	0,013	0,029	0,000		0,000	0,021	0,022	0,000		0,017	0,012	0,022	0,000
05725	0,009	0,001	0,001	0,000	01451	0,010	0,000	0,001	0,000	01572	0,002	0,003	0,005	0,000	01573	0,003	0,000	0,005	0,000
	0,036	0,009	0,026	0,000		0,048	0,010	0,021	0,000		0,100	0,021	0,022	0,000		0,103	0,021	0,021	0,000
01706	0,003	0,021	0,000	0,000	06030	0,005	0,006	0,007	0,000	05729	0,009	0,003	0,001	0,000	01452	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,064	0,032	0,000		0,071	0,010	0,022	0,000		0,035	0,010	0,018	0,000		0,051	0,012	0,006	0,000
06031	0,005	0,008	0,007	0,000	05730	0,006	0,009	0,001	0,000	01705	0,003	0,021	0,000	0,000	01453	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,042	0,005	0,022	0,000		0,021	0,029	0,021	0,000		0,004	0,062	0,021	0,000		0,057	0,013	0,004	0,000
05731	0,004	0,015	0,000	0,000	05733	0,007	0,006	0,000	0,000	05732	0,009	0,002	0,001	0,000	01704	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,011	0,046	0,021	0,000		0,031	0,005	0,001	0,000		0,049	0,010	0,003	0,000		0,008	0,058	0,017	0,000
05734	0,005	0,012	0,000	0,000	05738	0,003	0,015	0,000	0,000	01703	0,003	0,020	0,000	0,000	05735	0,004	0,018	0,000	0,000
	0,018	0,035	0,010	0,000		0,013	0,040	0,017	0,000		0,007	0,055	0,006	0,000		0,005	0,053	0,015	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01454	0,010	0,000	0,001	0,000	05736	0,008	0,003	0,001	0,000	01455	0,009	0,000	0,000	0,000	01702	0,003	0,021	0,000	0,000
	0,062	0,014	0,002	0,000		0,044	0,009	0,010	0,000		0,066	0,014	0,002	0,000		0,004	0,053	0,017	0,000
05737	0,006	0,009	0,000	0,000	01586	0,005	0,014	0,001	0,000	06029	0,004	0,013	0,003	0,000	06028	0,005	0,010	0,005	0,000
	0,027	0,025	0,015	0,000		0,002	0,018	0,025	0,000		0,008	0,012	0,026	0,000		0,029	0,006	0,026	0,000
05742	0,002	0,018	0,000	0,000	01701	0,003	0,021	0,000	0,000	05740	0,007	0,007	0,000	0,000	05741	0,005	0,012	0,000	0,000
	0,006	0,041	0,025	0,000		0,002	0,050	0,026	0,000		0,039	0,009	0,018	0,000		0,022	0,028	0,023	0,000
01571	0,004	0,001	0,004	0,000	01457	0,009	0,000	0,000	0,000	05739	0,006	0,001	0,000	0,000	01456	0,009	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,023	0,024	0,000		0,071	0,017	0,009	0,000		0,058	0,012	0,013	0,000		0,070	0,014	0,008	0,000
06027	0,005	0,008	0,006	0,000	05744	0,006	0,009	0,000	0,000	05745	0,003	0,015	0,000	0,000	05743	0,008	0,003	0,000	0,000
	0,056	0,008	0,025	0,000		0,034	0,014	0,028	0,000		0,016	0,029	0,032	0,000		0,054	0,010	0,021	0,000
06026	0,006	0,004	0,006	0,000	01700	0,003	0,020	0,000	0,000	01458	0,009	0,000	0,001	0,000	01699	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,087	0,017	0,024	0,000		0,005	0,042	0,032	0,000		0,076	0,016	0,012	0,000		0,004	0,035	0,033	0,000
05749	0,002	0,018	0,000	0,000	05748	0,005	0,012	0,000	0,000	01698	0,003	0,021	0,000	0,000	01460	0,009	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,026	0,039	0,000		0,027	0,019	0,036	0,000		0,001	0,031	0,040	0,000		0,086	0,020	0,016	0,000
05746	0,008	0,001	0,000	0,000	01459	0,009	0,000	0,000	0,000	05747	0,007	0,007	0,000	0,000	01587	0,003	0,015	0,001	0,000
	0,070	0,015	0,021	0,000		0,082	0,017	0,015	0,000		0,048	0,008	0,030	0,000		0,001	0,014	0,028	0,000
05750	0,008	0,003	0,000	0,000	01697	0,003	0,020	0,000	0,000	05751	0,006	0,009	0,000	0,000	06025	0,004	0,014	0,003	0,000
	0,068	0,013	0,030	0,000		0,002	0,024	0,046	0,000		0,043	0,003	0,038	0,000		0,018	0,005	0,029	0,000
06024	0,005	0,010	0,005	0,000	05752	0,003	0,015	0,000	0,000	01696	0,003	0,020	0,000	0,000	01461	0,009	0,001	0,000	0,000
	0,042	0,007	0,028	0,000		0,019	0,017	0,043	0,000		0,003	0,016	0,045	0,000		0,096	0,019	0,016	0,000
05755	0,005	0,012	0,000	0,000	05754	0,007	0,007	0,000	0,000	05756	0,002	0,018	0,000	0,000	01570	0,007	0,003	0,005	0,000
	0,034	0,003	0,044	0,000		0,062	0,007	0,037	0,000		0,009	0,011	0,047	0,000		0,101	0,023	0,023	0,000
05753	0,008	0,001	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	06023	0,006	0,006	0,006	0,000	01695	0,003	0,021	0,000	0,000
	0,091	0,019	0,026	0,000		0,111	0,022	0,018	0,000		0,070	0,013	0,027	0,000		0,003	0,012	0,047	0,000
05757	0,008	0,003	0,000	0,000	01463	0,003	0,000	0,000	0,000	01464	0,009	0,001	0,000	0,000	01694	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,087	0,010	0,032	0,000		0,114	0,026	0,019	0,000		0,127	0,027	0,016	0,000		0,001	0,003	0,050	0,000
05759	0,003	0,015	0,000	0,000	05758	0,006	0,009	0,000	0,000	05761	0,007	0,007	0,000	0,000	05762	0,005	0,012	0,000	0,000
	0,023	0,004	0,047	0,000		0,053	0,006	0,042	0,000		0,078	0,008	0,037	0,000		0,042	0,005	0,044	0,000
01588	0,003	0,020	0,001	0,000	01693	0,003	0,020	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	05760	0,009	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,030	0,000		0,001	0,008	0,049	0,000		0,146	0,029	0,017	0,000		0,118	0,016	0,027	0,000
06020	0,006	0,009	0,005	0,000	06019	0,007	0,004	0,006	0,000	05763	0,003	0,018	0,000	0,000	05766	0,004	0,015	0,000	0,000
	0,054	0,011	0,029	0,000		0,082	0,016	0,026	0,000		0,007	0,006	0,047	0,000		0,027	0,006	0,044	0,000
05765	0,006	0,009	0,000	0,000	06021	0,005	0,014	0,004	0,000	01692	0,003	0,021	0,000	0,000	01691	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,065	0,008	0,039	0,000		0,029	0,006	0,031	0,000		0,003	0,012	0,047	0,000		0,002	0,015	0,045	0,000
01466	0,003	0,001	0,000	0,000	01569	0,009	0,002	0,004	0,000	01467	0,003	0,001	0,001	0,000	05764	0,008	0,003	0,000	0,000
	0,150	0,006	0,019	0,000		0,098	0,020	0,009	0,000		0,161	0,036	0,015	0,000		0,109	0,013	0,030	0,000
05770	0,001	0,017	0,000	0,000	05769	0,005	0,012	0,000	0,000	06022	0,004	0,019	0,002	0,000	01690	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,013	0,015	0,040	0,000		0,049	0,005	0,038	0,000		0,008	0,004	0,032	0,000		0,001	0,020	0,043	0,000
05768	0,007	0,006	0,001	0,000	05767	0,009	0,002	0,001	0,000	05773	0,004	0,015	0,000	0,000	01689	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,094	0,014	0,032	0,000		0,146	0,000	0,025	0,000		0,022	0,012	0,035	0,000		0,002	0,023	0,040	0,000
01468	0,010	0,000	0,000	0,000	01688	0,003	0,020	0,000	0,000	01589	0,004	0,021	0,001	0,000	05771	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,176	0,041	0,015	0,000		0,001	0,027	0,036	0,000		0,002	0,006	0,032	0,000		0,014	0,013	0,024	0,000
05772	0,006	0,009	0,001	0,000	01469	0,010	0,000	0,001	0,000	01590	0,004	0,022	0,001	0,000	01568	0,007	0,002	0,005	0,000
	0,076	0,008	0,031	0,000		0,188	0,012	0,014	0,000		0,001	0,003	0,033	0,000		0,100	0,020	0,022	0,000
05777	0,002	0,018	0,000	0,000	05776	0,006	0,012	0,001	0,000	01471	0,004	0,000	0,001	0,000	05774	0,006	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,021	0,029	0,000		0,055	0,007	0,028	0,000		0,203	0,046	0,011	0,000		0,166	0,007	0,016	0,000
01470	0,000	0,000	0,001	0,000	06016	0,007	0,007	0,005	0,000	01567	0,007	0,003	0,004	0,000	01687	0,003	0,021	0,000	0,000
	0,203	0,041	0,014	0,000		0,066	0,014	0,027	0,000		0,093	0,020	0,007	0,000		0,004	0,030	0,030	0,000
06017	0,006	0,012	0,004	0,000	05775	0,007	0,006	0,001	0,000	05780	0,005	0,015	0,000	0,000	01686	0,003	0,019	0,000	0,000
	0,041	0,010	0,030	0,000		0,039	0,015	0,023	0,000		0,023	0,016	0,023	0,000		0,003	0,031	0,027	0,000
05779	0,007	0,009	0,001	0,000	05778	0,009	0,003	0,001	0,000	01685	0,003	0,019	0,000	0,000	01472	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,008	0,020	0,000		0,144	0,024	0,015	0,000		0,003	0,032	0,021	0,000		0,208	0,044	0,008	0,000
06018	0,004	0,019	0,002	0,000	05783	0,006	0,011	0,001	0,000	05782	0,008	0,006	0,001	0,000	05781	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,017	0,006	0,032	0,000		0,059	0,008	0,011	0,000		0,116	0,015	0,006	0,000		0,180	0,015	0,005	0,000
01474	0,003	0,002	0,001	0,000	01473	0,001	0,000	0,001	0,000	05784	0,003	0,017	0,000	0,000	01684	0,003	0,020	0,000	0,000
	0,214	0,046	0,006	0,000		0,222	0,045	0,000	0,000		0,004	0,024	0,016	0,000		0,003	0,033	0,002	0,000
05787	0,005	0,014	0,000	0,000	01683	0,003	0,019	0,000	0,000	05785	0,009	0,003	0,002	0,000	01591	0,004	0,025	0,000	0,000
	0,025	0,016	0,009	0,000		0,003	0,032	0,011	0,000		0,151	0,025	0,007	0,000		0,000	0,005	0,033	0,000
06013	0,006	0,010	0,004	0,000	01475	0,011	0,001	0,001	0,000	01682	0,003	0,018	0,000	0,000	05786	0,007	0,008	0,001	0,000
	0,051	0,013	0,028	0,000		0,219	0,048	0,004	0,000		0,003	0,031	0,007	0,000		0,003	0,008	0,008	0,000
05790	0,006	0,010	0,001	0,000	05789	0,008	0,005	0,001	0,000	06014	0,005	0,017	0,003	0,000	06015	0,004	0,023	0,001	0,000
	0,061	0,008	0,005	0,000		0,079	0,017	0,004	0,000		0,028	0,011	0,030	0,000		0,008	0,009	0,031	0,000
05791	0,002	0,015	0,000	0,000	05788	0,010	0,001	0,002	0,000	01681	0,003	0,018	0,000	0,000	01476	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,010	0,022	0,005	0,000		0,184	0,003	0,004	0,000		0,004	0,031	0,005	0,000		0,225	0,045	0,003	0,000
01566	0,009	0,003	0,003	0,000	06012	0,007	0,005	0,005	0,000	05794	0,005	0,013	0,000	0,000	01680	0,003	0,017	0,000	0,000
	0,089	0,020	0,022	0,000		0,076	0,016	0,024	0,000		0,025	0,013	0,006	0,000		0,001	0,028	0,006	0,000
01477	0,003	0,001	0,000	0,000	01679	0,003	0,016	0,000	0,000	05793	0,007	0,007	0,001	0,000	05792	0,009	0,003	0,002	0,000
	0,215	0,044	0,003	0,000		0,002	0,026	0,011	0,000		0,088	0,009	0,006	0,000		0,066	0,016	0,004	0,000
05798	0,001	0,013	0,001	0,000	05797	0,006	0,009	0,002	0,000	01478	0,010	0,001	0,002	0,000	01592	0,004	0,027	0,001	0,000
	0,009	0,017	0,011	0,000		0,060	0,007	0,011	0,000		0,211	0,048	0,004	0,000		0,002	0,008	0,031	0,000
01479	0,004	0,002	0,002	0,000	05795	0,010	0,001	0,002	0,000	05796	0,008	0,005	0,002	0,000	05801	0,005	0,011	0,001	0,000
	0,207	0,047	0,004	0,000		0,181	0,004	0,006	0,000		0,116	0,018	0,009	0,000		0,035	0,009	0,016	0,000
01678	0,003	0,015	0,000	0,000	05800	0,007	0,006	0,002	0,000	01593	0,004	0,027	0,001	0,000	05799	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,001	0,024	0,013	0,000		0,085	0,011	0,014	0,000		0,001	0,011	0,030	0,000		0,144	0,018	0,011	0,000
01677	0,003	0,014	0,001	0,000	01565	0,007	0,002	0,004	0,000	01480	0,004	0,002	0,002	0,000	06010	0,006	0,015	0,003	0,000
	0,002	0,020	0,016	0,000		0,090	0,018	0,020	0,000		0,200	0,010	0,006	0,000		0,039	0,013	0,027	0,000
06009	0,007	0,008	0,004	0,000	05804	0,006	0,008	0,002	0,000	05803	0,008	0,004	0,003	0,000	05802	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,062	0,014	0,024	0,000		0,058	0,007	0,019	0,000		0,109	0,013	0,016	0,000		0,167	0,011	0,011	0,000
01482	0,003	0,002	0,002	0,000	01481	0,010	0,001	0,002	0,000	01564	0,006	0,002	0,003	0,000	05805	0,003	0,012	0,001	0,000
	0,188	0,041	0,006	0,000		0,203	0,041	0,004	0,000		0,082	0,017	0,018	0,000		0,010	0,011	0,020	0,000
01676	0,003	0,015	0,000	0,000	05808	0,005	0,009	0,001	0,000	05807	0,007	0,005	0,002	0,000	06011	0,004	0,022	0,001	0,000
	0,004	0,019	0,019	0,000		0,033	0,005	0,022	0,000		0,080	0,009	0,020	0,000		0,017	0,013	0,029	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01675	0,003	0,013	0,000	0,000	05806	0,008	0,002	0,003	0,000	01483	0,002	0,002	0,002	0,000	01674	0,003	0,012	0,001	0,000
	0,001	0,015	0,021	0,000		0,132	0,016	0,015	0,000		0,181	0,040	0,009	0,000		0,001	0,005	0,025	0,000
05810	0,007	0,003	0,003	0,000	05809	0,009	0,001	0,003	0,000	05811	0,006	0,006	0,002	0,000	01594	0,004	0,029	0,000	0,000
	0,100	0,013	0,019	0,000		0,150	0,029	0,013	0,000		0,054	0,004	0,023	0,000		0,001	0,003	0,030	0,000
06006	0,006	0,012	0,003	0,000	05815	0,005	0,007	0,001	0,000	05814	0,007	0,004	0,002	0,000	01484	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,049	0,014	0,023	0,000		0,031	0,007	0,025	0,000		0,073	0,005	0,022	0,000		0,181	0,037	0,008	0,000
05812	0,002	0,010	0,001	0,000	01673	0,003	0,012	0,000	0,000	01485	0,009	0,001	0,002	0,000	01672	0,003	0,010	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,025	0,000		0,004	0,008	0,024	0,000		0,165	0,034	0,008	0,000		0,002	0,006	0,025	0,000
06005	0,008	0,005	0,003	0,000	05813	0,008	0,002	0,003	0,000	01486	0,010	0,001	0,002	0,000	01671	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,070	0,015	0,019	0,000		0,119	0,022	0,017	0,000		0,157	0,035	0,010	0,000		0,000	0,004	0,028	0,000
05818	0,006	0,005	0,002	0,000	05817	0,007	0,003	0,003	0,000	06007	0,005	0,019	0,002	0,000	05819	0,002	0,008	0,001	0,000
	0,049	0,012	0,023	0,000		0,090	0,013	0,020	0,000		0,027	0,014	0,026	0,000		0,013	0,007	0,025	0,000
05816	0,009	0,001	0,003	0,000	01487	0,010	0,001	0,003	0,000	01670	0,003	0,009	0,000	0,000	01563	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,132	0,026	0,014	0,000		0,157	0,032	0,010	0,000		0,000	0,004	0,026	0,000		0,080	0,018	0,018	0,000
06008	0,004	0,027	0,001	0,000	01595	0,003	0,031	0,000	0,000	01669	0,004	0,008	0,000	0,000	01488	0,008	0,001	0,002	0,000
	0,007	0,011	0,026	0,000		0,003	0,018	0,027	0,000		0,003	0,005	0,023	0,000		0,144	0,029	0,008	0,000
05820	0,008	0,002	0,003	0,000	01489	0,009	0,002	0,002	0,000	05822	0,005	0,006	0,001	0,000	05821	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,106	0,019	0,016	0,000		0,136	0,031	0,009	0,000		0,029	0,011	0,023	0,000		0,066	0,010	0,021	0,000
05826	0,003	0,006	0,001	0,000	01668	0,004	0,007	0,000	0,000	05824	0,007	0,002	0,003	0,000	05823	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,012	0,011	0,022	0,000		0,002	0,007	0,026	0,000		0,081	0,008	0,017	0,000		0,117	0,023	0,012	0,000
01596	0,004	0,031	0,001	0,000	01667	0,003	0,007	0,000	0,000	01490	0,009	0,001	0,002	0,000	05825	0,006	0,004	0,002	0,000
	0,001	0,018	0,023	0,000		0,001	0,010	0,024	0,000		0,131	0,026	0,010	0,000		0,045	0,014	0,021	0,000
06004	0,004	0,024	0,001	0,000	06003	0,006	0,016	0,001	0,000	06002	0,007	0,008	0,003	0,000	05827	0,008	0,002	0,003	0,000
	0,017	0,001	0,023	0,000		0,037	0,014	0,021	0,000		0,059	0,012	0,018	0,000		0,095	0,017	0,013	0,000
01491	0,008	0,001	0,002	0,000	01666	0,001	0,006	0,000	0,000	01492	0,009	0,000	0,002	0,000	05829	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,127	0,025	0,008	0,000		0,004	0,012	0,019	0,000		0,120	0,027	0,001	0,000		0,027	0,014	0,019	0,000
05828	0,006	0,003	0,002	0,000	05831	0,007	0,002	0,002	0,000	05830	0,008	0,002	0,002	0,000	05833	0,001	0,005	0,001	0,000
	0,060	0,017	0,017	0,000		0,074	0,008	0,010	0,000		0,106	0,021	0,002	0,000		0,011	0,015	0,017	0,000
01665	0,004	0,006	0,000	0,000	01561	0,006	0,002	0,002	0,000	01664	0,004	0,006	0,000	0,000	01493	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,003	0,012	0,008	0,000		0,077	0,016	0,015	0,000		0,004	0,012	0,015	0,000		0,114	0,025	0,001	0,000
05832	0,006	0,004	0,002	0,000	05836	0,005	0,004	0,001	0,000	01562	0,007	0,001	0,002	0,000	05835	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,042	0,016	0,016	0,000		0,025	0,015	0,014	0,000		0,079	0,016	0,017	0,000		0,056	0,017	0,012	0,000
05834	0,008	0,002	0,002	0,000	01494	0,010	0,002	0,002	0,000	01663	0,004	0,005	0,000	0,000	01597	0,005	0,032	0,000	0,000
	0,088	0,017	0,009	0,000		0,113	0,024	0,003	0,000		0,004	0,015	0,015	0,000		0,002	0,019	0,022	0,000
06000	0,005	0,020	0,001	0,000	05839	0,006	0,004	0,001	0,000	05838	0,007	0,003	0,002	0,000	05837	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,027	0,011	0,018	0,000		0,039	0,015	0,010	0,000		0,070	0,007	0,008	0,000		0,099	0,020	0,006	0,000
01496	0,008	0,002	0,001	0,000	01495	0,009	0,001	0,002	0,000	05999	0,007	0,013	0,002	0,000	01560	0,007	0,002	0,001	0,000
	0,108	0,023	0,003	0,000		0,115	0,023	0,004	0,000		0,047	0,014	0,017	0,000		0,076	0,017	0,013	0,000
05840	0,001	0,005	0,000	0,000	01662	0,004	0,006	0,000	0,000	05843	0,005	0,004	0,000	0,000	05842	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,011	0,015	0,011	0,000		0,001	0,015	0,010	0,000		0,024	0,014	0,007	0,000		0,054	0,016	0,007	0,000
06001	0,004	0,029	0,001	0,000	01661	0,004	0,005	0,000	0,000	05841	0,008	0,002	0,002	0,000	01497	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,007	0,019	0,019	0,000		0,003	0,013	0,008	0,000		0,084	0,016	0,005	0,000		0,109	0,023	0,004	0,000
01660	0,004	0,005	0,000	0,000	05998	0,008	0,005	0,002	0,000	01598	0,004	0,034	0,000	0,000	05847	0,001	0,005	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,008	0,000		0,068	0,014	0,014	0,000		0,003	0,021	0,020	0,000		0,010	0,014	0,005	0,000
05846	0,004	0,004	0,001	0,000	05845	0,007	0,003	0,002	0,000	01659	0,003	0,006	0,000	0,000	01499	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,038	0,014	0,005	0,000		0,068	0,000	0,004	0,000		0,004	0,014	0,005	0,000		0,110	0,024	0,003	0,000
05844	0,008	0,002	0,002	0,000	01498	0,009	0,001	0,001	0,000	01658	0,004	0,005	0,000	0,000	05848	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,097	0,013	0,003	0,000		0,111	0,022	0,003	0,000		0,002	0,012	0,005	0,000		0,084	0,011	0,003	0,000
01500	0,009	0,002	0,001	0,000	05997	0,004	0,026	0,001	0,000	05996	0,006	0,017	0,001	0,000	05850	0,002	0,004	0,000	0,000
	0,111	0,024	0,002	0,000		0,017	0,017	0,015	0,000		0,037	0,010	0,014	0,000		0,024	0,013	0,004	0,000
05849	0,005	0,003	0,001	0,000	01657	0,004	0,006	0,000	0,000	05853	0,002	0,004	0,001	0,000	05854	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,053	0,005	0,003	0,000		0,002	0,010	0,003	0,000		0,038	0,012	0,004	0,000		0,007	0,011	0,004	0,000
01558	0,007	0,002	0,001	0,000	01559	0,007	0,001	0,000	0,000	05852	0,003	0,003	0,001	0,000	05995	0,007	0,009	0,001	0,000
	0,077	0,016	0,010	0,000		0,077	0,016	0,012	0,000		0,069	0,000	0,003	0,000		0,059	0,012	0,012	0,000
05851	0,003	0,002	0,001	0,000	01501	0,000	0,000	0,001	0,000	01656	0,003	0,006	0,000	0,000	05855	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,100	0,000	0,002	0,000		0,114	0,023	0,001	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,037	0,000	0,003	0,000
01502	0,003	0,000	0,001	0,000	01599	0,004	0,033	0,000	0,000	05856	0,000	0,004	0,001	0,000	01655	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,114	0,006	0,003	0,000		0,000	0,021	0,015	0,000		0,036	0,000	0,005	0,000		0,003	0,008	0,007	0,000
01503	0,009	0,000	0,001	0,000	05857	0,000	0,005	0,000	0,000	05859	0,007	0,003	0,001	0,000	05858	0,006	0,002	0,001	0,000
	0,115	0,006	0,001	0,000		0,017	0,002	0,005	0,000		0,048	0,001	0,005	0,000		0,104	0,001	0,004	0,000
01654	0,004	0,006	0,000	0,000	05860	0,003	0,004	0,001	0,000	05861	0,002	0,005	0,000	0,000	01653	0,003	0,006	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,005	0,000		0,026	0,003	0,006	0,000		0,004	0,007	0,007	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000
01504	0,009	0,002	0,001	0,000	05993	0,005	0,021	0,001	0,000	05992	0,007	0,013	0,001	0,000	05863	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,124	0,025	0,001	0,000		0,027	0,004	0,011	0,000		0,048	0,013	0,010	0,000		0,056	0,003	0,006	0,000
05864	0,001	0,005	0,000	0,000	05862	0,008	0,003	0,001	0,000	01505	0,005	0,001	0,001	0,000	05867	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,025	0,007	0,007	0,000		0,090	0,007	0,005	0,000		0,122	0,013	0,003	0,000		0,041	0,009	0,007	0,000
05868	0,004	0,005	0,000	0,000	05991	0,008	0,006	0,001	0,000	01557	0,007	0,002	0,001	0,000	01652	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,007	0,000		0,070	0,014	0,009	0,000		0,078	0,018	0,008	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000
05866	0,007	0,003	0,001	0,000	05865	0,006	0,002	0,001	0,000	05994	0,004	0,029	0,000	0,000	01507	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,075	0,001	0,006	0,000		0,110	0,017	0,004	0,000		0,007	0,019	0,011	0,000		0,128	0,029	0,003	0,000
01506	0,009	0,002	0,001	0,000	01600	0,005	0,033	0,000	0,000	01651	0,000	0,006	0,000	0,000	05871	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,125	0,025	0,004	0,000		0,003	0,019	0,013	0,000		0,003	0,004	0,009	0,000		0,025	0,004	0,008	0,000
01650	0,004	0,006	0,000	0,000	05869	0,008	0,003	0,001	0,000	01508	0,009	0,001	0,001	0,000	01649	0,001	0,006	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,009	0,000		0,095	0,014	0,005	0,000		0,131	0,027	0,002	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000
05870	0,007	0,004	0,001	0,000	01601	0,005	0,033	0,000	0,000	05989	0,006	0,017	0,001	0,000	05988	0,007	0,009	0,001	0,000
	0,058	0,011	0,007	0,000		0,003	0,019	0,010	0,000		0,038	0,009	0,008	0,000		0,061	0,013	0,007	0,000
05873	0,007	0,003	0,001	0,000	05872	0,009	0,002	0,001	0,000	01556	0,007	0,003	0,001	0,000	01647	0,001	0,006	0,000	0,000
	0,078	0,007	0,006	0,000		0,116	0,022	0,004	0,000		0,079	0,018	0,007	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000
01648	0,003	0,006	0,000	0,000	05875	0,004	0,005	0,000	0,000	01510	0,009	0,001	0,001	0,000	01509	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,008	0,000		0,011	0,002	0,007	0,000		0,135	0,030	0,003	0,000		0,134	0,027	0,003	0,000
05874	0,006	0,004	0,001	0,000	05877	0,007	0,004	0,001	0,000	05876	0,008	0,003	0,001	0,000	05878	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,042	0,007	0,007	0,000		0,061	0,011	0,006	0,000		0,100	0,018	0,004	0,000		0,026	0,003	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01646	0,001	0,006	0,000	0,000	01511	0,009	0,001	0,001	0,000	05990	0,004	0,026	0,000	0,000	05881	0,006	0,005	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,006	0,000		0,137	0,029	0,001	0,000		0,017	0,016	0,008	0,000		0,043	0,007	0,006	0,000
05880	0,007	0,004	0,001	0,000	05882	0,004	0,006	0,000	0,000	05879	0,009	0,002	0,001	0,000	01512	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,081	0,008	0,004	0,000		0,012	0,002	0,006	0,000		0,121	0,024	0,003	0,000		0,146	0,029	0,001	0,000
01645	0,003	0,006	0,000	0,000	01602	0,004	0,034	0,000	0,000	01644	0,004	0,006	0,000	0,000	01513	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,005	0,006	0,000		0,001	0,019	0,009	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000		0,141	0,031	0,002	0,000
01514	0,009	0,001	0,001	0,000	05883	0,009	0,003	0,001	0,000	05987	0,004	0,030	0,000	0,000	05986	0,005	0,021	0,001	0,000
	0,141	0,031	0,002	0,000		0,103	0,019	0,001	0,000		0,008	0,016	0,007	0,000		0,028	0,004	0,007	0,000
05885	0,005	0,005	0,001	0,000	05884	0,007	0,004	0,001	0,000	05985	0,007	0,013	0,001	0,000	01643	0,004	0,007	0,000	0,000
	0,027	0,003	0,002	0,000		0,063	0,011	0,003	0,000		0,051	0,013	0,006	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000
05888	0,006	0,005	0,001	0,000	05889	0,004	0,006	0,000	0,000	05984	0,008	0,006	0,001	0,000	05886	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,045	0,007	0,004	0,000		0,012	0,003	0,004	0,000		0,074	0,015	0,005	0,000		0,124	0,024	0,002	0,000
05887	0,008	0,004	0,001	0,000	01515	0,010	0,000	0,001	0,000	01555	0,008	0,002	0,000	0,000	01642	0,003	0,007	0,000	0,000
	0,083	0,008	0,003	0,000		0,149	0,030	0,001	0,000		0,082	0,017	0,006	0,000		0,004	0,006	0,003	0,000
01516	0,003	0,001	0,001	0,000	05890	0,009	0,003	0,001	0,000	01517	0,009	0,001	0,001	0,000	01641	0,004	0,007	0,000	0,000
	0,146	0,031	0,003	0,000		0,106	0,020	0,002	0,000		0,143	0,032	0,002	0,000		0,003	0,006	0,003	0,000
05892	0,005	0,006	0,001	0,000	05891	0,007	0,005	0,001	0,000	01603	0,004	0,035	0,001	0,000	01640	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,027	0,004	0,003	0,000		0,064	0,006	0,002	0,000		0,003	0,018	0,008	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
05896	0,004	0,007	0,001	0,000	05895	0,006	0,006	0,001	0,000	05894	0,008	0,004	0,001	0,000	05899	0,005	0,007	0,001	0,000
	0,012	0,003	0,002	0,000		0,045	0,007	0,002	0,000		0,085	0,012	0,002	0,000		0,028	0,004	0,002	0,000
01639	0,004	0,008	0,000	0,000	01518	0,009	0,000	0,001	0,000	05893	0,009	0,001	0,001	0,000	01604	0,005	0,033	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,002	0,000		0,145	0,033	0,002	0,000		0,127	0,025	0,002	0,000		0,002	0,015	0,009	0,000
01554	0,007	0,001	0,001	0,000	01638	0,004	0,009	0,000	0,000	01519	0,010	0,001	0,001	0,000	05897	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,084	0,017	0,006	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		0,145	0,030	0,002	0,000		0,107	0,019	0,002	0,000
05898	0,007	0,005	0,001	0,000	05983	0,004	0,026	0,001	0,000	05982	0,006	0,017	0,001	0,000	05900	0,006	0,002	0,001	0,000
	0,065	0,005	0,002	0,000		0,018	0,013	0,001	0,000		0,040	0,005	0,001	0,000		0,127	0,025	0,001	0,000
01520	0,010	0,000	0,001	0,000	05903	0,004	0,003	0,000	0,000	05902	0,006	0,000	0,001	0,000	05901	0,008	0,002	0,001	0,000
	0,151	0,031	0,002	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000		0,046	0,004	0,002	0,000		0,085	0,012	0,002	0,000
01553	0,007	0,002	0,000	0,000	05906	0,005	0,008	0,001	0,000	01636	0,004	0,009	0,000	0,000	01521	0,010	0,000	0,001	0,000
	0,086	0,019	0,002	0,000		0,028	0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,146	0,033	0,002	0,000
01637	0,003	0,009	0,000	0,000	05981	0,008	0,009	0,001	0,000	01522	0,010	0,001	0,001	0,000	05904	0,009	0,004	0,002	0,000
	0,004	0,005	0,001	0,000		0,065	0,012	0,002	0,000		0,144	0,030	0,002	0,000		0,106	0,019	0,002	0,000
05905	0,007	0,006	0,001	0,000	01635	0,004	0,010	0,000	0,000	01605	0,004	0,033	0,001	0,000	05910	0,004	0,010	0,001	0,000
	0,065	0,009	0,002	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,002	0,014	0,007	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000
05909	0,006	0,007	0,001	0,000	01634	0,003	0,011	0,000	0,000	05913	0,005	0,009	0,001	0,000	01633	0,004	0,011	0,000	0,000
	0,046	0,008	0,003	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,027	0,005	0,003	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000
05978	0,007	0,013	0,002	0,000	05907	0,010	0,002	0,002	0,000	01523	0,010	0,000	0,001	0,000	05908	0,008	0,005	0,002	0,000
	0,054	0,012	0,007	0,000		0,126	0,025	0,002	0,000		0,150	0,030	0,001	0,000		0,085	0,016	0,002	0,000
01524	0,010	0,000	0,002	0,000	05977	0,008	0,006	0,002	0,000	01525	0,010	0,001	0,001	0,000	05911	0,009	0,004	0,002	0,000
	0,145	0,032	0,003	0,000		0,080	0,015	0,003	0,000		0,142	0,031	0,003	0,000		0,106	0,020	0,002	0,000
05979	0,005	0,021	0,001	0,000	05912	0,007	0,007	0,001	0,000	01632	0,004	0,012	0,000	0,000	01526	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,030	0,007	0,008	0,000		0,064	0,012	0,003	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000		0,149	0,030	0,002	0,000
05914	0,010	0,003	0,002	0,000	01552	0,007	0,002	0,001	0,000	05915	0,008	0,006	0,002	0,000	05917	0,004	0,011	0,001	0,000
	0,124	0,024	0,003	0,000		0,089	0,018	0,000	0,000		0,084	0,016	0,003	0,000		0,012	0,003	0,004	0,000
05916	0,006	0,008	0,001	0,000	05980	0,004	0,029	0,001	0,000	01606	0,003	0,034	0,000	0,000	01631	0,003	0,013	0,000	0,000
	0,045	0,009	0,003	0,000		0,008	0,012	0,009	0,000		0,003	0,013	0,009	0,000		0,004	0,003	0,004	0,000
01527	0,003	0,001	0,002	0,000	01630	0,004	0,013	0,000	0,000	01629	0,004	0,014	0,000	0,000	05920	0,005	0,011	0,001	0,000
	0,142	0,030	0,002	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,027	0,005	0,004	0,000
01551	0,008	0,001	0,001	0,000	01528	0,010	0,001	0,001	0,000	05918	0,009	0,005	0,002	0,000	05919	0,007	0,008	0,002	0,000
	0,092	0,019	0,004	0,000		0,142	0,032	0,003	0,000		0,104	0,020	0,003	0,000		0,064	0,012	0,004	0,000
05924	0,004	0,013	0,001	0,000	05923	0,006	0,010	0,001	0,000	05975	0,006	0,017	0,002	0,000	05974	0,008	0,009	0,002	0,000
	0,012	0,003	0,005	0,000		0,045	0,008	0,004	0,000		0,043	0,007	0,009	0,000		0,070	0,013	0,006	0,000
05921	0,010	0,003	0,002	0,000	05922	0,008	0,006	0,002	0,000	01529	0,010	0,001	0,002	0,000	05976	0,005	0,025	0,001	0,000
	0,123	0,024	0,003	0,000		0,083	0,016	0,004	0,000		0,145	0,029	0,003	0,000		0,019	0,009	0,010	0,000
01628	0,003	0,015	0,000	0,000	01530	0,004	0,001	0,002	0,000	05926	0,007	0,009	0,002	0,000	05925	0,009	0,005	0,003	0,000
	0,004	0,004	0,006	0,000		0,140	0,028	0,002	0,000		0,063	0,012	0,005	0,000		0,103	0,020	0,004	0,000
01626	0,004	0,016	0,000	0,000	01627	0,004	0,015	0,001	0,000	05927	0,005	0,012	0,001	0,000	01550	0,008	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,003	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,027	0,004	0,005	0,000		0,093	0,021	0,001	0,000
01531	0,009	0,001	0,002	0,000	01607	0,004	0,032	0,000	0,000	05929	0,008	0,007	0,002	0,000	05928	0,010	0,004	0,002	0,000
	0,139	0,032	0,003	0,000		0,002	0,011	0,012	0,000		0,081	0,016	0,005	0,000		0,121	0,024	0,000	0,000
05931	0,004	0,014	0,001	0,000	05930	0,006	0,011	0,002	0,000	05934	0,005	0,014	0,001	0,000	01625	0,004	0,016	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,006	0,000		0,044	0,008	0,006	0,000		0,026	0,004	0,007	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000
01532	0,009	0,002	0,002	0,000	01624	0,004	0,018	0,000	0,000	01533	0,011	0,002	0,002	0,000	05932	0,009	0,006	0,003	0,000
	0,135	0,030	0,002	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,138	0,029	0,002	0,000		0,100	0,019	0,004	0,000
05933	0,007	0,010	0,002	0,000	01608	0,004	0,031	0,000	0,000	05971	0,007	0,013	0,002	0,000	05972	0,005	0,020	0,001	0,000
	0,061	0,011	0,006	0,000		0,002	0,009	0,010	0,000		0,058	0,012	0,009	0,000		0,032	0,001	0,011	0,000
05935	0,009	0,004	0,003	0,000	01534	0,009	0,002	0,002	0,000	05937	0,006	0,012	0,002	0,000	05936	0,008	0,008	0,003	0,000
	0,118	0,023	0,004	0,000		0,140	0,028	0,002	0,000		0,042	0,007	0,007	0,000		0,079	0,015	0,006	0,000
01535	0,009	0,002	0,002	0,000	05973	0,004	0,028	0,001	0,000	05938	0,004	0,017	0,000	0,000	01623	0,004	0,019	0,001	0,000
	0,133	0,029	0,002	0,000		0,009	0,007	0,012	0,000		0,011	0,002	0,008	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000
05941	0,005	0,016	0,001	0,000	01622	0,004	0,019	0,000	0,000	01621	0,004	0,021	0,000	0,000	01536	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,025	0,003	0,008	0,000		0,001	0,005	0,007	0,000		0,002	0,005	0,009	0,000		0,133	0,029	0,004	0,000
05939	0,009	0,006	0,003	0,000	05940	0,007	0,011	0,002	0,000	05970	0,008	0,005	0,002	0,000	01549	0,007	0,002	0,002	0,000
	0,097	0,018	0,005	0,000		0,059	0,010	0,007	0,000		0,087	0,017	0,005	0,000		0,097	0,021	0,000	0,000
01609	0,004	0,032	0,001	0,000	05944	0,006	0,014	0,000	0,000	05943	0,007	0,009	0,002	0,000	05942	0,009	0,004	0,002	0,000
	0,003	0,007	0,011	0,000		0,041	0,006	0,009	0,000		0,076	0,014	0,007	0,000		0,113	0,022	0,005	0,000
01619	0,004	0,022	0,000	0,000	01620	0,003	0,022	0,000	0,000	05945	0,004	0,019	0,001	0,000	01537	0,010	0,002	0,003	0,000
	0,000	0,005	0,009	0,000		0,003	0,005	0,009	0,000		0,011	0,002	0,009	0,000		0,137	0,028	0,003	0,000
01538	0,008	0,002	0,002	0,000	05968	0,006	0,016	0,002	0,000	05967	0,008	0,008	0,003	0,000	01539	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,128	0,027	0,002	0,000		0,047	0,006	0,011	0,000		0,076	0,015	0,007	0,000		0,127	0,028	0,004	0,000
05946	0,009	0,007	0,002	0,000	05948	0,005	0,018	0,000	0,000	05947	0,006	0,012	0,001	0,000	01547	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,093	0,017	0,006	0,000		0,024	0,003	0,010	0,000		0,056	0,010	0,009	0,000		0,102	0,022	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01548	0,008 0,101	0,001 0,020	0,002 0,003	0,000 0,000	01618	0,004 0,001	0,023 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	05952	0,004 0,010	0,022 0,002	0,001 0,011	0,000 0,000	05949	0,009 0,108	0,005 0,020	0,002 0,005	0,000 0,000
01610	0,004 0,000	0,031 0,006	0,000 0,014	0,000 0,000	05969	0,005 0,020	0,024 0,006	0,001 0,012	0,000 0,000	01540	0,009 0,126	0,002 0,025	0,002 0,004	0,000 0,000	05951	0,006 0,039	0,016 0,006	0,002 0,010	0,000 0,000
05950	0,007 0,072	0,010 0,013	0,003 0,008	0,000 0,000	01541	0,008 0,123	0,000 0,025	0,002 0,004	0,000 0,000	01617	0,003 0,003	0,025 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	05954	0,006 0,053	0,014 0,009	0,002 0,010	0,000 0,000
05953	0,009 0,088	0,007 0,015	0,003 0,007	0,000 0,000	01616	0,004 0,000	0,025 0,005	0,001 0,012	0,000 0,000	01615	0,005 0,001	0,026 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000	05955	0,005 0,023	0,020 0,003	0,001 0,012	0,000 0,000
01542	0,008 0,119	0,002 0,027	0,002 0,003	0,000 0,000	05957	0,007 0,068	0,011 0,013	0,003 0,009	0,000 0,000	05956	0,009 0,101	0,005 0,019	0,003 0,006	0,000 0,000	05959	0,004 0,010	0,024 0,000	0,001 0,012	0,000 0,000
01614	0,004 0,003	0,028 0,005	0,000 0,014	0,000 0,000	01543	0,009 0,116	0,001 0,023	0,002 0,005	0,000 0,000	05958	0,006 0,036	0,017 0,004	0,002 0,012	0,000 0,000	01611	0,004 0,001	0,029 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000
05965	0,006 0,034	0,019 0,002	0,002 0,012	0,000 0,000	05964	0,007 0,063	0,012 0,012	0,003 0,009	0,000 0,000	05960	0,008 0,081	0,008 0,016	0,003 0,008	0,000 0,000	05963	0,008 0,094	0,005 0,018	0,003 0,006	0,000 0,000
05961	0,006 0,050	0,015 0,006	0,002 0,011	0,000 0,000	05962	0,005 0,022	0,022 0,002	0,001 0,013	0,000 0,000	01544	0,010 0,113	0,003 0,024	0,002 0,004	0,000 0,000	01546	0,008 0,105	0,003 0,023	0,002 0,002	0,000 0,000
01613	0,004 0,001	0,027 0,004	0,001 0,013	0,000 0,000	05966	0,004 0,009	0,026 0,004	0,001 0,013	0,000 0,000	01545	0,008 0,113	0,002 0,023	0,003 0,002	0,000 0,000	01612	0,004 0,003	0,030 0,005	0,001 0,012	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P8-P9-P10**						**Parete P9-P10**							
Sisma in direzione X																			
06208	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	06101	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01821	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01822	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01820	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	06100	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01825	0,002 0,000	0,007 0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	00017	0,002 0,039	0,001 0,016	0,002 0,008	0,000 0,000
06102	0,000 0,007	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00090	0,005 0,000	0,002 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	00089	0,001 0,003	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	06103	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00020	0,000 0,006	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	06207	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01816	0,002 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01824	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
06105	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	06106	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01819	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	06104	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01817	0,001 0,004	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01818	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01823	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
06208	0,001 0,005	0,005 0,014	0,001 0,007	0,000 0,000	06101	0,000 0,003	0,005 0,011	0,002 0,009	0,000 0,000	01821	0,000 0,005	0,002 0,019	0,002 0,012	0,000 0,000	01822	0,000 0,002	0,005 0,011	0,001 0,013	0,000 0,000
01820	0,000 0,008	0,003 0,010	0,003 0,004	0,000 0,000	06100	0,001 0,004	0,002 0,004	0,003 0,009	0,000 0,000	01825	0,082 0,008	0,083 0,031	0,056 0,127	0,000 0,000	00017	0,137 0,845	0,016 0,308	0,012 0,135	0,000 0,000
06102	0,039 0,148	0,046 0,037	0,013 0,031	0,000 0,000	00090	0,257 0,012	0,131 0,103	0,089 0,034	0,000 0,000	00089	0,047 0,029	0,004 0,007	0,001 0,017	0,000 0,000	06103	0,023 0,029	0,013 0,008	0,017 0,011	0,000 0,000
00020	0,011 0,091	0,002 0,028	0,001 0,002	0,000 0,000	06207	0,001 0,004	0,001 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000	01816	0,004 0,067	0,004 0,019	0,009 0,012	0,000 0,000	01824	0,006 0,002	0,007 0,005	0,009 0,002	0,000 0,000
06105	0,001 0,006	0,008 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	06106	0,002 0,004	0,006 0,007	0,003 0,015	0,000 0,000	01819	0,000 0,005	0,001 0,001	0,003 0,009	0,000 0,000	06104	0,002 0,015	0,017 0,006	0,012 0,023	0,000 0,000
01817	0,000 0,047	0,001 0,009	0,011 0,019	0,000 0,000	01818	0,005 0,024	0,004 0,005	0,003 0,012	0,000 0,000	01823	0,000 0,000	0,010 0,009	0,000 0,018	0,000 0,000					
Sisma in direzione Z																			
06208	0,001 0,004	0,003 0,008	0,001 0,004	0,000 0,000	06101	0,000 0,002	0,002 0,006	0,001 0,005	0,000 0,000	01821	0,000 0,002	0,001 0,010	0,001 0,007	0,000 0,000	01822	0,000 0,001	0,003 0,006	0,001 0,007	0,000 0,000
01820	0,001 0,005	0,001 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	06100	0,002 0,003	0,001 0,002	0,002 0,005	0,000 0,000	01825	0,020 0,001	0,017 0,008	0,015 0,015	0,000 0,000	00017	0,039 0,145	0,030 0,077	0,018 0,022	0,000 0,000
06102	0,007 0,025	0,018 0,014	0,005 0,009	0,000 0,000	00090	0,068 0,005	0,039 0,026	0,027 0,004	0,000 0,000	00089	0,012 0,008	0,004 0,006	0,001 0,006	0,000 0,000	06103	0,006 0,010	0,004 0,002	0,006 0,007	0,000 0,000
00020	0,001 0,029	0,002 0,009	0,001 0,002	0,000 0,000	06207	0,002 0,003	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01816	0,001 0,020	0,000 0,005	0,003 0,007	0,000 0,000	01824	0,002 0,001	0,005 0,000	0,002 0,007	0,000 0,000
06105	0,000 0,000	0,006 0,000	0,002 0,006	0,000 0,000	06106	0,001 0,004	0,003 0,003	0,002 0,008	0,000 0,000	01819	0,002 0,003	0,001 0,001	0,002 0,005	0,000 0,000	06104	0,002 0,008	0,006 0,002	0,005 0,010	0,000 0,000
01817	0,001 0,017	0,000 0,003	0,004 0,010	0,000 0,000	01818	0,004 0,011	0,002 0,002	0,002 0,007	0,000 0,000	01823	0,000 0,001	0,006 0,004	0,001 0,009	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**							
Sisma in direzione X																			
00876	0,001 0,008	0,001 0,014	0,003 0,003	0,000 0,000	06108	0,002 0,005	0,015 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00877	0,002 0,008	0,001 0,009	0,002 0,001	0,000 0,000	06111	0,001 0,007	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
06110	0,000 0,004	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	01826	0,001 0,011	0,000 0,003	0,001 0,006	0,000 0,000	00002	0,002 0,010	0,022 0,013	0,003 0,001	0,000 0,000	06155	0,000 0,000	0,005 0,004	0,003 0,000	0,000 0,000
00878	0,003 0,000	0,005 0,010	0,002 0,001	0,000 0,000	06156	0,001 0,002	0,004 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	01845	0,001 0,004	0,020 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00880	0,000 0,003	0,003 0,005	0,002 0,002	0,000 0,000
06154	0,000 0,000	0,002 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	06153	0,000 0,007	0,000 0,003	0,004 0,005	0,000 0,000	06109	0,002 0,013	0,001 0,003	0,001 0,007	0,000 0,000	01436	0,001 0,008	0,003 0,013	0,002 0,004	0,000 0,000
01437	0,001 0,003	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00007	0,006 0,047	0,001 0,015	0,003 0,002	0,000 0,000	00008	0,001 0,011	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	06116	0,003 0,005	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
06117	0,002 0,004	0,001 0,003	0,001 0,004	0,000 0,000	06113	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01441	0,003 0,001	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01438	0,001 0,003	0,000 0,010	0,001 0,000	0,000 0,000
06112	0,002 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01440	0,001 0,004	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00879	0,004 0,001	0,003 0,011	0,002 0,001	0,000 0,000	01863	0,001 0,023	0,002 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000
01862	0,004 0,010	0,003 0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	06114	0,001 0,008	0,001 0,004	0,001 0,006	0,000 0,000	00004	0,001 0,011	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	06107	0,000 0,004	0,001 0,002	0,003 0,004	0,000 0,000
01844	0,001 0,012	0,000 0,003	0,003 0,006	0,000 0,000	01439	0,001 0,003	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01827	0,002 0,012	0,000 0,004	0,001 0,006	0,000 0,000	01828	0,001 0,005	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
06115	0,002 0,009	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01861	0,005 0,003	0,004 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00881	0,001 0,001	0,002 0,010	0,002 0,002	0,000 0,000	06119	0,003 0,010	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
06120	0,003 0,006	0,001 0,004	0,001 0,003	0,000 0,000	06118	0,001 0,016	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	06121	0,002 0,002	0,003 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	06124	0,003 0,003	0,002 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01859	0,003 0,002	0,004 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	01860	0,003 0,001	0,004 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01829	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01843	0,002 0,014	0,001 0,004	0,003 0,007	0,000 0,000
01830	0,001 0,021	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01831	0,001 0,025	0,000 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	06122	0,002 0,017	0,001 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	06151	0,001 0,002	0,003 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
06150	0,001 0,001	0,001 0,002	0,004 0,004	0,000 0,000	06123	0,003 0,010	0,001 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01858	0,005 0,001	0,005 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	01846	0,000 0,004	0,014 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
06128	0,002 0,001	0,003 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	06127	0,003 0,007	0,001 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01857	0,002 0,001	0,004 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01833	0,001 0,028	0,001 0,007	0,001 0,001	0,000 0,000
06125	0,001 0,008	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01832	0,000 0,029	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	06152	0,001 0,001	0,006 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	01856	0,002 0,004	0,004 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
06126	0,003 0,015	0,001 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	06131	0,003 0,001	0,002 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01855	0,004 0,005	0,004 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01842	0,002 0,006	0,000 0,002	0,003 0,007	0,000 0,000
06129	0,002 0,020	0,001 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	06130	0,003 0,011	0,001 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01834	0,001 0,031	0,001 0,007	0,001 0,001	0,000 0,000	01835	0,001 0,032	0,001 0,007	0,002 0,002	0,000 0,000
06132	0,000 0,026	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	06146	0,001 0,005	0,001 0,004	0,004 0,005	0,000 0,000	06148	0,002 0,002	0,004 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	06149	0,002 0,004	0,006 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
06133	0,003 0,015	0,000 0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	06134	0,003 0,006	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	06135	0,003 0,004	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01854	0,003 0,001	0,002 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01836	0,001 0,031	0,000 0,007	0,002 0,004	0,000 0,000	01853	0,002 0,005	0,003 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01847	0,000 0,007	0,009 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	06136	0,003 0,020	0,000 0,003	0,003 0,003	0,000 0,000
06147	0,002 0,009	0,002 0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	06137	0,003 0,010	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	06138	0,002 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01852	0,003 0,006	0,002 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
06139	0,000 0,024	0,000 0,004	0,003 0,004	0,000 0,000	06140	0,003 0,009	0,001 0,004	0,003 0,002	0,000 0,000	01837	0,001 0,030	0,001 0,007	0,002 0,004	0,000 0,000	06142	0,002 0,005	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01838	0,002 0,029	0,001 0,006	0,002 0,005	0,000 0,000	01851	0,003 0,012	0,002 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	06141	0,003 0,005	0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01841	0,002 0,020	0,001 0,004	0,003 0,006	0,000 0,000
01848	0,002 0,009	0,008 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01840	0,000 0,023	0,000 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000	01850	0,001 0,010	0,003 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	06143	0,003 0,007	0,001 0,004	0,003 0,004	0,000 0,000
01839	0,000 0,027	0,000 0,005	0,002 0,006	0,000 0,000	06145	0,003 0,001	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	06144	0,002 0,008	0,002 0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	01849	0,002 0,005	0,005 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
00876	0,002 0,041	0,015 0,272	0,001 0,061	0,000 0,000	06108	0,005 0,062	0,045 0,040	0,022 0,005	0,000 0,000	00877	0,003 0,006	0,008 0,082	0,001 0,006	0,000 0,000	06111	0,004 0,082	0,005 0,008	0,003 0,032	0,000 0,000
06110	0,005 0,012	0,015 0,024	0,002 0,015	0,000 0,000	01826	0,000 0,154	0,003 0,046	0,005 0,057	0,000 0,000	00002	0,006 0,024	0,054 0,006	0,023 0,038	0,000 0,000	06155	0,007 0,019	0,015 0,021	0,017 0,005	0,000 0,000
00878	0,005 0,012	0,013 0,023	0,001 0,024	0,000 0,000	06156	0,006 0,028	0,033 0,020	0,021 0,007	0,000 0,000	01845	0,009 0,039	0,053 0,002	0,024 0,011	0,000 0,000	00880	0,002 0,008	0,008 0,014	0,007 0,019	0,000 0,000
06154	0,004 0,000	0,004 0,009	0,001 0,017	0,000 0,000	06153	0,003 0,010	0,001 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000	06109	0,002 0,016	0,019 0,086	0,003 0,011	0,000 0,000	01436	0,014 0,039	0,006 0,592	0,007 0,147	0,000 0,000
01437	0,010 0,045	0,005 0,300	0,003 0,000	0,000 0,000	00007	0,016 0,100	0,029 0,010	0,016 0,100	0,000 0,000	00008	0,011 0,077	0,018 0,028	0,003 0,009	0,000 0,000	06116	0,005 0,004	0,005 0,016	0,003 0,009	0,000 0,000
06117	0,001 0,008	0,010 0,014	0,003 0,034	0,000 0,000	06113	0,004 0,039	0,005 0,066	0,002 0,014	0,000 0,000	01441	0,035 0,006	0,012 0,126	0,008 0,006	0,000 0,000	01438	0,005 0,038	0,000 0,209	0,001 0,022	0,000 0,000
06112	0,006 0,005	0,005 0,055	0,002 0,009	0,000 0,000	01440	0,001 0,009	0,007 0,147	0,002 0,039	0,000 0,000	00879	0,005 0,005	0,006 0,010	0,006 0,031	0,000 0,000	01863	0,008 0,269	0,024 0,046	0,010 0,025	0,000 0,000
01862	0,005 0,095	0,020 0,013	0,007 0,021	0,000 0,000	06114	0,001 0,011	0,015 0,020	0,004 0,038	0,000 0,000	00004	0,005 0,025	0,001 0,008	0,007 0,015	0,000 0,000	06107	0,004 0,018	0,001 0,004	0,003 0,025	0,000 0,000
01844	0,009 0,027	0,001 0,009	0,005 0,005	0,000 0,000	01439	0,003 0,021	0,005 0,184	0,002 0,036	0,000 0,000	01827	0,008 0,179	0,000 0,052	0,005 0,059	0,000 0,000	01828	0,013 0,201	0,004 0,039	0,006 0,049	0,000 0,000
06115	0,001 0,078	0,005 0,025	0,006 0,025	0,000 0,000	01861	0,017 0,007	0,017 0,005	0,004 0,016	0,000 0,000	00881	0,002 0,011	0,002 0,019	0,006 0,025	0,000 0,000	06119	0,001 0,069	0,003 0,033	0,008 0,008	0,000 0,000
06120	0,001 0,019	0,004 0,018	0,004 0,015	0,000 0,000	06118	0,005 0,161	0,001 0,040	0,010 0,026	0,000 0,000	06121	0,004 0,007	0,007 0,004	0,005 0,017	0,000 0,000	06124	0,003 0,009	0,003 0,013	0,005 0,011	0,000 0,000
01859	0,007 0,042	0,018 0,016	0,000 0,001	0,000 0,000	01860	0,009 0,025	0,013 0,002	0,008 0,013	0,000 0,000	01829	0,005 0,227	0,003 0,046	0,007 0,028	0,000 0,000	01843	0,004 0,020	0,002 0,007	0,005 0,008	0,000 0,000
01830	0,007 0,210	0,004 0,053	0,008 0,002	0,000 0,000	01831	0,002 0,215	0,005 0,047	0,008 0,011	0,000 0,000	06122	0,008 0,129	0,002 0,042	0,013 0,009	0,000 0,000	06151	0,006 0,022	0,013 0,007	0,018 0,007	0,000 0,000
06150	0,002 0,016	0,006 0,002	0,016 0,012	0,000 0,000	06123	0,007 0,058	0,002 0,007	0,009 0,005	0,000 0,000	01858	0,004 0,052	0,017 0,010	0,011 0,002	0,000 0,000	01846	0,010 0,006	0,044 0,023	0,010 0,011	0,000 0,000
06128	0,005 0,020	0,006 0,005	0,006 0,004	0,000 0,000	06127	0,006 0,037	0,004 0,022	0,009 0,004	0,000 0,000	01857	0,008 0,060	0,010 0,007	0,010 0,006	0,000 0,000	01833	0,018 0,201	0,004 0,045	0,011 0,009	0,000 0,000
06125	0,004 0,174	0,003 0,043	0,016 0,004	0,000 0,000	01832	0,009 0,230	0,004 0,047	0,012 0,005	0,000 0,000	06152	0,005 0,021	0,026 0,010	0,019 0,006	0,000 0,000	01856	0,007 0,051	0,010 0,010	0,012 0,004	0,000 0,000
06126	0,007 0,096	0,003 0,027	0,013 0,003	0,000 0,000	06131	0,007 0,012	0,010 0,013	0,009 0,002	0,000 0,000	01855	0,009 0,044	0,015 0,011	0,012 0,005	0,000 0,000	01842	0,006 0,010	0,001 0,007	0,011 0,015	0,000 0,000
06129	0,006 0,128	0,005 0,035	0,017 0,005	0,000 0,000	06130	0,006 0,066	0,007 0,016	0,014 0,003	0,000 0,000	01834	0,001 0,186	0,003 0,044	0,011 0,016	0,000 0,000	01835	0,011 0,180	0,003 0,036	0,015 0,023	0,000 0,000
06132	0,001 0,145	0,006 0,033	0,020 0,003	0,000 0,000	06146	0,002 0,030	0,004 0,011	0,019 0,024	0,000 0,000	06148	0,006 0,026	0,019 0,009	0,019 0,003	0,000 0,000	06149	0,002 0,014	0,030 0,012	0,018 0,004	0,000 0,000
06133	0,006 0,087	0,007 0,013	0,018 0,003	0,000 0,000	06134	0,005 0,039	0,011 0,018	0,014 0,002	0,000 0,000	06135	0,005 0,012	0,016 0,008	0,011 0,000	0,000 0,000	01854	0,004 0,043	0,018 0,012	0,012 0,002	0,000 0,000
01836	0,000 0,153	0,003 0,030	0,013 0,032	0,000 0,000	01853	0,003 0,030	0,020 0,012	0,014 0,005	0,000 0,000	01847	0,002 0,009	0,039 0,022	0,020 0,008	0,000 0,000	06136	0,003 0,098	0,007 0,024	0,020 0,009	0,000 0,000
06147	0,006 0,032	0,010 0,007	0,019 0,010	0,000 0,000	06137	0,005 0,056	0,011 0,011	0,018 0,000	0,000 0,000	06138	0,005 0,016	0,018 0,013	0,014 0,003	0,000 0,000	01852	0,006 0,019	0,025 0,014	0,014 0,005	0,000 0,000
06139	0,001 0,090	0,006 0,020	0,021 0,023	0,000 0,000	06140	0,007 0,062	0,010 0,008	0,020 0,007	0,000 0,000	01837	0,000 0,122	0,003 0,032	0,013 0,034	0,000 0,000	06142	0,002 0,004	0,024 0,010	0,015 0,002	0,000 0,000
01838	0,010 0,101	0,002 0,021	0,016 0,034	0,000 0,000	01851	0,000 0,014	0,029 0,021	0,014 0,002	0,000 0,000	06141	0,004 0,033	0,016 0,014	0,018 0,003	0,000 0,000	01841	0,008 0,016	0,000 0,003	0,014 0,037	0,000 0,000
01848	0,000 0,007	0,038 0,028	0,016 0,004	0,000 0,000	01840	0,006 0,047	0,000 0,013	0,013 0,041	0,000 0,000	01850	0,001 0,007	0,029 0,017	0,016 0,006	0,000 0,000	06143	0,007 0,055	0,007 0,010	0,021 0,015	0,000 0,000
01839	0,008	0,002	0,014	0,000	06145	0,004	0,023	0,018	0,000	06144	0,007	0,014	0,019	0,000	01849	0,006	0,033	0,016	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,080	0,012	0,038	0,000		0,019	0,011	0,003	0,000		0,038	0,003	0,004	0,000		0,009	0,021	0,006	0,000
Sisma in direzione Z																			
00876	0,002 0,024	0,029 0,069	0,012 0,002	0,000 0,000	06108	0,003 0,004	0,054 0,006	0,018 0,008	0,000 0,000	00877	0,001 0,005	0,016 0,041	0,008 0,005	0,000 0,000	06111	0,004 0,035	0,003 0,002	0,004 0,021	0,000 0,000
06110	0,007 0,018	0,002 0,001	0,002 0,016	0,000 0,000	01826	0,006 0,057	0,003 0,016	0,002 0,010	0,000 0,000	00002	0,013 0,044	0,073 0,007	0,019 0,005	0,000 0,000	06155	0,001 0,001	0,018 0,004	0,016 0,007	0,000 0,000
00878	0,000 0,015	0,018 0,047	0,008 0,001	0,000 0,000	06156	0,003 0,006	0,038 0,002	0,017 0,011	0,000 0,000	01845	0,007 0,040	0,068 0,005	0,016 0,002	0,000 0,000	00880	0,001 0,019	0,012 0,036	0,009 0,000	0,000 0,000
06154	0,001 0,008	0,009 0,001	0,016 0,000	0,000 0,000	06153	0,001 0,031	0,002 0,009	0,016 0,020	0,000 0,000	06109	0,008 0,015	0,003 0,008	0,006 0,002	0,000 0,000	01436	0,006 0,016	0,003 0,103	0,007 0,019	0,000 0,000
01437	0,006 0,012	0,001 0,064	0,004 0,002	0,000 0,000	00007	0,013 0,131	0,006 0,014	0,009 0,015	0,000 0,000	00008	0,006 0,016	0,010 0,001	0,002 0,010	0,000 0,000	06116	0,011 0,004	0,002 0,011	0,008 0,006	0,000 0,000
06117	0,010 0,009	0,002 0,007	0,011 0,016	0,000 0,000	06113	0,007 0,004	0,001 0,012	0,006 0,009	0,000 0,000	01441	0,007 0,007	0,016 0,063	0,002 0,004	0,000 0,000	01438	0,001 0,021	0,000 0,062	0,003 0,003	0,000 0,000
06112	0,003 0,004	0,001 0,014	0,006 0,004	0,000 0,000	01440	0,002 0,016	0,006 0,065	0,002 0,007	0,000 0,000	00879	0,001 0,007	0,012 0,052	0,011 0,006	0,000 0,000	01863	0,009 0,089	0,008 0,009	0,008 0,008	0,000 0,000
01862	0,014 0,037	0,012 0,002	0,008 0,007	0,000 0,000	06114	0,008 0,016	0,002 0,003	0,006 0,019	0,000 0,000	00004	0,001 0,046	0,002 0,006	0,007 0,004	0,000 0,000	06107	0,000 0,022	0,001 0,001	0,014 0,013	0,000 0,000
01844	0,003 0,052	0,000 0,014	0,012 0,011	0,000 0,000	01439	0,000 0,016	0,005 0,072	0,004 0,005	0,000 0,000	01827	0,010 0,072	0,001 0,021	0,002 0,036	0,000 0,000	01828	0,011 0,094	0,002 0,016	0,004 0,032	0,000 0,000
06115	0,005 0,046	0,001 0,013	0,006 0,013	0,000 0,000	01861	0,006 0,010	0,015 0,001	0,008 0,007	0,000 0,000	00881	0,003 0,003	0,006 0,046	0,011 0,004	0,000 0,000	06119	0,014 0,049	0,002 0,020	0,009 0,005	0,000 0,000
06120	0,013 0,021	0,001 0,013	0,010 0,010	0,000 0,000	06118	0,001 0,090	0,001 0,023	0,007 0,017	0,000 0,000	06121	0,005 0,003	0,003 0,002	0,009 0,009	0,000 0,000	06124	0,012 0,004	0,002 0,003	0,012 0,008	0,000 0,000
01859	0,012 0,006	0,013 0,003	0,009 0,001	0,000 0,000	01860	0,012 0,012	0,009 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	01829	0,002 0,113	0,001 0,023	0,005 0,024	0,000 0,000	01843	0,007 0,062	0,001 0,016	0,011 0,013	0,000 0,000
01830	0,004 0,122	0,001 0,032	0,006 0,023	0,000 0,000	01831	0,003 0,141	0,003 0,028	0,007 0,018	0,000 0,000	06122	0,011 0,086	0,001 0,024	0,010 0,006	0,000 0,000	06151	0,003 0,017	0,013 0,007	0,015 0,004	0,000 0,000
06150	0,003 0,042	0,006 0,010	0,017 0,006	0,000 0,000	06123	0,014 0,044	0,001 0,018	0,010 0,005	0,000 0,000	01858	0,004 0,010	0,014 0,004	0,007 0,002	0,000 0,000	01846	0,003 0,012	0,048 0,003	0,011 0,005	0,000 0,000
06128	0,012 0,014	0,002 0,000	0,009 0,004	0,000 0,000	06127	0,014 0,021	0,001 0,013	0,010 0,005	0,000 0,000	01857	0,013 0,041	0,008 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	01833	0,006 0,154	0,002 0,036	0,008 0,005	0,000 0,000
06125	0,008 0,125	0,001 0,029	0,010 0,006	0,000 0,000	01832	0,004 0,159	0,003 0,032	0,007 0,009	0,000 0,000	06152	0,002 0,004	0,025 0,002	0,014 0,011	0,000 0,000	01856	0,009 0,040	0,011 0,004	0,007 0,001	0,000 0,000
06126	0,015 0,072	0,001 0,015	0,011 0,003	0,000 0,000	06131	0,012 0,006	0,002 0,007	0,011 0,004	0,000 0,000	01855	0,013 0,017	0,009 0,004	0,005 0,002	0,000 0,000	01842	0,010 0,083	0,001 0,014	0,012 0,030	0,000 0,000
06129	0,012 0,105	0,001 0,002	0,013 0,002	0,000 0,000	06130	0,014 0,053	0,002 0,019	0,011 0,003	0,000 0,000	01834	0,008 0,163	0,003 0,036	0,009 0,006	0,000 0,000	01835	0,006 0,170	0,003 0,034	0,009 0,004	0,000 0,000
06132	0,009 0,135	0,001 0,001	0,013 0,003	0,000 0,000	06146	0,007 0,082	0,002 0,018	0,016 0,018	0,000 0,000	06148	0,005 0,017	0,016 0,008	0,013 0,006	0,000 0,000	06149	0,009 0,007	0,025 0,005	0,009 0,006	0,000 0,000
06133	0,015 0,052	0,000 0,023	0,012 0,003	0,000 0,000	06134	0,013 0,030	0,000 0,012	0,010 0,002	0,000 0,000	06135	0,010 0,019	0,004 0,003	0,008 0,002	0,000 0,000	01854	0,011 0,048	0,005 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
01836	0,017 0,159	0,002 0,007	0,010 0,011	0,000 0,000	01853	0,008 0,043	0,007 0,007	0,004 0,001	0,000 0,000	01847	0,000 0,008	0,034 0,005	0,009 0,005	0,000 0,000	06136	0,011 0,012	0,001 0,027	0,015 0,005	0,000 0,000
06147	0,008 0,045	0,009 0,014	0,015 0,005	0,000 0,000	06137	0,013 0,051	0,005 0,017	0,012 0,002	0,000 0,000	06138	0,012 0,005	0,004 0,006	0,009 0,001	0,000 0,000	01852	0,011 0,017	0,012 0,009	0,003 0,002	0,000 0,000
06139	0,009 0,120	0,000 0,014	0,015 0,012	0,000 0,000	06140	0,013 0,069	0,005 0,020	0,014 0,004	0,000 0,000	01837	0,008 0,152	0,003 0,037	0,010 0,013	0,000 0,000	06142	0,010 0,017	0,012 0,004	0,007 0,002	0,000 0,000
01838	0,007 0,148	0,003 0,030	0,011 0,016	0,000 0,000	01851	0,011 0,043	0,014 0,006	0,003 0,001	0,000 0,000	06141	0,012 0,026	0,009 0,010	0,011 0,002	0,000 0,000	01841	0,007 0,096	0,003 0,020	0,012 0,027	0,000 0,000
01848	0,002 0,021	0,030 0,007	0,005 0,002	0,000 0,000	01840	0,006 0,113	0,002 0,030	0,011 0,027	0,000 0,000	01850	0,006 0,035	0,016 0,008	0,004 0,001	0,000 0,000	06143	0,009 0,081	0,004 0,021	0,016 0,009	0,000 0,000
01839	0,010 0,133	0,002 0,026	0,011 0,023	0,000 0,000	06145	0,010 0,004	0,016 0,005	0,009 0,005	0,000 0,000	06144	0,011 0,040	0,010 0,014	0,013 0,002	0,000 0,000	01849	0,008 0,012	0,024 0,008	0,004 0,001	0,000 0,000
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**							**Parete P4-P6**							
Sisma in direzione X																			
06042	0,003 0,003	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00002	0,005 0,009	0,001 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	00876	0,005 0,004	0,002 0,008	0,001 0,003	0,000 0,000	01156	0,004 0,004	0,001 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
00003	0,004 0,008	0,001 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	06041	0,004 0,003	0,004 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	06050	0,004 0,001	0,005 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01157	0,003 0,010	0,006 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000
06047	0,003 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01727	0,001 0,002	0,001 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	01158	0,004 0,007	0,004 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01725	0,006 0,001	0,001 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000
01160	0,000 0,000	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01159	0,002 0,001	0,004 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	06048	0,001 0,000	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01161	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
06040	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,008	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01724	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01722	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06043	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,009	0,001 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	06049	0,002 0,001	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01726	0,005 0,007	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	06045	0,001 0,000	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00880	0,002 0,000	0,002 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	06044	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00879	0,003 0,001	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00877	0,003 0,008	0,006 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	06046	0,003 0,001	0,005 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00878	0,003 0,007	0,005 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000
01723	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
06042	0,007 0,003	0,003 0,046	0,007 0,014	0,000 0,000	00002	0,008 0,128	0,004 0,026	0,004 0,057	0,000 0,000	00876	0,008 0,101	0,010 0,261	0,008 0,043	0,000 0,000	01156	0,003 0,088	0,015 0,240	0,010 0,030	0,000 0,000
00003	0,007 0,119	0,003 0,023	0,013 0,056	0,000 0,000	06041	0,006 0,005	0,009 0,062	0,005 0,018	0,000 0,000	06050	0,002 0,022	0,006 0,021	0,010 0,016	0,000 0,000	01157	0,004 0,038	0,011 0,160	0,006 0,014	0,000 0,000
06047	0,003 0,011	0,007 0,009	0,007 0,041	0,000 0,000	01727	0,013 0,156	0,004 0,085	0,001 0,023	0,000 0,000	01158	0,004 0,027	0,004 0,094	0,009 0,033	0,000 0,000	01725	0,007 0,123	0,007 0,075	0,009 0,035	0,000 0,000
01160	0,002	0,004	0,014	0,000	01159	0,004	0,011	0,007	0,000	06048	0,000	0,003	0,023	0,000	01161	0,003	0,003	0,014	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,023	0,022	0,000		0,015	0,041	0,031	0,000		0,000	0,011	0,011	0,000		0,002	0,004	0,022	0,000
06040	0,000	0,002	0,018	0,000	00005	0,002	0,000	0,012	0,000	01724	0,003	0,001	0,019	0,000	01722	0,003	0,001	0,019	0,000
	0,004	0,002	0,020	0,000		0,027	0,010	0,004	0,000		0,004	0,002	0,012	0,000		0,006	0,002	0,012	0,000
06043	0,004	0,003	0,020	0,000	00004	0,002	0,003	0,011	0,000	06049	0,002	0,002	0,015	0,000	01726	0,003	0,004	0,012	0,000
	0,005	0,001	0,019	0,000		0,027	0,010	0,004	0,000		0,005	0,027	0,007	0,000		0,009	0,012	0,024	0,000
00881	0,001	0,006	0,017	0,000	06045	0,001	0,001	0,018	0,000	00880	0,003	0,007	0,010	0,000	06044	0,000	0,000	0,024	0,000
	0,000	0,002	0,017	0,000		0,000	0,019	0,009	0,000		0,003	0,015	0,028	0,000		0,001	0,007	0,013	0,000
00879	0,003	0,008	0,009	0,000	00877	0,003	0,006	0,008	0,000	06046	0,000	0,002	0,011	0,000	00878	0,005	0,010	0,009	0,000
	0,013	0,043	0,024	0,000		0,052	0,134	0,015	0,000		0,006	0,034	0,012	0,000		0,025	0,077	0,031	0,000
01723	0,001	0,000	0,017	0,000															
	0,001	0,000	0,003	0,000															
Sisma in direzione Z																			
06042	0,013	0,012	0,003	0,000	00002	0,007	0,004	0,005	0,000	00876	0,009	0,023	0,001	0,000	01156	0,004	0,025	0,001	0,000
	0,022	0,008	0,011	0,000		0,035	0,034	0,009	0,000		0,008	0,032	0,012	0,000		0,009	0,036	0,010	0,000
00003	0,005	0,004	0,004	0,000	06041	0,011	0,014	0,001	0,000	06050	0,013	0,018	0,004	0,000	01157	0,001	0,020	0,002	0,000
	0,045	0,055	0,009	0,000		0,018	0,012	0,014	0,000		0,010	0,005	0,004	0,000		0,007	0,018	0,002	0,000
06047	0,015	0,018	0,001	0,000	01727	0,019	0,004	0,000	0,000	01158	0,005	0,013	0,000	0,000	01725	0,018	0,002	0,001	0,000
	0,011	0,001	0,001	0,000		0,006	0,016	0,003	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,008	0,023	0,004	0,000
01160	0,002	0,006	0,002	0,000	01159	0,002	0,012	0,001	0,000	06048	0,000	0,005	0,003	0,000	01161	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000
06040	0,001	0,004	0,001	0,000	00005	0,001	0,002	0,003	0,000	01724	0,001	0,000	0,000	0,000	01722	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,033	0,013	0,004	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000
06043	0,001	0,003	0,001	0,000	00004	0,001	0,003	0,003	0,000	06049	0,005	0,013	0,004	0,000	01726	0,019	0,005	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,002	0,000		0,036	0,014	0,004	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000
00881	0,003	0,004	0,002	0,000	06045	0,002	0,009	0,004	0,000	00880	0,000	0,007	0,002	0,000	06044	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000
00879	0,000	0,012	0,003	0,000	00877	0,006	0,021	0,001	0,000	06046	0,009	0,017	0,004	0,000	00878	0,003	0,018	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,007	0,014	0,003	0,000		0,005	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
01723	0,001	0,001	0,000	0,000															
	0,003	0,002	0,000	0,000															
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P6-P8**							
Sisma in direzione X																			
01716	0,001	0,002	0,001	0,000	06158	0,002	0,000	0,001	0,000	01717	0,001	0,000	0,000	0,000	06161	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,010	0,032	0,003	0,000		0,010	0,001	0,006	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000		0,007	0,003	0,005	0,000
06160	0,000	0,001	0,003	0,000	01864	0,001	0,000	0,003	0,000	00009	0,006	0,001	0,002	0,000	06205	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,045	0,012	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
01718	0,001	0,000	0,000	0,000	06206	0,001	0,000	0,001	0,000	01883	0,001	0,000	0,002	0,000	01720	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,015	0,002	0,000		0,007	0,002	0,007	0,000		0,029	0,008	0,003	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000
01719	0,001	0,001	0,001	0,000	06204	0,002	0,000	0,000	0,000	06203	0,001	0,001	0,001	0,000	06159	0,002	0,015	0,003	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000
01156	0,001	0,001	0,003	0,000	01157	0,002	0,002	0,001	0,000	00003	0,002	0,021	0,003	0,000	00005	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,016	0,003	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,009	0,013	0,001	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000
06166	0,000	0,003	0,003	0,000	06167	0,001	0,006	0,003	0,000	06163	0,000	0,002	0,003	0,000	01161	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000
01158	0,003	0,005	0,001	0,000	06162	0,000	0,002	0,003	0,000	01160	0,000	0,002	0,002	0,000	00011	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,011	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,004	0,012	0,002	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
06157	0,000	0,000	0,001	0,000	01882	0,001	0,000	0,001	0,000	01901	0,001	0,019	0,002	0,000	01900	0,001	0,014	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,013	0,004	0,006	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
06164	0,001	0,007	0,003	0,000	01721	0,003	0,003	0,001	0,000	01159	0,004	0,003	0,002	0,000	01865	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000
01866	0,003	0,000	0,003	0,000	06165	0,001	0,001	0,004	0,000	01899	0,000	0,002	0,001	0,000	06169	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,018	0,002	0,007	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,007	0,004	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
06170	0,002	0,004	0,002	0,000	06168	0,001	0,001	0,003	0,000	06171	0,002	0,006	0,001	0,000	06174	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,005	0,004	0,005	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01897	0,001	0,000	0,002	0,000	01881	0,002	0,000	0,001	0,000	01898	0,002	0,007	0,001	0,000	01867	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,005	0,000	0,001	0,000		0,015	0,004	0,006	0,000		0,009	0,003	0,001	0,000		0,020	0,004	0,006	0,000
01868	0,000	0,000	0,002	0,000	01896	0,001	0,003	0,002	0,000	06201	0,002	0,000	0,000	0,000	06200	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,006	0,007	0,000		0,010	0,004	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000
06173	0,002	0,002	0,002	0,000	06172	0,003	0,001	0,003	0,000	01869	0,000	0,000	0,002	0,000	01884	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,002	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,027	0,005	0,006	0,000		0,012	0,004	0,002	0,000
06176	0,003	0,001	0,003	0,000	06175	0,000	0,000	0,003	0,000	06178	0,002	0,002	0,001	0,000	06177	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,009	0,004	0,002	0,000		0,016	0,004	0,004	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
01870	0,001	0,001	0,002	0,000	01894	0,003	0,002	0,002	0,000	01895	0,003	0,002	0,002	0,000	06202	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,030	0,006	0,005	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,004	0,003	0,005	0,000
01871	0,001	0,001	0,002	0,000	06179	0,003	0,000	0,003	0,000	01893	0,001	0,003	0,002	0,000	06181	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,004	0,004	0,000		0,020	0,003	0,003	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01880	0,001	0,000	0,000	0,000	06180	0,003	0,001	0,002	0,000	01872	0,001	0,000	0,002	0,000	06184	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,003	0,005	0,000		0,010	0,000	0,002	0,000		0,031	0,007	0,004	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000
06185	0,002	0,001	0,001	0,000	01873	0,001	0,001	0,001	0,000	06182	0,000	0,000	0,002	0,000	06196	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,002	0,000		0,033	0,007	0,002	0,000		0,018	0,004	0,002	0,000		0,018	0,005	0,002	0,000
06198	0,003	0,001	0,001	0,000	06183	0,003	0,000	0,002	0,000	01892	0,003	0,002	0,002	0,000	06199	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,005	0,004	0,003	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
06186	0,002	0,001	0,002	0,000	01874	0,001	0,001	0,001	0,000	01885	0,005	0,004	0,002	0,000	01891	0,004	0,004	0,003	0,000
	0,021	0,004	0,002	0,000		0,031	0,007	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000
06197	0,003	0,000	0,001	0,000	06187	0,003	0,001	0,001	0,000	06188	0,003	0,001	0,001	0,000	01890	0,002	0,004	0,003	0,000
	0,010	0,005	0,001	0,000		0,011	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
06189	0,001	0,000	0,001	0,000	06190	0,003	0,001	0,001	0,000	01875	0,001	0,001	0,001	0,000	01876	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,025	0,003	0,001	0,000		0,015	0,005	0,002	0,000		0,030	0,007	0,001	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000
01889	0,002	0,003	0,002	0,000	06192	0,002	0,002	0,001	0,000	06191	0,003	0,001	0,001	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,022	0,005	0,003	0,000
01886	0,003	0,003	0,002	0,000	01878	0,001	0,000	0,000	0,000	01888	0,005	0,005	0,003	0,000	06193	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,023	0,006	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,018	0,005	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01877	0,001 0,027	0,000 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	06195	0,003 0,003	0,002 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	06194	0,003 0,010	0,001 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01887	0,003 0,001	0,004 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
01716	0,014 0,036	0,007 0,559	0,007 0,137	0,000 0,000	06158	0,003 0,019	0,018 0,081	0,006 0,003	0,000 0,000	01717	0,002 0,050	0,005 0,285	0,003 0,000	0,000 0,000	06161	0,003 0,010	0,000 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000
06160	0,004 0,019	0,001 0,003	0,003 0,026	0,000 0,000	01864	0,009 0,028	0,001 0,009	0,005 0,005	0,000 0,000	00009	0,017 0,092	0,027 0,007	0,016 0,093	0,000 0,000	06205	0,002 0,036	0,004 0,062	0,003 0,010	0,000 0,000
01718	0,005 0,034	0,000 0,199	0,002 0,020	0,000 0,000	06206	0,004 0,005	0,014 0,019	0,005 0,037	0,000 0,000	01883	0,003 0,258	0,023 0,044	0,008 0,024	0,000 0,000	01720	0,006 0,010	0,007 0,143	0,003 0,036	0,000 0,000
01719	0,003 0,024	0,005 0,177	0,003 0,034	0,000 0,000	06204	0,002 0,005	0,004 0,052	0,003 0,008	0,000 0,000	06203	0,004 0,080	0,005 0,008	0,004 0,032	0,000 0,000	06159	0,006 0,060	0,047 0,038	0,024 0,004	0,000 0,000
01156	0,003 0,065	0,017 0,265	0,001 0,063	0,000 0,000	01157	0,005 0,008	0,009 0,087	0,001 0,007	0,000 0,000	00003	0,006 0,019	0,056 0,003	0,024 0,037	0,000 0,000	00005	0,005 0,024	0,001 0,007	0,007 0,016	0,000 0,000
06166	0,006 0,017	0,014 0,004	0,018 0,007	0,000 0,000	06167	0,005 0,021	0,027 0,010	0,020 0,006	0,000 0,000	06163	0,007 0,020	0,016 0,022	0,018 0,005	0,000 0,000	01161	0,005 0,012	0,001 0,020	0,006 0,025	0,000 0,000
01158	0,003 0,014	0,014 0,026	0,002 0,026	0,000 0,000	06162	0,005 0,005	0,005 0,010	0,008 0,018	0,000 0,000	01160	0,001 0,009	0,008 0,014	0,006 0,019	0,000 0,000	00011	0,028 0,079	0,017 0,002	0,002 0,009	0,000 0,000
06157	0,005 0,018	0,014 0,024	0,003 0,016	0,000 0,000	01882	0,000 0,149	0,004 0,045	0,006 0,056	0,000 0,000	01901	0,009 0,041	0,055 0,003	0,025 0,011	0,000 0,000	01900	0,010 0,005	0,046 0,008	0,021 0,011	0,000 0,000
06164	0,006 0,028	0,034 0,020	0,022 0,008	0,000 0,000	01721	0,034 0,007	0,026 0,122	0,007 0,028	0,000 0,000	01159	0,007 0,008	0,005 0,014	0,007 0,031	0,000 0,000	01865	0,004 0,021	0,003 0,007	0,009 0,008	0,000 0,000
01866	0,007 0,010	0,001 0,007	0,011 0,006	0,000 0,000	06165	0,003 0,015	0,007 0,002	0,017 0,005	0,000 0,000	01899	0,002 0,009	0,041 0,023	0,020 0,009	0,000 0,000	06169	0,006 0,032	0,011 0,007	0,020 0,010	0,000 0,000
06170	0,006 0,026	0,020 0,008	0,020 0,004	0,000 0,000	06168	0,002 0,029	0,005 0,011	0,019 0,017	0,000 0,000	06171	0,003 0,014	0,032 0,012	0,018 0,004	0,000 0,000	06174	0,004 0,019	0,025 0,011	0,018 0,002	0,000 0,000
01897	0,006 0,010	0,035 0,023	0,016 0,006	0,000 0,000	01881	0,008 0,174	0,001 0,050	0,006 0,058	0,000 0,000	01898	0,001 0,007	0,040 0,030	0,017 0,004	0,000 0,000	01867	0,008 0,015	0,000 0,003	0,014 0,037	0,000 0,000
01868	0,006 0,045	0,000 0,013	0,013 0,011	0,000 0,000	01896	0,001 0,007	0,031 0,018	0,017 0,006	0,000 0,000	06201	0,000 0,004	0,004 0,006	0,004 0,008	0,000 0,000	06200	0,013 0,077	0,004 0,025	0,007 0,001	0,000 0,000
06173	0,007 0,038	0,015 0,001	0,020 0,004	0,000 0,000	06172	0,000 0,053	0,008 0,009	0,021 0,008	0,000 0,000	01869	0,008 0,078	0,002 0,012	0,014 0,038	0,000 0,000	01884	0,005 0,091	0,019 0,012	0,008 0,020	0,000 0,000
06176	0,001 0,061	0,011 0,016	0,020 0,007	0,000 0,000	06175	0,001 0,088	0,006 0,019	0,021 0,023	0,000 0,000	06178	0,002 0,005	0,026 0,010	0,016 0,002	0,000 0,000	06177	0,004 0,033	0,018 0,014	0,018 0,003	0,000 0,000
01870	0,010 0,098	0,002 0,020	0,016 0,033	0,000 0,000	01894	0,007 0,018	0,027 0,015	0,014 0,006	0,000 0,000	01895	0,000 0,014	0,031 0,023	0,015 0,002	0,000 0,000	06202	0,002 0,010	0,008 0,004	0,003 0,033	0,000 0,000
01871	0,000 0,120	0,003 0,031	0,014 0,034	0,000 0,000	06179	0,008 0,096	0,007 0,024	0,021 0,009	0,000 0,000	01893	0,003 0,029	0,022 0,013	0,015 0,003	0,000 0,000	06181	0,000 0,016	0,019 0,004	0,015 0,003	0,000 0,000
01880	0,004 0,195	0,004 0,038	0,007 0,048	0,000 0,000	06180	0,002 0,055	0,012 0,004	0,018 0,001	0,000 0,000	01872	0,010 0,150	0,002 0,029	0,014 0,010	0,000 0,000	06184	0,002 0,039	0,013 0,018	0,015 0,001	0,000 0,000
06185	0,001 0,011	0,018 0,008	0,012 0,001	0,000 0,000	01873	0,011 0,176	0,003 0,036	0,015 0,022	0,000 0,000	06182	0,001 0,142	0,006 0,032	0,020 0,003	0,000 0,000	06196	0,014 0,157	0,001 0,039	0,012 0,020	0,000 0,000
06198	0,004 0,020	0,003 0,016	0,005 0,015	0,000 0,000	06183	0,003 0,086	0,008 0,018	0,018 0,001	0,000 0,000	01892	0,004 0,041	0,020 0,014	0,013 0,002	0,000 0,000	06199	0,004 0,007	0,006 0,003	0,005 0,017	0,000 0,000
06186	0,012 0,126	0,005 0,034	0,018 0,004	0,000 0,000	01874	0,001 0,182	0,003 0,044	0,011 0,002	0,000 0,000	01885	0,017 0,014	0,016 0,010	0,004 0,011	0,000 0,000	01891	0,009 0,042	0,016 0,012	0,013 0,005	0,000 0,000
06197	0,012 0,068	0,002 0,033	0,009 0,008	0,000 0,000	06187	0,003 0,065	0,008 0,005	0,015 0,003	0,000 0,000	06188	0,002 0,012	0,012 0,002	0,009 0,002	0,000 0,000	01890	0,001 0,049	0,011 0,010	0,013 0,004	0,000 0,000
06189	0,003 0,171	0,003 0,042	0,017 0,000	0,000 0,000	06190	0,018 0,094	0,004 0,026	0,014 0,003	0,000 0,000	01875	0,017 0,197	0,004 0,044	0,011 0,009	0,000 0,000	01876	0,010 0,225	0,004 0,046	0,013 0,005	0,000 0,000
01889	0,008 0,058	0,010 0,007	0,011 0,006	0,000 0,000	06192	0,003 0,019	0,008 0,006	0,006 0,004	0,000 0,000	06191	0,003 0,037	0,006 0,013	0,010 0,004	0,000 0,000	01879	0,006 0,221	0,003 0,045	0,008 0,027	0,000 0,000
01886	0,009 0,024	0,013 0,015	0,009 0,013	0,000 0,000	01878	0,024 0,205	0,004 0,052	0,008 0,020	0,000 0,000	01888	0,003 0,050	0,017 0,010	0,003 0,005	0,000 0,000	06193	0,014 0,127	0,002 0,041	0,013 0,001	0,000 0,000
01877	0,002 0,210	0,005 0,046	0,009 0,013	0,000 0,000	06195	0,000 0,010	0,004 0,014	0,005 0,010	0,000 0,000	06194	0,010 0,057	0,002 0,026	0,010 0,005	0,000 0,000	01887	0,006 0,041	0,017 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000
Sisma in direzione Z																			
01716	0,006 0,001	0,003 0,211	0,004 0,049	0,000 0,000	06158	0,007 0,005	0,006 0,021	0,005 0,004	0,000 0,000	01717	0,005 0,026	0,002 0,116	0,006 0,001	0,000 0,000	06161	0,001 0,031	0,002 0,005	0,015 0,018	0,000 0,000
06160	0,000 0,021	0,001 0,002	0,014 0,013	0,000 0,000	01864	0,003 0,050	0,000 0,014	0,011 0,010	0,000 0,000	00009	0,010 0,028	0,004 0,008	0,005 0,033	0,000 0,000	06205	0,005 0,012	0,003 0,026	0,008 0,006	0,000 0,000
01718	0,002 0,031	0,000 0,093	0,005 0,007	0,000 0,000	06206	0,007 0,012	0,005 0,006	0,007 0,020	0,000 0,000	01883	0,008 0,119	0,008 0,017	0,007 0,011	0,000 0,000	01720	0,002 0,022	0,008 0,078	0,000 0,015	0,000 0,000
01719	0,001 0,020	0,005 0,093	0,007 0,012	0,000 0,000	06204	0,003 0,003	0,001 0,025	0,009 0,004	0,000 0,000	06203	0,005 0,041	0,002 0,000	0,007 0,021	0,000 0,000	06159	0,004 0,005	0,049 0,004	0,017 0,009	0,000 0,000
01156	0,002 0,026	0,027 0,069	0,011 0,003	0,000 0,000	01157	0,003 0,005	0,015 0,040	0,007 0,004	0,000 0,000	00003	0,015 0,048	0,064 0,015	0,019 0,006	0,000 0,000	00005	0,001 0,043	0,002 0,005	0,006 0,004	0,000 0,000
06166	0,004 0,017	0,013 0,007	0,014 0,005	0,000 0,000	06167	0,003 0,004	0,024 0,002	0,013 0,012	0,000 0,000	06163	0,001 0,001	0,017 0,006	0,015 0,005	0,000 0,000	01161	0,003 0,003	0,006 0,043	0,010 0,004	0,000 0,000
01158	0,001 0,014	0,017 0,047	0,007 0,002	0,000 0,000	06162	0,001 0,008	0,009 0,001	0,015 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 0,018	0,011 0,052	0,008 0,001	0,000 0,000	00011	0,007 0,024	0,013 0,004	0,005 0,013	0,000 0,000
06157	0,004 0,020	0,002 0,002	0,004 0,011	0,000 0,000	01882	0,007 0,071	0,003 0,021	0,003 0,010	0,000 0,000	01901	0,006 0,041	0,061 0,004	0,018 0,006	0,000 0,000	01900	0,002 0,013	0,043 0,001	0,012 0,006	0,000 0,000
06164	0,004 0,007	0,034 0,001	0,016 0,012	0,000 0,000	01721	0,008 0,007	0,008 0,071	0,010 0,009	0,000 0,000	01159	0,000 0,006	0,011 0,049	0,010 0,007	0,000 0,000	01865	0,007 0,060	0,001 0,016	0,010 0,012	0,000 0,000
01866	0,009 0,083	0,001 0,014	0,011 0,010	0,000 0,000	06165	0,003 0,042	0,006 0,010	0,015 0,003	0,000 0,000	01899	0,002 0,006	0,032 0,002	0,010 0,005	0,000 0,000	06169	0,008 0,045	0,009 0,014	0,014 0,004	0,000 0,000
06170	0,005 0,016	0,016 0,008	0,012 0,007	0,000 0,000	06168	0,006 0,082	0,001 0,018	0,015 0,017	0,000 0,000	06171	0,005 0,007	0,024 0,005	0,008 0,007	0,000 0,000	06174	0,010 0,004	0,016 0,005	0,009 0,006	0,000 0,000
01897	0,003 0,027	0,023 0,007	0,006 0,001	0,000 0,000	01881	0,010 0,089	0,001 0,026	0,004 0,010	0,000 0,000	01898	0,001 0,019	0,028 0,002	0,007 0,000	0,000 0,000	01867	0,007 0,095	0,002 0,019	0,011 0,025	0,000 0,000
01868	0,006 0,113	0,002 0,030	0,010 0,026	0,000 0,000	01896	0,004 0,035	0,017 0,003	0,006 0,002	0,000 0,000	06201	0,009 0,001	0,004 0,002	0,010 0,006	0,000 0,000	06200	0,005 0,049	0,002 0,015	0,009 0,015	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
06173	0,010	0,010	0,012	0,000	06172	0,009	0,004	0,015	0,000	01869	0,009	0,002	0,010	0,000	01884	0,012	0,014	0,008	0,000
	0,039	0,014	0,003	0,000		0,081	0,021	0,008	0,000		0,133	0,026	0,022	0,000		0,045	0,005	0,009	0,000
06176	0,012	0,006	0,012	0,000	06175	0,008	0,000	0,013	0,000	06178	0,010	0,013	0,007	0,000	06177	0,011	0,010	0,010	0,000
	0,069	0,020	0,003	0,000		0,121	0,013	0,010	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000		0,025	0,010	0,003	0,000
01870	0,007	0,003	0,010	0,000	01894	0,009	0,014	0,004	0,000	01895	0,010	0,016	0,005	0,000	06202	0,008	0,005	0,012	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,016	0,006	0,001	0,000		0,043	0,000	0,000	0,000		0,003	0,005	0,018	0,000
01871	0,007	0,003	0,009	0,000	06179	0,011	0,001	0,013	0,000	01893	0,007	0,009	0,004	0,000	06181	0,011	0,002	0,009	0,000
	0,154	0,037	0,012	0,000		0,046	0,027	0,004	0,000		0,046	0,002	0,001	0,000		0,003	0,006	0,002	0,000
01880	0,011	0,002	0,005	0,000	06180	0,013	0,003	0,011	0,000	01872	0,017	0,002	0,009	0,000	06184	0,012	0,006	0,010	0,000
	0,111	0,020	0,034	0,000		0,051	0,017	0,002	0,000		0,163	0,007	0,010	0,000		0,029	0,012	0,002	0,000
06185	0,009	0,007	0,008	0,000	01873	0,006	0,003	0,009	0,000	06182	0,008	0,000	0,012	0,000	06196	0,003	0,001	0,008	0,000
	0,022	0,003	0,002	0,000		0,175	0,035	0,004	0,000		0,139	0,002	0,003	0,000		0,100	0,025	0,019	0,000
06198	0,011	0,004	0,011	0,000	06183	0,014	0,002	0,011	0,000	01892	0,010	0,009	0,004	0,000	06199	0,012	0,004	0,010	0,000
	0,008	0,013	0,010	0,000		0,053	0,023	0,002	0,000		0,052	0,004	0,001	0,000		0,004	0,003	0,010	0,000
06186	0,011	0,001	0,012	0,000	01874	0,008	0,002	0,008	0,000	01885	0,007	0,012	0,008	0,000	01891	0,012	0,009	0,004	0,000
	0,108	0,017	0,002	0,000		0,169	0,038	0,006	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000		0,017	0,002	0,001	0,000
06197	0,013	0,003	0,010	0,000	06187	0,013	0,004	0,011	0,000	06188	0,011	0,005	0,011	0,000	01890	0,008	0,011	0,006	0,000
	0,049	0,021	0,005	0,000		0,053	0,018	0,002	0,000		0,003	0,006	0,002	0,000		0,045	0,002	0,001	0,000
06189	0,008	0,000	0,010	0,000	06190	0,014	0,002	0,011	0,000	01875	0,006	0,002	0,008	0,000	01876	0,004	0,003	0,007	0,000
	0,132	0,030	0,007	0,000		0,074	0,016	0,003	0,000		0,162	0,038	0,005	0,000		0,169	0,034	0,009	0,000
01889	0,012	0,007	0,003	0,000	06192	0,011	0,004	0,009	0,000	06191	0,013	0,004	0,011	0,000	01879	0,002	0,002	0,006	0,000
	0,047	0,006	0,001	0,000		0,019	0,001	0,003	0,000		0,003	0,013	0,004	0,000		0,129	0,026	0,025	0,000
01886	0,012	0,009	0,005	0,000	01878	0,004	0,001	0,007	0,000	01888	0,016	0,012	0,007	0,000	06193	0,011	0,001	0,011	0,000
	0,016	0,001	0,002	0,000		0,134	0,035	0,024	0,000		0,011	0,007	0,002	0,000		0,091	0,026	0,007	0,000
01877	0,003	0,003	0,007	0,000	06195	0,010	0,004	0,013	0,000	06194	0,013	0,004	0,011	0,000	01887	0,010	0,015	0,009	0,000
	0,152	0,031	0,019	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000		0,043	0,019	0,004	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P5-P9**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
00114	0,003	0,001	0,006	0,000	01989	0,002	0,001	0,008	0,000	00022	0,004	0,001	0,005	0,000	00113	0,006	0,000	0,007	0,000
	0,008	0,001	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,013	0,004	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
01990	0,005	0,001	0,008	0,000	00115	0,000	0,000	0,001	0,000	01992	0,000	0,000	0,001	0,000	00021	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00019	0,007	0,002	0,006	0,000	01991	0,002	0,001	0,001	0,000	00064	0,003	0,002	0,002	0,000	00065	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00014	0,004	0,003	0,000	0,000	00152	0,001	0,000	0,001	0,000	00134	0,001	0,001	0,007	0,000	02011	0,001	0,000	0,009	0,000
	0,016	0,005	0,002	0,000		0,020	0,006	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000
00116	0,000	0,000	0,001	0,000	01993	0,000	0,000	0,001	0,000	01994	0,001	0,001	0,001	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,013	0,004	0,001	0,000		0,019	0,005	0,001	0,000
00133	0,001	0,000	0,006	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,001	0,000	02012	0,000	0,001	0,009	0,000
	0,012	0,003	0,000	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,001	0,000	00118	0,000	0,000	0,001	0,000	00132	0,000	0,000	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,021	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,001	0,000	01997	0,000	0,000	0,001	0,000	02010	0,000	0,000	0,009	0,000	01996	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,005	0,001	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000		0,008	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
00135	0,001	0,001	0,005	0,000	00119	0,000	0,000	0,001	0,000	00147	0,002	0,000	0,002	0,000	01998	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,021	0,005	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
00120	0,001	0,000	0,001	0,000	01999	0,000	0,000	0,003	0,000	02000	0,000	0,000	0,003	0,000	00136	0,000	0,000	0,007	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00121	0,000	0,000	0,002	0,000	00131	0,001	0,000	0,007	0,000	02009	0,000	0,000	0,007	0,000	02008	0,000	0,000	0,007	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
00130	0,003	0,001	0,005	0,000	00146	0,001	0,000	0,002	0,000	00145	0,000	0,000	0,002	0,000	00122	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,024	0,005	0,000	0,000		0,021	0,005	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00144	0,002	0,000	0,003	0,000	02001	0,000	0,000	0,004	0,000	00137	0,003	0,001	0,005	0,000	00123	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,020	0,005	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00129	0,001	0,000	0,005	0,000	02003	0,001	0,000	0,005	0,000	00143	0,001	0,000	0,004	0,000	00138	0,000	0,000	0,005	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000		0,022	0,004	0,000	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000
02007	0,000	0,000	0,008	0,000	02002	0,000	0,000	0,005	0,000	00124	0,001	0,000	0,003	0,000	00125	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00142	0,001	0,000	0,004	0,000	02004	0,000	0,000	0,006	0,000	00126	0,001	0,000	0,004	0,000	00141	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,020	0,004	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,017	0,004	0,001	0,000
00139	0,002	0,000	0,005	0,000	00128	0,002	0,000	0,005	0,000	00140	0,001	0,000	0,005	0,000	02006	0,001	0,000	0,006	0,000
	0,015	0,003	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,016	0,003	0,000	0,000		0,013	0,002	0,000	0,000
02005	0,001	0,000	0,006	0,000	00127	0,001	0,000	0,005	0,000										
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00114	0,074	0,056	0,113	0,000	01989	0,053	0,026	0,066	0,000	00022	0,006	0,025	0,078	0,000	00113	0,116	0,010	0,098	0,000
	0,014	0,002	0,002	0,000		0,016	0,009	0,001	0,000		0,098	0,038	0,014	0,000		0,095	0,053	0,012	0,000
01990	0,098	0,003	0,036	0,000	00115	0,009	0,001	0,043	0,000	01992	0,035	0,023	0,062	0,000	00021	0,009	0,015	0,012	0,000
	0,155	0,039	0,001	0,000		0,017	0,009	0,015	0,000		0,006	0,025	0,024	0,000		0,042	0,016	0,000	0,000
00019	0,243	0,006	0,050	0,000	01991	0,087	0,117	0,067	0,000	00064	0,222	0,123	0,095	0,000	00065	0,068	0,012	0,029	0,000
	0,290	0,093	0,006	0,000		0,257	0,050	0,046	0,000		0,101	0,095	0,040	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000
00014	0,116	0,196	0,028	0,000	00152	0,053	0,001	0,056	0,000	00134	0,061	0,023	0,017	0,000	02011	0,026	0,005	0,005	0,000
	0,944	0,387	0,123	0,000		0,080	0,005	0,139	0,000		0,264	0,072	0,016	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000
00116	0,022	0,004	0,040	0,000	01993	0,000	0,014	0,066	0,000	01994	0,008	0,040	0,052	0,000	00151	0,029	0,008	0,001	0,000
	0,023	0,005	0,022	0,000		0,022	0,005	0,025	0,000		0,052	0,015	0,005	0,000		0,034	0,025	0,056	0,000
00133	0,020	0,006	0,018	0,000	00150	0,014	0,013	0,023	0,000	01995	0,017	0,009	0,049	0,000	02012	0,028	0,006	0,032	0,000
	0,088	0,031	0,002	0,000		0,099	0,019	0,018	0,000		0,015	0,012	0,003	0,000		0,136	0,031	0,009	0,000
00117	0,010	0,004	0,039	0,000	00149	0,032	0,008	0,020	0,000	00118	0,007	0,007	0,025	0,000	00132	0,004	0,003	0,014	0,000
	0,031	0,006	0,008	0,000		0,096	0,028	0,006	0,000		0,032	0,011	0,006	0,000		0,060	0,022	0,004	0,000
00148	0,008	0,001	0,019	0,000	01997	0,007	0,001	0,032	0,000	02010	0,000	0,006	0,021	0,000	01996	0,005	0,001	0,032	0,000
	0,104	0,028	0,000	0,000		0,072	0,016	0,002	0,000		0,045	0,007	0,004	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
00135	0,015	0,002	0,007	0,000	00119	0,002	0,002	0,020	0,000	00147	0,001	0,003	0,020	0,000	01998	0,004	0,000	0,030	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,164	0,040	0,024	0,000		0,026	0,010	0,005	0,000		0,103	0,024	0,000	0,000		0,038	0,010	0,001	0,000
00120	0,009	0,001	0,018	0,000	01999	0,000	0,000	0,022	0,000	02000	0,005	0,001	0,022	0,000	00136	0,001	0,000	0,022	0,000
	0,021	0,006	0,001	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,065	0,014	0,000	0,000		0,138	0,027	0,009	0,000
00121	0,001	0,000	0,017	0,000	00131	0,001	0,000	0,013	0,000	02009	0,001	0,003	0,016	0,000	02008	0,002	0,001	0,014	0,000
	0,029	0,006	0,002	0,000		0,058	0,010	0,007	0,000		0,054	0,011	0,001	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000
00130	0,006	0,002	0,009	0,000	00146	0,009	0,001	0,019	0,000	00145	0,004	0,001	0,016	0,000	00122	0,003	0,001	0,013	0,000
	0,032	0,013	0,003	0,000		0,106	0,021	0,006	0,000		0,084	0,020	0,006	0,000		0,012	0,006	0,000	0,000
00144	0,000	0,001	0,016	0,000	02001	0,002	0,000	0,021	0,000	00137	0,002	0,000	0,006	0,000	00123	0,005	0,001	0,012	0,000
	0,062	0,016	0,003	0,000		0,030	0,007	0,001	0,000		0,097	0,023	0,016	0,000		0,007	0,003	0,004	0,000
00129	0,001	0,001	0,009	0,000	02003	0,001	0,000	0,016	0,000	00143	0,004	0,000	0,014	0,000	00138	0,001	0,000	0,014	0,000
	0,022	0,008	0,002	0,000		0,035	0,008	0,001	0,000		0,051	0,010	0,000	0,000		0,060	0,014	0,015	0,000
02007	0,000	0,000	0,014	0,000	02002	0,000	0,000	0,016	0,000	00124	0,001	0,000	0,012	0,000	00125	0,005	0,000	0,010	0,000
	0,012	0,003	0,001	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00142	0,003	0,001	0,013	0,000	02004	0,000	0,000	0,015	0,000	00126	0,002	0,001	0,009	0,000	00141	0,000	0,000	0,013	0,000
	0,035	0,007	0,003	0,000		0,012	0,004	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,009	0,004	0,011	0,000
00139	0,001	0,000	0,013	0,000	00128	0,006	0,000	0,009	0,000	00140	0,000	0,000	0,013	0,000	02006	0,000	0,000	0,014	0,000
	0,029	0,008	0,006	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000		0,020	0,004	0,008	0,000		0,008	0,007	0,001	0,000
02005	0,000	0,000	0,013	0,000	00127	0,000	0,000	0,010	0,000										
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,015	0,003	0,003	0,000										
Sisma in direzione Z																			
00114	0,008	0,002	0,012	0,000	01989	0,005	0,003	0,015	0,000	00022	0,010	0,001	0,009	0,000	00113	0,013	0,000	0,013	0,000
	0,016	0,005	0,005	0,000		0,028	0,003	0,003	0,000		0,057	0,018	0,000	0,000		0,013	0,013	0,001	0,000
01990	0,012	0,001	0,015	0,000	00115	0,008	0,000	0,019	0,000	01992	0,015	0,005	0,026	0,000	00021	0,003	0,007	0,006	0,000
	0,016	0,004	0,001	0,000		0,023	0,008	0,008	0,000		0,003	0,010	0,008	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00019	0,013	0,006	0,008	0,000	01991	0,040	0,031	0,028	0,000	00064	0,078	0,040	0,030	0,000	00065	0,024	0,007	0,013	0,000
	0,070	0,026	0,007	0,000		0,100	0,022	0,015	0,000		0,036	0,035	0,009	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00014	0,065	0,060	0,013	0,000	00152	0,009	0,003	0,005	0,000	00134	0,007	0,001	0,011	0,000	02011	0,005	0,001	0,017	0,000
	0,343	0,137	0,036	0,000		0,034	0,010	0,049	0,000		0,040	0,011	0,013	0,000		0,027	0,007	0,004	0,000
00116	0,005	0,000	0,020	0,000	01993	0,003	0,004	0,031	0,000	01994	0,004	0,013	0,028	0,000	00151	0,002	0,005	0,006	0,000
	0,008	0,001	0,012	0,000		0,008	0,003	0,010	0,000		0,031	0,000	0,001	0,000		0,008	0,007	0,028	0,000
00133	0,005	0,001	0,011	0,000	00150	0,002	0,005	0,016	0,000	01995	0,003	0,003	0,031	0,000	02012	0,002	0,002	0,017	0,000
	0,048	0,013	0,003	0,000		0,039	0,007	0,012	0,000		0,015	0,006	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00117	0,000	0,000	0,023	0,000	00149	0,018	0,005	0,012	0,000	00118	0,010	0,005	0,016	0,000	00132	0,002	0,000	0,011	0,000
	0,007	0,001	0,006	0,000		0,049	0,014	0,012	0,000		0,006	0,000	0,007	0,000		0,040	0,010	0,003	0,000
00148	0,004	0,000	0,011	0,000	01997	0,002	0,001	0,021	0,000	02010	0,002	0,001	0,019	0,000	01996	0,000	0,001	0,022	0,000
	0,072	0,019	0,009	0,000		0,048	0,010	0,001	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000		0,017	0,005	0,003	0,000
00135	0,004	0,002	0,008	0,000	00119	0,001	0,001	0,014	0,000	00147	0,001	0,002	0,011	0,000	01998	0,002	0,000	0,020	0,000
	0,006	0,002	0,012	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,094	0,020	0,007	0,000		0,043	0,010	0,001	0,000
00120	0,003	0,001	0,012	0,000	01999	0,004	0,000	0,013	0,000	02000	0,006	0,000	0,013	0,000	00136	0,000	0,000	0,012	0,000
	0,006	0,000	0,002	0,000		0,027	0,006	0,001	0,000		0,075	0,016	0,002	0,000		0,017	0,004	0,006	0,000
00121	0,009	0,001	0,010	0,000	00131	0,003	0,000	0,013	0,000	02009	0,001	0,000	0,013	0,000	02008	0,002	0,000	0,013	0,000
	0,005	0,001	0,004	0,000		0,034	0,007	0,003	0,000		0,038	0,006	0,000	0,000		0,030	0,007	0,003	0,000
00130	0,008	0,003	0,010	0,000	00146	0,010	0,001	0,010	0,000	00145	0,007	0,001	0,001	0,000	00122	0,003	0,000	0,007	0,000
	0,030	0,006	0,004	0,000		0,109	0,022	0,001	0,000		0,102	0,025	0,001	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000
00144	0,005	0,002	0,006	0,000	02001	0,002	0,000	0,004	0,000	00137	0,009	0,003	0,008	0,000	00123	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,105	0,024	0,003	0,000		0,054	0,012	0,000	0,000		0,028	0,006	0,009	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000
00129	0,002	0,000	0,008	0,000	02003	0,003	0,000	0,004	0,000	00143	0,007	0,001	0,004	0,000	00138	0,003	0,000	0,006	0,000
	0,024	0,004	0,003	0,000		0,080	0,017	0,000	0,000		0,114	0,023	0,000	0,000		0,053	0,013	0,009	0,000
02007	0,000	0,000	0,012	0,000	02002	0,002	0,000	0,004	0,000	00124	0,001	0,001	0,003	0,000	00125	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,042	0,010	0,002	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,010	0,000	0,001	0,000
00142	0,001	0,001	0,003	0,000	02004	0,001	0,000	0,004	0,000	00126	0,004	0,001	0,003	0,000	00141	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,102	0,023	0,004	0,000		0,053	0,011	0,001	0,000		0,014	0,000	0,002	0,000		0,090	0,022	0,003	0,000
00139	0,002	0,001	0,006	0,000	00128	0,001	0,000	0,007	0,000	00140	0,006	0,001	0,005	0,000	02006	0,004	0,000	0,007	0,000
	0,075	0,015	0,006	0,000		0,019	0,003	0,001	0,000		0,086	0,017	0,002	0,000		0,066	0,013	0,001	0,000
02005	0,002	0,000	0,007	0,000	00127	0,003	0,000	0,005	0,000										
	0,032	0,007	0,001	0,000		0,012	0,002	0,003	0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5-P9**						**Parete P5-P9**							
Sisma in direzione X																			
00089	0,001	0,001	0,001	0,000	01961	0,001	0,001	0,002	0,000	00020	0,001	0,001	0,001	0,000	00090	0,007	0,003	0,005	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,008	0,006	0,001	0,000
01962	0,002	0,002	0,003	0,000	00066	0,002	0,000	0,002	0,000	01964	0,004	0,000	0,004	0,000	00022	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,010	0,003	0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000
00017	0,005	0,005	0,003	0,000	01963	0,007	0,001	0,003	0,000	00019	0,011	0,000	0,004	0,000	00113	0,006	0,002	0,006	0,000
	0,012	0,007	0,004	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00114	0,004	0,000	0,006	0,000	00091	0,003	0,000	0,001	0,000	01988	0,001	0,001	0,002	0,000	00088	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,024	0,008	0,005	0,000		0,009	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00112	0,007	0,002	0,001	0,000	00067	0,002	0,000	0,001	0,000	01965	0,002	0,001	0,001	0,000	01966	0,006	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
00111	0,005	0,002	0,000	0,000	00110	0,007	0,001	0,002	0,000	01967	0,005	0,000	0,003	0,000	00068	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000
06214	0,008	0,001	0,005	0,000	00087	0,000	0,000	0,001	0,000	01987	0,000	0,000	0,001	0,000	01986	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00092	0,002	0,001	0,000	0,000	00109	0,002	0,001	0,007	0,000	01969	0,006	0,001	0,007	0,000	01968	0,002	0,001	0,008	0,000
	0,026	0,006	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000
00069	0,002	0,000	0,005	0,000	00070	0,002	0,000	0,006	0,000	00108	0,004	0,000	0,006	0,000	01970	0,000	0,001	0,010	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,002	0,000	0,006	0,000	01971	0,000	0,000	0,009	0,000	01972	0,000	0,000	0,009	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,001	0,000	00085	0,000	0,000	0,001	0,000	00094	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,029	0,006	0,001	0,000		0,013	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,026	0,006	0,001	0,000
00073	0,003	0,000	0,006	0,000	00072	0,001	0,000	0,007	0,000	00107	0,002	0,000	0,006	0,000	00106	0,002	0,000	0,006	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00105	0,001	0,000	0,006	0,000	01973	0,000	0,000	0,009	0,000	00074	0,001	0,000	0,005	0,000	00104	0,001	0,000	0,006	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,016	0,003	0,001	0,000
01975	0,000	0,000	0,007	0,000	00084	0,000	0,000	0,001	0,000	01974	0,000	0,000	0,007	0,000	01984	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,020	0,003	0,000	0,000
01983	0,000	0,000	0,002	0,000	00075	0,001	0,000	0,006	0,000	00076	0,003	0,000	0,005	0,000	00095	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,025	0,006	0,001	0,000
00103	0,003	0,000	0,005	0,000	00102	0,000	0,001	0,004	0,000	01976	0,000	0,000	0,007	0,000	00077	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,016	0,004	0,001	0,000		0,018	0,004	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
00083	0,001	0,000	0,001	0,000	01982	0,000	0,000	0,004	0,000	00096	0,002	0,001	0,002	0,000	00101	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,025	0,006	0,001	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000
01978	0,000	0,000	0,006	0,000	01977	0,001	0,000	0,005	0,000	00078	0,001	0,001	0,004	0,000	01979	0,000	0,000	0,006	0,000
	0,016	0,003	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,012	0,003	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,004	0,000	00097	0,001	0,000	0,003	0,000	00100	0,003	0,000	0,004	0,000	00082	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,025	0,005	0,000	0,000		0,022	0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00080	0,001	0,001	0,003	0,000	00081	0,000	0,000	0,002	0,000	00099	0,001	0,001	0,003	0,000	01981	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,021	0,005	0,001	0,000		0,018	0,003	0,000	0,000
01980	0,000	0,000	0,004	0,000	00098	0,000	0,000	0,003	0,000										
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,024	0,006	0,001	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00089	0,051	0,030	0,020	0,000	01961	0,031	0,020	0,053	0,000	00020	0,010	0,012	0,014	0,000	00090	0,254	0,099	0,095	0,000
	0,005	0,012	0,014	0,000		0,004	0,022	0,017	0,000		0,038	0,017	0,002	0,000		0,063	0,098	0,034	0,000
01962	0,088	0,078	0,057	0,000	00066	0,033	0,001	0,124	0,000	01964	0,049	0,020	0,155	0,000	00022	0,075	0,022	0,094	0,000
	0,226	0,054	0,041	0,000		0,044	0,014	0,005	0,000		0,008	0,004	0,019	0,000		0,092	0,036	0,000	0,000
00017	0,149	0,142	0,033	0,000	01963	0,149	0,023	0,158	0,000	00019	0,161	0,052	0,084	0,000	00113	0,130	0,019	0,114	0,000
	0,932	0,364	0,104	0,000		0,122	0,016	0,000	0,000		0,277	0,105	0,042	0,000		0,099	0,059	0,007	0,000
00114	0,070	0,002	0,128	0,000	00091	0,022	0,017	0,008	0,000	01988	0,004	0,025	0,070	0,000	00088	0,007	0,007	0,043	0,000
	0,016	0,006	0,014	0,000		0,164	0,007	0,122	0,000		0,042	0,001	0,018	0,000		0,033	0,012	0,018	0,000
00112	0,119	0,024	0,118	0,000	00067	0,026	0,015	0,134	0,000	01965	0,013	0,006	0,198	0,000	01966	0,061	0,008	0,198	0,000
	0,109	0,029	0,061	0,000		0,013	0,006	0,013	0,000		0,002	0,003	0,018	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000
00111	0,029	0,017	0,114	0,000	00110	0,090	0,031	0,139	0,000	01967	0,069	0,015	0,214	0,000	00068	0,073	0,007	0,123	0,000
	0,011	0,009	0,049	0,000		0,109	0,023	0,036	0,000		0,036	0,008	0,013	0,000		0,053	0,011	0,006	0,000
06214	0,250	0,056	0,047	0,000	00087	0,016	0,005	0,044	0,000	01987	0,024	0,007	0,041	0,000	01986	0,007	0,004	0,046	0,000
	0,232	0,078	0,025	0,000		0,015	0,004	0,022	0,000		0,035	0,019	0,004	0,000		0,005	0,005	0,009	0,000
00092	0,021	0,009	0,012	0,000	00109	0,069	0,021	0,033	0,000	01969	0,131	0,001	0,079	0,000	01968	0,026	0,004	0,080	0,000
	0,028	0,007	0,053	0,000		0,240	0,071	0,016	0,000		0,162	0,041	0,004	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000
00069	0,000	0,007	0,070	0,000	00070	0,008	0,007	0,006	0,000	00108	0,018	0,001	0,011	0,000	01970	0,018	0,009	0,028	0,000
	0,127	0,026	0,016	0,000		0,081	0,028	0,003	0,000		0,154	0,037	0,014	0,000		0,059	0,014	0,008	0,000
00086	0,007	0,001	0,036	0,000	00071	0,004	0,001	0,014	0,000	01971	0,001	0,001	0,016	0,000	01972	0,001	0,004	0,019	0,000
	0,028	0,006	0,009	0,000		0,058	0,017	0,008	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,082	0,016	0,002	0,000
00093	0,002	0,006	0,018	0,000	01985	0,008	0,000	0,038	0,000	00085	0,015	0,002	0,027	0,000	00094	0,031	0,001	0,025	0,000
	0,099	0,020	0,025	0,000		0,032	0,010	0,001	0,000		0,033	0,008	0,006	0,000		0,099	0,025	0,006	0,000
00073	0,004	0,000	0,009	0,000	00072	0,001	0,000	0,012	0,000	00107	0,001	0,000	0,020	0,000	00106	0,002	0,001	0,005	0,000
	0,033	0,010	0,002	0,000		0,058	0,012	0,003	0,000		0,141	0,028	0,017	0,000		0,094	0,020	0,018	0,000
00105	0,003	0,000	0,014	0,000	01973	0,000	0,002	0,016	0,000	00074	0,004	0,000	0,009	0,000	00104	0,001	0,000	0,013	0,000
	0,052	0,015	0,011	0,000		0,023	0,005	0,004	0,000		0,024	0,008	0,006	0,000		0,034	0,007	0,007	0,000
01975	0,000	0,000	0,013	0,000	00084	0,001	0,002	0,022	0,000	01974	0,002	0,000	0,013	0,000	01984	0,009	0,002	0,028	0,000
	0,022	0,005	0,001	0,000		0,024	0,011	0,002	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000		0,079	0,017	0,000	0,000
01983	0,001	0,000	0,027	0,000	00075	0,001	0,000	0,010	0,000	00076	0,004	0,000	0,009	0,000	00095	0,011	0,005	0,023	0,000
	0,006	0,006	0,001	0,000		0,022	0,004	0,004	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,109	0,030	0,006	0,000
00103	0,001	0,000	0,013	0,000	00102	0,001	0,000	0,013	0,000	01976	0,000	0,000	0,015	0,000	00077	0,000	0,001	0,010	0,000
	0,018	0,003	0,010	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
00083	0,009	0,003	0,017	0,000	01982	0,003	0,000	0,027	0,000	00096	0,002	0,000	0,020	0,000	00101	0,002	0,000	0,014	0,000
	0,018	0,009	0,000	0,000		0,039	0,008	0,002	0,000		0,108	0,030	0,001	0,000		0,039	0,008	0,008	0,000
01978	0,002	0,000	0,015	0,000	01977	0,000	0,000	0,014	0,000	00078	0,006	0,003	0,010	0,000	01979	0,002	0,001	0,018	0,000
	0,023	0,003	0,001	0,000		0,009	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000
00079	0,000	0,000	0,013	0,000	00097	0,004	0,001	0,021	0,000	00100	0,001	0,000	0,014	0,000	00082	0,001	0,001	0,019	0,000
	0,009	0,001	0,003	0,000		0,104	0,020	0,003	0,000		0,047	0,012	0,002	0,000		0,028	0,005	0,000	0,000
00080	0,003	0,002	0,012	0,000	00081	0,004	0,003	0,014	0,000	00099	0,002	0,000	0,015	0,000	01981	0,003	0,001	0,020	0,000
	0,005	0,004	0,002	0,000		0,013	0,008	0,001	0,000		0,066	0,017	0,005	0,000		0,057	0,011	0,001	0,000
01980	0,000	0,000	0,019	0,000	00098	0,008	0,002	0,018	0,000										
	0,010	0,004	0,002	0,000		0,085	0,023	0,006	0,000										
Sisma in direzione Z																			
00089	0,015	0,012	0,006	0,000	01961	0,011	0,004	0,015	0,000	00020	0,002	0,004	0,004	0,000	00090	0,058	0,019	0,017	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,015	0,021	0,009	0,000
01962	0,031	0,011	0,016	0,000	00066	0,006	0,000	0,003	0,000	01964	0,009	0,001	0,008	0,000	00022	0,004	0,002	0,008	0,000
	0,074	0,021	0,011	0,000		0,056	0,016	0,001	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000		0,056	0,015	0,002	0,000
00017	0,060	0,027	0,011	0,000	01963	0,014	0,001	0,006	0,000	00019	0,022	0,001	0,007	0,000	00113	0,012	0,003	0,011	0,000
	0,268	0,101	0,018	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,071	0,024	0,002	0,000		0,014	0,011	0,004	0,000
00114	0,010	0,001	0,011	0,000	00091	0,000	0,007	0,007	0,000	01988	0,007	0,004	0,027	0,000	00088	0,007	0,002	0,015	0,000
	0,017	0,005	0,000	0,000		0,089	0,009	0,029	0,000		0,008	0,003	0,005	0,000		0,025	0,008	0,006	0,000
00112	0,014	0,004	0,001	0,000	00067	0,005	0,000	0,001	0,000	01965	0,006	0,002	0,003	0,000	01966	0,012	0,003	0,002	0,000
	0,052	0,015	0,001	0,000		0,052	0,015	0,000	0,000		0,027	0,004	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00111	0,012	0,004	0,000	0,000	00110	0,014	0,002	0,003	0,000	01967	0,012	0,001	0,005	0,000	00068	0,002	0,000	0,005	0,000
	0,052	0,016	0,000	0,000		0,060	0,012	0,002	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,057	0,013	0,001	0,000
06214	0,017	0,003	0,008	0,000	00087	0,003	0,002	0,016	0,000	01987	0,003	0,002	0,022	0,000	01986	0,001	0,001	0,023	0,000
	0,065	0,022	0,004	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000		0,008	0,011	0,003	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000
00092	0,003	0,000	0,009	0,000	00109	0,009	0,004	0,013	0,000	01969	0,016	0,001	0,013	0,000	01968	0,007	0,002	0,014	0,000
	0,021	0,008	0,021	0,000		0,037	0,010	0,013	0,000		0,010	0,009	0,002	0,000		0,027	0,003	0,002	0,000
00069	0,006	0,001	0,009	0,000	00070	0,006	0,001	0,013	0,000	00108	0,011	0,000	0,012	0,000	01970	0,003	0,001	0,021	0,000
	0,061	0,013	0,002	0,000		0,047	0,013	0,002	0,000		0,008	0,002	0,009	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000
00086	0,000	0,001	0,017	0,000	00071	0,002	0,001	0,014	0,000	01971	0,003	0,001	0,018	0,000	01972	0,000	0,000	0,018	0,000
	0,015	0,003	0,007	0,000		0,041	0,009	0,004	0,000		0,029	0,006	0,003	0,000		0,020	0,006	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00093	0,007 0,018	0,001 0,004	0,011 0,013	0,000 0,000	01985	0,000 0,025	0,001 0,005	0,021 0,002	0,000 0,000	00085	0,012 0,009	0,001 0,001	0,014 0,006	0,000 0,000	00094	0,015 0,031	0,000 0,009	0,012 0,011	0,000 0,000
00073	0,007 0,029	0,001 0,006	0,011 0,003	0,000 0,000	00072	0,005 0,034	0,000 0,007	0,014 0,003	0,000 0,000	00107	0,006 0,010	0,000 0,002	0,012 0,008	0,000 0,000	00106	0,006 0,031	0,000 0,008	0,009 0,010	0,000 0,000
00105	0,002 0,056	0,002 0,011	0,009 0,009	0,000 0,000	01973	0,000 0,035	0,000 0,008	0,017 0,002	0,000 0,000	00074	0,000 0,025	0,001 0,004	0,010 0,002	0,000 0,000	00104	0,005 0,076	0,001 0,015	0,008 0,005	0,000 0,000
01975	0,002 0,056	0,000 0,012	0,012 0,001	0,000 0,000	00084	0,002 0,009	0,002 0,001	0,013 0,005	0,000 0,000	01974	0,001 0,032	0,000 0,007	0,012 0,002	0,000 0,000	01984	0,004 0,056	0,000 0,012	0,015 0,000	0,000 0,000
01983	0,003 0,022	0,001 0,007	0,015 0,003	0,000 0,000	00075	0,003 0,015	0,001 0,003	0,009 0,001	0,000 0,000	00076	0,007 0,017	0,001 0,003	0,006 0,002	0,000 0,000	00095	0,005 0,062	0,003 0,015	0,010 0,011	0,000 0,000
00103	0,008 0,078	0,001 0,018	0,006 0,003	0,000 0,000	00102	0,004 0,089	0,002 0,020	0,004 0,005	0,000 0,000	01976	0,001 0,049	0,000 0,010	0,009 0,001	0,000 0,000	00077	0,002 0,016	0,001 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00083	0,002 0,010	0,001 0,001	0,010 0,004	0,000 0,000	01982	0,002 0,047	0,000 0,010	0,013 0,001	0,000 0,000	00096	0,001 0,080	0,000 0,020	0,009 0,006	0,000 0,000	00101	0,001 0,106	0,001 0,021	0,003 0,005	0,000 0,000
01978	0,003 0,074	0,000 0,015	0,004 0,000	0,000 0,000	01977	0,002 0,031	0,000 0,008	0,004 0,002	0,000 0,000	00078	0,001 0,012	0,000 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	01979	0,001 0,053	0,000 0,012	0,004 0,000	0,000 0,000
00079	0,002 0,004	0,000 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00097	0,004 0,091	0,001 0,018	0,009 0,003	0,000 0,000	00100	0,006 0,102	0,001 0,022	0,003 0,001	0,000 0,000	00082	0,004 0,003	0,000 0,001	0,009 0,002	0,000 0,000
00080	0,002 0,011	0,002 0,002	0,004 0,002	0,000 0,000	00081	0,004 0,009	0,003 0,003	0,003 0,003	0,000 0,000	00099	0,004 0,097	0,002 0,024	0,004 0,001	0,000 0,000	01981	0,005 0,076	0,001 0,015	0,002 0,001	0,000 0,000
01980	0,002 0,029	0,000 0,008	0,001 0,000	0,000 0,000	00098	0,007 0,095	0,003 0,024	0,004 0,003	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P10**						**Parete P3-P10**							
Sisma in direzione X																			
00013	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	06052	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01772	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01771	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
06051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06053	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	06056	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01814	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01813	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06057	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01811	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01812	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06059	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
06058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01731	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06098	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01774	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01732	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01810	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06060	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01768	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01733	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06062	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06061	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01775	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01809	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06096	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01767	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01776	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01734	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01735	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01808	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01807	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06063	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01736	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01766	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06095	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06094	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01777	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01805	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01804	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06066	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01739	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01765	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01803	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06068	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06093	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01778	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01802	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01779	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01764	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01763	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06092	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06091	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01743	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01780	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06072	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01799	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01798	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01797	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06074	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01762	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01781	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06073	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01746	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01796	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	06075	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01747	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01795	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01782	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01794	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
06077	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06089	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06088	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01748	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	06076	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01783	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01749	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01793	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	06078	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01750	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01759	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06080	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06079	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01784	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06087	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01751	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01792	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01752	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01791	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01790	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06081	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01785	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01758	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06083	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01789	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06086	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	06085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01786	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
06084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01787	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00013	0,003 0,014	0,006 0,030	0,001 0,007	0,000 0,000	06052	0,000 0,004	0,003 0,013	0,002 0,003	0,000 0,000	01772	0,002 0,009	0,002 0,021	0,001 0,007	0,000 0,000	01773	0,002 0,000	0,005 0,007	0,002 0,000	0,000 0,000
01728	0,001 0,012	0,000 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	06054	0,000 0,002	0,000 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00023	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01771	0,000 0,001	0,003 0,012	0,001 0,005	0,000 0,000
06051	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	06053	0,000 0,002	0,003 0,012	0,002 0,002	0,000 0,000	00059	0,000 0,007	0,002 0,015	0,001 0,005	0,000 0,000	00058	0,000 0,003	0,000 0,008	0,001 0,004	0,000 0,000
00006	0,001 0,008	0,006 0,023	0,001 0,005	0,000 0,000	01815	0,001 0,000	0,004 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	00012	0,001 0,012	0,000 0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	06099	0,000 0,000	0,000 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000
01770	0,001 0,011	0,000 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01729	0,001 0,005	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	06055	0,001 0,003	0,000 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	06056	0,000 0,001	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
01814	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01813	0,000 0,000	0,005 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	06057	0,000 0,001	0,001 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01730	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
01811	0,001 0,000	0,008 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01812	0,001 0,000	0,007 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	06059	0,001 0,000	0,005 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01769	0,000 0,005	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
06058	0,001 0,001	0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01731	0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	06098	0,000 0,000	0,003 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	06097	0,000 0,001	0,001 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000
01774	0,000 0,001	0,002 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01732	0,002 0,002	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01810	0,000 0,000	0,010 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	06060	0,000 0,001	0,005 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000
01768	0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	01733	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	06062	0,000 0,000	0,007 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	06061	0,000 0,002	0,002 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
01775	0,001 0,000	0,005 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01809	0,000 0,000	0,011 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	06096	0,001 0,000	0,004 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000	01767	0,002 0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
01776	0,001 0,000	0,006 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01734	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01735	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01808	0,001 0,000	0,009 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01807	0,001 0,000	0,007 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	06063	0,000 0,001	0,004 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	01736	0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01806	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
06065	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01766	0,002 0,002	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	06064	0,000 0,001	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	06095	0,001 0,000	0,007 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000
06094	0,001 0,002	0,003 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01737	0,001 0,001	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	01738	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	01777	0,001 0,000	0,010 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01805	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	01804	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	06066	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	01739	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000
01765	0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01803	0,000 0,000	0,004 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	06068	0,000 0,000	0,003 0,001	0,002 0,005	0,000 0,000	06093	0,000 0,001	0,005 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01778	0,001 0,000	0,010 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	06067	0,001 0,001	0,001 0,000	0,003 0,005	0,000 0,000	01740	0,002 0,001	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	01741	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000
06069	0,000 0,002	0,004 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000	01802	0,000 0,000	0,005 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	01801	0,001 0,001	0,009 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01779	0,001 0,000	0,012 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01742	0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01764	0,002 0,003	0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01800	0,001 0,001	0,011 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	06071	0,001 0,001	0,008 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000
01763	0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	06092	0,001 0,000	0,007 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	06091	0,000 0,001	0,003 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	06070	0,000 0,005	0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
01743	0,002 0,006	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	01780	0,001 0,000	0,009 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	06072	0,000 0,005	0,007 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01799	0,001 0,001	0,016 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000
01798	0,001 0,002	0,013 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01744	0,002 0,010	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01797	0,002 0,002	0,012 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	06074	0,001 0,002	0,009 0,007	0,001 0,004	0,000 0,000
01762	0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	06090	0,000 0,000	0,003 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01781	0,001 0,000	0,008 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01745	0,003 0,011	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000
06073	0,001 0,010	0,003 0,004	0,001 0,004	0,000 0,000	01746	0,004 0,011	0,000 0,004	0,001 0,006	0,000 0,000	01796	0,001 0,001	0,010 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000	06075	0,001 0,005	0,005 0,004	0,003 0,007	0,000 0,000
01747	0,003 0,012	0,001 0,002	0,003 0,009	0,000 0,000	01795	0,002 0,001	0,004 0,002	0,001 0,009	0,000 0,000	01782	0,001 0,000	0,008 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01794	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,009	0,000 0,000
06077	0,001 0,001	0,002 0,002	0,004 0,009	0,000 0,000	01761	0,001 0,001	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	06089	0,000 0,000	0,003 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	06088	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000
01760	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01748	0,001 0,006	0,000 0,002	0,004 0,012	0,000 0,000	06076	0,000 0,002	0,001 0,001	0,004 0,010	0,000 0,000	01783	0,001 0,000	0,004 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
01749	0,000 0,001	0,000 0,001	0,004 0,013	0,000 0,000	01793	0,000 0,000	0,009 0,004	0,001 0,009	0,000 0,000	06078	0,000 0,002	0,002 0,003	0,004 0,009	0,000 0,000	01750	0,001 0,009	0,000 0,002	0,003 0,012	0,000 0,000
01759	0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	06080	0,000 0,002	0,008 0,006	0,002 0,006	0,000 0,000	06079	0,002 0,009	0,003 0,004	0,003 0,007	0,000 0,000	01784	0,001 0,000	0,003 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
06087	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,005	0,000 0,000	01751	0,003 0,014	0,001 0,003	0,003 0,007	0,000 0,000	01792	0,001 0,001	0,012 0,006	0,001 0,006	0,000 0,000	01752	0,004 0,012	0,000 0,003	0,001 0,004	0,000 0,000
01791	0,001 0,001	0,013 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	01790	0,001 0,001	0,014 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	06081	0,001 0,005	0,007 0,005	0,001 0,003	0,000 0,000	01753	0,003 0,010	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
01785	0,000 0,000	0,004 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01758	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	06082	0,001 0,007	0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	06083	0,000 0,002	0,010 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000
01789	0,000	0,014	0,000	0,000	01754	0,002	0,001	0,001	0,000	06086	0,001	0,004	0,001	0,000	06085	0,000	0,002	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
01755	0,001	0,000	0,001	0,000	01757	0,002	0,000	0,003	0,000	01786	0,000	0,005	0,001	0,000	01788	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
06084	0,000	0,005	0,001	0,000	01756	0,001	0,001	0,002	0,000	01787	0,001	0,007	0,001	0,000					
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00013	0,002	0,003	0,000	0,000	06052	0,001	0,001	0,001	0,000	01772	0,000	0,001	0,000	0,000	01773	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,007	0,016	0,004	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,005	0,010	0,004	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
01728	0,001	0,000	0,002	0,000	06054	0,001	0,000	0,002	0,000	00023	0,001	0,000	0,001	0,000	01771	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
06051	0,001	0,000	0,001	0,000	06053	0,000	0,001	0,002	0,000	00059	0,001	0,001	0,001	0,000	00058	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,004	0,008	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
00006	0,001	0,004	0,001	0,000	01815	0,001	0,001	0,001	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	06099	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,013	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01770	0,001	0,000	0,002	0,000	01729	0,002	0,000	0,002	0,000	06055	0,001	0,001	0,003	0,000	06056	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01814	0,001	0,002	0,000	0,000	01813	0,001	0,007	0,001	0,000	06057	0,001	0,003	0,003	0,000	01730	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01811	0,001	0,010	0,001	0,000	01812	0,001	0,010	0,001	0,000	06059	0,001	0,007	0,001	0,000	01769	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
06058	0,002	0,002	0,002	0,000	01731	0,003	0,001	0,002	0,000	06098	0,000	0,004	0,002	0,000	06097	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01774	0,000	0,003	0,000	0,000	01732	0,003	0,000	0,002	0,000	01810	0,000	0,014	0,000	0,000	06060	0,001	0,006	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01768	0,002	0,001	0,002	0,000	01733	0,003	0,000	0,001	0,000	06062	0,001	0,011	0,000	0,000	06061	0,002	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
01775	0,001	0,006	0,001	0,000	01809	0,000	0,016	0,001	0,000	06096	0,001	0,004	0,002	0,000	01767	0,004	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01776	0,000	0,008	0,001	0,000	01734	0,003	0,001	0,001	0,000	01735	0,003	0,000	0,001	0,000	01808	0,001	0,015	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01807	0,001	0,015	0,001	0,000	06063	0,001	0,008	0,000	0,000	01736	0,004	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,017	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
06065	0,001	0,012	0,000	0,000	01766	0,003	0,000	0,001	0,000	06064	0,002	0,004	0,001	0,000	06095	0,001	0,008	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
06094	0,001	0,003	0,001	0,000	01737	0,003	0,001	0,001	0,000	01738	0,002	0,000	0,000	0,000	01777	0,001	0,011	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01805	0,000	0,015	0,000	0,000	01804	0,001	0,013	0,001	0,000	06066	0,001	0,007	0,001	0,000	01739	0,004	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
01765	0,003	0,001	0,001	0,000	01803	0,001	0,013	0,001	0,000	06068	0,001	0,009	0,001	0,000	06093	0,001	0,007	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01778	0,000	0,012	0,000	0,000	06067	0,002	0,003	0,001	0,000	01740	0,003	0,001	0,002	0,000	01741	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
06069	0,001	0,005	0,001	0,000	01802	0,000	0,011	0,000	0,000	01801	0,000	0,008	0,000	0,000	01779	0,001	0,016	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01742	0,003	0,000	0,002	0,000	01764	0,003	0,001	0,001	0,000	01800	0,001	0,006	0,000	0,000	06071	0,001	0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01763	0,004	0,001	0,000	0,000	06092	0,002	0,010	0,000	0,000	06091	0,001	0,004	0,000	0,000	06070	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01743	0,002	0,000	0,001	0,000	01780	0,001	0,014	0,000	0,000	06072	0,001	0,002	0,002	0,000	01799	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01798	0,001	0,001	0,000	0,000	01744	0,002	0,000	0,002	0,000	01797	0,000	0,002	0,000	0,000	06074	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01762	0,004	0,001	0,000	0,000	06090	0,001	0,007	0,000	0,000	01781	0,001	0,014	0,000	0,000	01745	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
06073	0,001	0,000	0,001	0,000	01746	0,001	0,000	0,001	0,000	01796	0,000	0,002	0,000	0,000	06075	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
01747	0,001	0,000	0,001	0,000	01795	0,001	0,002	0,000	0,000	01782	0,001	0,017	0,000	0,000	01794	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
06077	0,000	0,002	0,000	0,000	01761	0,003	0,001	0,001	0,000	06089	0,001	0,010	0,001	0,000	06088	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01760	0,003	0,001	0,001	0,000	01748	0,001	0,000	0,000	0,000	06076	0,001	0,001	0,000	0,000	01783	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,001	0,002	0,000	0,000	06078	0,001	0,001	0,000	0,000	01750	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01759	0,004	0,000	0,001	0,000	06080	0,001	0,002	0,001	0,000	06079	0,001	0,001	0,001	0,000	01784	0,001	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
06087	0,001	0,006	0,001	0,000	01751	0,001	0,000	0,001	0,000	01792	0,000	0,002	0,000	0,000	01752	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
01791	0,000	0,002	0,000	0,000	01790	0,000	0,004	0,000	0,000	06081	0,001	0,000	0,001	0,000	01753	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01785	0,000	0,011	0,001	0,000	01758	0,003	0,000	0,001	0,000	06082	0,001	0,001	0,002	0,000	06083	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01789	0,000	0,005	0,001	0,000	01754	0,002	0,000	0,001	0,000	06086	0,000	0,008	0,001	0,000	06085	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
01755	0,002	0,000	0,002	0,000	01757	0,003	0,001	0,001	0,000	01786	0,001	0,011	0,000	0,000	01788	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
06084	0,001	0,004	0,002	0,000	01756	0,003	0,000	0,001	0,000	01787	0,000	0,009	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000					
Piano Terra					**Parete P5-P7**						**Parete P5-P7**								
Sisma in direzione X																			
01945	0,000	0,001	0,002	0,000	00016	0,000	0,001	0,002	0,000	00048	0,001	0,001	0,002	0,000	00044	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,013	0,010	0,000		0,011	0,051	0,003	0,000		0,004	0,023	0,001	0,000		0,005	0,015	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00015	0,000	0,001	0,003	0,000	01944	0,001	0,001	0,002	0,000	01953	0,002	0,000	0,001	0,000	00043	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,044	0,003	0,000		0,003	0,013	0,008	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000
01950	0,001	0,000	0,001	0,000	00047	0,001	0,000	0,002	0,000	00042	0,004	0,000	0,002	0,000	00045	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,002	0,003	0,000		0,005	0,014	0,007	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,004	0,013	0,005	0,000
00040	0,008	0,001	0,002	0,000	00041	0,006	0,000	0,002	0,000	01951	0,007	0,002	0,000	0,000	00039	0,016	0,005	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
01943	0,012	0,003	0,000	0,000	00018	0,019	0,005	0,001	0,000	00038	0,007	0,003	0,000	0,000	00036	0,007	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,004	0,000		0,027	0,010	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
01946	0,013	0,005	0,000	0,000	06216	0,018	0,006	0,001	0,000	01952	0,005	0,000	0,001	0,000	00046	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,004	0,000		0,026	0,009	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00053	0,017	0,005	0,001	0,000	01948	0,006	0,001	0,001	0,000	00052	0,008	0,001	0,002	0,000	01947	0,008	0,003	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000
00051	0,005	0,000	0,002	0,000	00049	0,003	0,000	0,002	0,000	01949	0,004	0,000	0,001	0,000	00050	0,004	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00037	0,006	0,002	0,000	0,000															
	0,007	0,002	0,000	0,000															
Sisma in direzione Y																			
01945	0,002	0,016	0,021	0,000	00016	0,020	0,018	0,000	0,000	00048	0,018	0,021	0,017	0,000	00044	0,001	0,032	0,009	0,000
	0,074	0,236	0,102	0,000		0,289	0,899	0,002	0,000		0,052	0,426	0,057	0,000		0,086	0,364	0,058	0,000
00015	0,024	0,015	0,001	0,000	01944	0,002	0,022	0,020	0,000	01953	0,022	0,003	0,049	0,000	00043	0,086	0,005	0,015	0,000
	0,304	0,884	0,000	0,000		0,061	0,271	0,088	0,000		0,041	0,049	0,014	0,000		0,047	0,265	0,036	0,000
01950	0,012	0,011	0,046	0,000	00047	0,011	0,009	0,029	0,000	00042	0,085	0,020	0,010	0,000	00045	0,016	0,006	0,032	0,000
	0,055	0,005	0,037	0,000		0,107	0,248	0,020	0,000		0,047	0,159	0,052	0,000		0,079	0,241	0,015	0,000
00040	0,233	0,028	0,023	0,000	00041	0,139	0,006	0,000	0,000	01951	0,085	0,010	0,050	0,000	00039	0,356	0,097	0,026	0,000
	0,002	0,028	0,025	0,000		0,018	0,075	0,045	0,000		0,005	0,022	0,008	0,000		0,020	0,020	0,017	0,000
01943	0,223	0,076	0,009	0,000	00018	0,355	0,154	0,003	0,000	00038	0,103	0,053	0,032	0,000	00036	0,112	0,032	0,035	0,000
	0,064	0,015	0,035	0,000		0,327	0,110	0,020	0,000		0,083	0,014	0,024	0,000		0,093	0,017	0,029	0,000
01946	0,240	0,083	0,013	0,000	06216	0,345	0,159	0,008	0,000	01952	0,044	0,005	0,051	0,000	00046	0,004	0,007	0,038	0,000
	0,072	0,016	0,033	0,000		0,343	0,135	0,027	0,000		0,008	0,043	0,006	0,000		0,033	0,007	0,109	0,000
00053	0,374	0,091	0,049	0,000	01948	0,065	0,009	0,050	0,000	00052	0,198	0,020	0,002	0,000	01947	0,094	0,019	0,021	0,000
	0,040	0,033	0,000	0,000		0,004	0,033	0,008	0,000		0,005	0,029	0,043	0,000		0,015	0,021	0,009	0,000
00051	0,150	0,021	0,019	0,000	00049	0,055	0,013	0,004	0,000	01949	0,031	0,002	0,050	0,000	00050	0,099	0,018	0,008	0,000
	0,010	0,093	0,041	0,000		0,074	0,239	0,042	0,000		0,016	0,062	0,011	0,000		0,046	0,125	0,046	0,000
00037	0,003	0,017	0,031	0,000															
	0,004	0,008	0,030	0,000															
Sisma in direzione Z																			
01945	0,001	0,002	0,003	0,000	00016	0,003	0,002	0,004	0,000	00048	0,004	0,002	0,003	0,000	00044	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,007	0,024	0,016	0,000		0,022	0,088	0,004	0,000		0,004	0,039	0,001	0,000		0,009	0,040	0,002	0,000
00015	0,002	0,002	0,004	0,000	01944	0,002	0,002	0,002	0,000	01953	0,004	0,001	0,001	0,000	00043	0,006	0,000	0,002	0,000
	0,025	0,110	0,004	0,000		0,008	0,034	0,018	0,000		0,009	0,005	0,005	0,000		0,004	0,025	0,000	0,000
01950	0,002	0,001	0,002	0,000	00047	0,001	0,000	0,003	0,000	00042	0,007	0,001	0,002	0,000	00045	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,008	0,002	0,005	0,000		0,009	0,021	0,012	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,009	0,024	0,009	0,000
00040	0,017	0,003	0,001	0,000	00041	0,011	0,001	0,002	0,000	01951	0,011	0,004	0,000	0,000	00039	0,023	0,007	0,002	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
01943	0,017	0,005	0,002	0,000	00018	0,025	0,008	0,005	0,000	00038	0,010	0,004	0,001	0,000	00036	0,010	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,012	0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01946	0,015	0,007	0,001	0,000	06216	0,019	0,008	0,003	0,000	01952	0,008	0,001	0,001	0,000	00046	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,003	0,000		0,012	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000
00053	0,022	0,007	0,003	0,000	01948	0,009	0,002	0,001	0,000	00052	0,012	0,003	0,002	0,000	01947	0,010	0,004	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,003	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00051	0,009	0,002	0,002	0,000	00049	0,004	0,000	0,004	0,000	01949	0,006	0,000	0,002	0,000	00050	0,007	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,005	0,015	0,002	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00037	0,009	0,003	0,000	0,000															
	0,001	0,001	0,000	0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra					**Platea 1**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00126	0,000	0,000	-0,001	0,000	00184	0,001	0,000	-0,001	0,000	00125	-0,001	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,021	-0,001	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000		-0,009	0,026	0,000	0,000		0,004	0,023	-0,004	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	-0,001	0,001	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,028	0,003	0,000		0,001	-0,006	-0,004	0,000		-0,003	-0,018	-0,005	0,000		0,003	-0,011	-0,013	0,000
01817	0,000	0,001	-0,001	0,000	00247	0,000	-0,002	0,001	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,101	0,054	0,000		-0,006	0,009	0,052	0,000		-0,070	-0,103	0,049	0,000		-0,007	-0,003	0,011	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,018	-0,021	0,000		-0,004	0,020	-0,025	0,000		-0,026	0,018	-0,016	0,000		-0,001	0,011	0,024	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,002	0,000	0,001	0,000	00188	-0,005	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,013	0,021	0,000		-0,013	0,009	0,021	0,000		0,009	0,033	0,007	0,000		0,011	0,030	-0,024	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,039	-0,016	0,000		-0,022	0,014	0,026	0,000		-0,005	0,009	0,026	0,000		-0,010	0,001	0,024	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,002	0,000	-0,001	0,000	00180	0,000	0,000	0,001	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,023	0,000		-0,085	-0,007	0,012	0,000		0,008	0,021	0,032	0,000		-0,076	-0,006	-0,002	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,021	0,023	0,000		-0,015	0,009	0,021	0,000		-0,053	0,015	0,024	0,000		0,000	0,018	0,018	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,015	0,015	0,000		-0,026	0,019	0,015	0,000		0,000	0,020	0,015	0,000		0,079	0,045	-0,003	0,000
00123	0,000	0,000	-0,001	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,001	0,001	0,000	00198	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,003	0,017	-0,007	0,000		-0,009	-0,078	-0,038	0,000		-0,007	-0,114	-0,056	0,000		0,007	-0,004	-0,051	0,000
00020	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00153	0,003	0,000	0,002	0,000	00088	0,001	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,123	0,008	0,000		0,006	-0,066	0,051	0,000		-0,093	-0,148	0,069	0,000		-0,029	0,029	0,005	0,000
00182	0,002	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,006	0,006	0,000		-0,020	0,022	0,014	0,000		-0,004	0,002	0,022	0,000		-0,004	0,001	0,025	0,000
00189	0,001	0,000	-0,001	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,040	-0,027	0,000		-0,014	-0,007	-0,021	0,000		-0,127	-0,068	0,006	0,000		-0,006	-0,029	-0,013	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,049	-0,003	0,000		-0,012	-0,005	0,047	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		0,008	-0,010	0,010	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,010	0,001	0,000		0,009	-0,011	-0,009	0,000		-0,004	-0,005	-0,010	0,000		-0,001	-0,002	0,013	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,001	0,000	0,001	0,000	00164	-0,009	0,000	-0,001	0,000
	0,001	-0,006	0,020	0,000		0,010	-0,005	0,013	0,000		-0,010	0,025	0,000	0,000		0,000	0,019	-0,004	0,000
00077	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00173	-0,002	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,025	-0,004	0,000		-0,019	-0,047	-0,019	0,000		-0,165	-0,112	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,012	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,002	0,000	0,001	0,000	00191	-0,006	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,021	0,000		-0,015	0,001	0,029	0,000		0,008	0,037	-0,006	0,000		0,017	0,024	-0,061	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,002	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,052	-0,046	0,000		0,009	0,022	-0,038	0,000		0,116	0,058	0,007	0,000		-0,031	0,024	-0,007	0,000
02038	0,001	0,000	-0,001	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,023	-0,003	0,000		0,002	0,004	-0,017	0,000		0,001	0,002	-0,017	0,000		-0,007	0,000	-0,017	0,000
00021	-0,001	0,000	0,002	0,000	00195	0,000	0,000	-0,001	0,000	00030	0,002	-0,002	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,144	-0,012	0,000		0,016	-0,092	-0,060	0,000		-0,014	-0,007	-0,055	0,000		-0,003	-0,013	-0,022	0,000
00117	0,000	0,000	0,002	0,000	00193	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00116	0,001	0,001	0,001	0,000	02028	-0,001	-0,001	-0,003	0,000
	-0,028	-0,023	-0,042	0,000		0,013	0,002	-0,080	0,000		-0,019	-0,020	-0,050	0,000		0,085	0,048	0,006	0,000
00081	0,003	0,000	0,001	0,000	00080	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,025	0,004	0,000		-0,029	0,011	0,018	0,000		0,001	0,015	-0,002	0,000		-0,026	0,004	-0,001	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,030	0,006	0,000		0,058	0,037	-0,023	0,000		0,170	0,062	-0,016	0,000		0,141	0,065	-0,018	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	-0,001	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,023	0,015	0,001	0,000		-0,053	0,021	-0,022	0,000		-0,064	-0,010	-0,006	0,000		-0,046	-0,103	0,060	0,000
00246	0,000	0,000	0,001	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,044	0,000		-0,022	-0,005	-0,017	0,000		0,001	0,018	-0,008	0,000		-0,036	0,005	-0,006	0,000
00079	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00163	0,005	0,000	0,002	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,035	-0,003	0,000		0,005	0,012	0,006	0,000		-0,002	0,018	-0,009	0,000		-0,169	-0,058	0,011	0,000
06207	0,000	-0,001	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,043	0,007	0,000		-0,006	-0,059	0,021	0,000		0,003	0,020	0,010	0,000		-0,023	0,015	0,009	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,016	0,010	0,000		0,000	0,021	0,006	0,000		-0,020	0,017	0,008	0,000		0,043	0,040	0,007	0,000
00154	-0,005	0,000	0,001	0,000	00087	0,001	0,001	-0,001	0,000	00155	-0,001	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,013	0,077	0,000		-0,017	0,016	0,041	0,000		0,008	-0,008	0,076	0,000		-0,155	-0,080	-0,001	0,000
00175	0,003	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,040	-0,004	0,000		-0,161	-0,085	0,014	0,000		-0,155	-0,083	0,007	0,000		0,012	-0,012	0,019	0,000
00133	0,000	0,000	-0,001	0,000	00178	0,000	-0,001	0,001	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,134	-0,070	0,009	0,000		0,006	0,020	0,005	0,000		-0,130	-0,050	0,029	0,000		-0,016	0,014	0,015	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,017	0,000	0,000		-0,003	0,029	0,017	0,000		0,001	0,020	-0,008	0,000		-0,023	0,017	-0,012	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,023	0,013	-0,011	0,000		-0,001	-0,011	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	-0,002	0,000		0,002	-0,004	-0,013	0,000
00174	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,032	-0,009	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000		-0,010	-0,003	0,018	0,000		-0,007	-0,013	0,019	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,018	0,010	0,000		-0,024	-0,005	0,016	0,000		0,001	0,006	0,017	0,000		-0,072	-0,134	-0,081	0,000
00194	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00192	0,002	0,000	-0,002	0,000	02018	-0,001	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,008	-0,073	0,000		0,010	0,053	-0,064	0,000		0,050	0,049	0,033	0,000		0,009	0,033	0,045	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,007	0,000	-0,001	0,000	00187	0,002	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,063	0,002	0,000		0,006	0,033	0,012	0,000		0,009	0,023	-0,016	0,000		0,069	0,031	0,034	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	-0,001	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,052	0,045	0,000		0,004	0,028	-0,004	0,000		0,111	0,054	-0,009	0,000		-0,010	0,018	0,004	0,000
00183	-0,002	0,000	0,001	0,000	02043	0,001	0,000	0,000	0,000	00071	-0,001	0,000	0,000	0,000	00181	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,020	0,011	0,000		-0,076	-0,010	0,005	0,000		-0,111	-0,016	-0,036	0,000		-0,016	-0,012	0,014	0,000
00179	-0,003	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,001	0,000	0,000	0,000	00157	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,037	0,023	0,000		-0,036	0,008	0,005	0,000		0,000	0,049	0,064	0,000		0,021	0,023	0,068	0,000
02046	-0,001	0,000	0,000	0,000	02033	0,001	0,000	-0,002	0,000	00076	-0,001	0,000	0,001	0,000	00171	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,019	-0,005	0,009	0,000		0,053	0,037	0,000	0,000		-0,022	0,018	-0,008	0,000		-0,023	-0,029	-0,030	0,000
00158	-0,006	0,000	-0,001	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	0,038	0,000		-0,010	-0,020	-0,021	0,000		-0,062	0,024	-0,015	0,000		-0,005	0,005	-0,022	0,000
00168	0,002	0,000	0,000	0,000	00167	-0,002	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,004	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,002	-0,026	0,000		-0,003	0,005	-0,017	0,000		-0,002	0,010	-0,012	0,000		-0,001	0,018	-0,010	0,000
00083	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00197	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00054	0,000	0,001	0,000	0,000	00196	0,000	0,004	0,000	0,000
	-0,026	-0,023	0,020	0,000		-0,007	0,004	-0,056	0,000		-0,071	-0,123	-0,049	0,000		-0,014	0,017	-0,031	0,000
00161	-0,011	0,000	-0,002	0,000	00245	0,000	-0,002	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,020	0,015	0,000		0,007	-0,002	0,029	0,000		-0,011	-0,081	0,036	0,000		0,011	0,026	0,025	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02088	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00082	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00159	0,005	0,000	0,000	0,000	02068	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,037	-0,100	-0,060	0,000		0,019	0,047	0,007	0,000		0,008	0,035	0,034	0,000		0,051	0,039	0,001	0,000
02078	-0,001	0,000	-0,001	0,000	02058	0,000	0,000	0,001	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,091	0,052	-0,012	0,000		-0,093	-0,021	0,003	0,000		0,002	-0,007	0,011	0,000		0,161	0,074	0,017	0,000
02023	-0,002	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,002	0,001	0,000	02031	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,082	0,047	0,003	0,000		0,038	-0,047	-0,013	0,000		-0,020	0,014	0,030	0,000		0,147	0,068	0,010	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	-0,002	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,040	0,006	0,000		0,071	0,064	-0,035	0,000		-0,004	0,028	-0,019	0,000		-0,017	0,010	-0,018	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02053	-0,001	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,019	-0,012	0,000		-0,015	-0,029	0,000	0,000		-0,166	-0,073	-0,006	0,000		0,001	0,020	-0,017	0,000
02021	0,001	-0,001	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,075	0,026	0,000		0,146	0,076	-0,027	0,000		0,146	0,050	0,018	0,000		0,102	0,010	0,002	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,021	-0,023	0,000		0,061	0,036	-0,009	0,000		0,011	-0,011	-0,012	0,000		-0,004	-0,001	-0,024	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,003	-0,028	0,000		-0,002	0,003	-0,023	0,000		0,086	0,041	-0,018	0,000		0,142	0,066	0,006	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,025	0,009	-0,001	0,000		0,043	0,042	-0,008	0,000		-0,008	-0,046	-0,020	0,000		-0,006	-0,003	-0,036	0,000
02014	0,000	0,000	0,001	0,000	02086	0,000	0,000	-0,001	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	-0,035	0,015	0,000		0,077	0,036	-0,035	0,000		0,140	0,068	-0,014	0,000		0,146	0,066	-0,012	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,073	-0,017	0,000		-0,002	0,030	-0,009	0,000		0,185	0,068	-0,015	0,000		0,063	0,015	-0,025	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	-0,010	-0,010	0,000		0,012	-0,006	-0,011	0,000		0,065	0,007	-0,009	0,000		0,184	0,073	-0,014	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,071	-0,009	0,000		-0,001	-0,002	-0,012	0,000		0,144	0,048	-0,019	0,000		0,184	0,069	0,014	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	-0,007	0,012	0,000		0,114	0,025	0,023	0,000		0,118	0,041	-0,029	0,000		0,171	0,063	0,015	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,056	-0,023	0,000		0,179	0,070	0,013	0,000		0,056	0,029	0,025	0,000		0,132	0,057	0,021	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,066	0,001	0,000		0,119	0,043	0,027	0,000		0,108	0,021	0,024	0,000		0,049	0,041	0,016	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,065	0,016	0,000		0,029	-0,006	0,020	0,000		0,139	0,067	0,010	0,000		0,107	0,019	-0,022	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,068	-0,003	0,000		0,001	0,017	0,007	0,000		-0,026	0,013	-0,003	0,000		0,057	0,038	0,021	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,042	0,020	0,000		0,063	0,008	0,011	0,000		-0,014	0,018	-0,017	0,000		0,041	0,033	0,012	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,018	0,000	0,000		0,057	0,027	-0,026	0,000		0,003	-0,005	-0,019	0,000		0,050	0,042	-0,018	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	-0,009	-0,020	0,000		0,042	0,031	-0,013	0,000		0,061	0,017	0,025	0,000		-0,004	-0,001	-0,021	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,007	-0,027	0,000		-0,009	0,001	-0,025	0,000		-0,023	0,011	-0,027	0,000		0,003	0,022	-0,013	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	-0,026	0,000		-0,002	0,005	-0,024	0,000		-0,001	0,013	-0,022	0,000		-0,015	0,009	-0,023	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	-0,011	0,010	-0,022	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,011	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,010	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,017	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		-0,019	-0,004	-0,002	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,012	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,018	-0,002	-0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,000	0,000		-0,013	0,000	-0,001	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,013	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,008	0,000	-0,001	0,000		-0,020	-0,009	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,007	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,012	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,010	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,002	0,000		-0,023	-0,011	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,009	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,016	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,001	0,001	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,018	-0,003	0,001	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	0,002	0,000		-0,008	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,001	-0,002	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		-0,012	0,000	-0,001	0,000		-0,016	-0,004	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		-0,036	-0,010	0,001	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,022	-0,008	0,000	0,000
00175	0,001	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,020	-0,008	0,001	0,000		-0,023	-0,009	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,009	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,018	-0,007	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,002	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,001	0,003	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,016	-0,002	-0,001	0,000		-0,024	-0,004	0,000	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,028	-0,006	0,001	0,000		-0,017	-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000
00179	-0,001	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,006	0,001	0,000		-0,021	-0,003	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,003	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,015	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,021	-0,003	-0,001	0,000
02078	0,000	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,002	-0,002	0,000		-0,030	-0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,011	-0,001	0,002	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,013	-0,001	0,001	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,002	0,001	0,000		-0,011	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,025	-0,007	0,000	0,000		-0,036	-0,011	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
02021	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,002	0,000		-0,008	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,001	0,002	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,003	-0,002	0,000		-0,019	-0,003	-0,001	0,000		-0,023	-0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,003	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
02014	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,005	0,000	-0,003	0,000		-0,003	0,001	-0,003	0,000		-0,013	-0,001	-0,001	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,014	-0,006	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,003	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,010	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	0,000	0,002	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,005	0,001	0,000		-0,012	-0,003	0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,001	0,002	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,002	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,003	0,001	0,003	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	-0,001	0,001	-0,002	0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,015	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,004	0,000		-0,004	0,000	0,003	0,000		-0,004	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,015	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,025	-0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		-0,027	-0,006	-0,003	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		-0,017	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		-0,025	-0,003	-0,003	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,005	0,000	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		-0,003	0,004	0,000	0,000		-0,018	0,000	-0,001	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,018	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,011	0,001	-0,001	0,000		-0,031	-0,014	0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,002	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,011	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,016	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	-0,001	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,007	-0,003	0,000		-0,035	-0,018	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,012	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,022	-0,002	0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,001	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,024	-0,003	0,002	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	0,003	0,000		-0,011	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		-0,001	0,002	0,005	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		-0,002	0,001	-0,003	0,000		-0,011	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	0,001	-0,003	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		-0,018	0,000	-0,002	0,000		-0,023	-0,006	0,001	0,000		-0,006	0,001	0,002	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		-0,054	-0,015	0,001	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		-0,001	0,002	0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		-0,001	0,002	0,005	0,000		-0,001	0,002	0,004	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,034	-0,014	0,000	0,000
00175	0,001	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,001	0,000		-0,031	-0,014	0,001	0,000		-0,035	-0,015	0,001	0,000		0,001	-0,004	0,003	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,001	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,015	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,028	-0,011	0,004	0,000		-0,001	0,002	0,004	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		-0,001	0,002	-0,004	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000
00174	-0,001	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		-0,004	0,003	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,014	-0,002	0,002	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,004	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,006	0,001	0,004	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,022	-0,002	-0,001	0,000		-0,035	-0,006	0,000	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,042	-0,009	0,001	0,000		-0,025	-0,006	-0,004	0,000		-0,004	-0,006	0,002	0,000
00179	-0,001	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,009	0,001	0,000		-0,029	-0,004	0,001	0,000		-0,019	-0,003	0,001	0,000		-0,004	-0,006	-0,005	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,006	-0,002	0,000		-0,021	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,003	0,000		-0,005	0,002	-0,003	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,029	-0,004	-0,001	0,000
02078	0,000	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,002	-0,002	0,000		-0,044	-0,011	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000		-0,015	-0,001	0,002	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,003	0,003	0,000		-0,002	0,002	-0,004	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000		-0,018	-0,002	0,002	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,003	0,001	0,000		-0,014	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,037	-0,012	0,000	0,000		-0,054	-0,017	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000
02021	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,002	0,000		-0,010	0,000	-0,003	0,000		-0,014	-0,002	0,003	0,000		-0,010	-0,005	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,005	-0,003	0,000		-0,028	-0,004	-0,001	0,000		-0,034	-0,010	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
02014	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,004	0,000		-0,006	0,001	-0,004	0,000		-0,004	0,002	-0,004	0,000		-0,018	-0,001	-0,002	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	-0,005	0,000		-0,009	0,000	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,009	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000		-0,006	0,000	-0,004	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,002	-0,003	0,000		-0,008	0,000	0,003	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,009	0,001	0,000		-0,018	-0,005	0,003	0,000		-0,009	-0,001	-0,004	0,000		-0,011	-0,001	0,002	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,003	0,000		-0,006	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,004	0,000		-0,007	0,001	0,003	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,005	0,000		-0,009	-0,001	0,004	0,000		-0,010	-0,004	0,003	0,000		-0,002	0,002	0,004	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,004	0,002	0,004	0,000		-0,010	-0,004	-0,003	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		-0,002	0,001	0,003	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,005	0,000		-0,002	-0,003	0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,005	0,000		-0,003	0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,002	-0,004	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		-0,003	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01741	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00126	0,000 -0,144	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00184	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,008	0,000 0,000	00125	0,000 -0,156	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 0,000	00185	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 -0,015	0,000 0,000
00124	0,000 -0,135	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 0,000	00028	-0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,026	0,000 0,000	00012	-0,001 -0,027	0,000 -0,080	-0,001 0,018	0,000 0,000	00243	-0,001 -0,002	0,000 -0,048	0,001 0,027	0,000 0,000
01817	0,000 -0,102	0,002 -0,146	-0,003 0,137	0,000 0,000	00247	0,000 -0,068	-0,003 0,014	0,001 0,133	0,000 0,000	01816	0,000 -0,220	0,001 -0,169	0,000 0,119	0,000 0,000	00244	0,000 -0,032	-0,001 0,003	0,000 0,059	0,000 0,000
00212	0,000 0,001	0,000 0,043	0,000 -0,052	0,000 0,000	00213	0,000 -0,001	0,000 0,034	0,000 -0,051	0,000 0,000	01739	0,000 0,003	0,000 0,049	0,000 -0,054	0,000 0,000	00229	0,000 0,001	0,000 0,033	0,000 0,053	0,000 0,000
00230	0,000 -0,004	0,000 0,037	0,000 0,059	0,000 0,000	01757	0,000 0,004	0,000 0,036	0,000 0,055	0,000 0,000	00122	0,001 -0,116	0,000 0,018	0,000 -0,003	0,000 0,000	00188	-0,002 0,017	0,000 0,039	0,000 -0,042	0,000 0,000
00121	0,000 -0,072	0,000 0,030	0,000 -0,034	0,000 0,000	01756	0,000 0,011	0,000 0,044	0,000 0,057	0,000 0,000	00228	0,000 -0,003	0,000 0,026	0,000 0,051	0,000 0,000	01755	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,049	0,000 0,000
00227	0,000 -0,005	0,000 0,021	0,000 0,049	0,000 0,000	00131	0,004 -0,264	0,001 -0,032	-0,001 0,012	0,000 0,000	00180	0,000 0,014	0,000 0,037	-0,001 0,035	0,000 0,000	00130	-0,001 -0,277	0,000 -0,037	0,000 -0,008	0,000 0,000
00231	0,000 -0,002	0,000 0,043	0,000 0,059	0,000 0,000	01758	0,000 0,004	0,000 0,041	0,000 0,057	0,000 0,000	00129	0,001 -0,184	0,000 -0,004	0,001 0,027	0,000 0,000	00232	0,000 0,002	0,000 0,046	0,000 0,059	0,000 0,000
01760	0,000 0,002	0,000 0,049	0,000 0,061	0,000 0,000	01759	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,062	0,000 0,000	00233	0,000 -0,001	0,000 0,051	0,000 0,063	0,000 0,000	02073	0,000 -0,190	0,000 -0,003	0,000 -0,021	0,000 0,000
00123	0,000 -0,139	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000	00056	0,000 -0,026	0,000 -0,053	0,000 -0,097	0,000 0,000	00055	0,000 -0,068	0,001 -0,094	0,002 -0,108	0,000 0,000	00198	0,000 -0,040	0,001 0,000	-0,001 -0,122	0,000 0,000
00020	-0,002 -0,138	0,000 -0,222	-0,004 0,000	0,000 0,000	00153	0,008 0,011	0,000 -0,128	0,003 0,083	0,000 0,000	00088	0,001 -0,224	0,000 -0,304	0,000 0,113	0,000 0,000	00128	0,000 -0,187	0,000 0,014	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00182	0,000 -0,002	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 -0,174	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	01754	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,045	0,000 0,000	00226	0,000 -0,002	0,000 0,016	0,000 0,039	0,000 0,000
00189	0,000 0,015	0,000 0,051	-0,001 -0,047	0,000 0,000	00120	0,000 -0,135	0,000 -0,034	0,001 -0,034	0,000 0,000	00070	0,000 -0,353	0,000 -0,135	-0,001 0,000	0,000 0,000	00172	0,008 -0,009	-0,001 -0,064	0,002 -0,019	0,000 0,000
00069	0,001 -0,380	-0,002 -0,165	0,001 -0,005	0,000 0,000	00031	0,000 -0,020	0,000 0,002	0,000 0,090	0,000 0,000	00222	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	01750	0,000 0,033	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000
01749	0,000 0,037	0,000 0,012	0,000 -0,006	0,000 0,000	01748	0,000 0,028	0,000 0,010	0,000 -0,017	0,000 0,000	00221	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,017	0,000 0,000	00224	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 0,000
01752	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 0,029	0,000 0,000	01751	0,000 0,033	0,000 0,014	0,000 0,019	0,000 0,000	00078	0,001 -0,155	0,000 0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	00164	-0,004 0,004	0,000 0,028	0,000 0,004	0,000 0,000
00077	-0,001 -0,153	0,000 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	00173	-0,006 -0,016	0,000 -0,042	0,001 -0,031	0,000 0,000	00068	0,000 -0,397	0,001 -0,186	0,001 -0,002	0,000 0,000	00223	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000
00225	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,032	0,000 0,000	01753	0,000 0,021	0,000 0,023	0,000 0,042	0,000 0,000	00119	-0,001 -0,100	0,000 0,022	0,000 -0,020	0,000 0,000	00191	0,002 0,024	0,000 0,027	0,000 -0,086	0,000 0,000
00118	0,000 -0,054	0,000 0,046	0,000 -0,065	0,000 0,000	00190	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 -0,059	0,000 0,000	02036	0,000 -0,165	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,000	00075	0,000 -0,204	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000
02038	0,001 -0,345	0,000 -0,039	0,000 0,003	0,000 0,000	00241	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,059	0,000 0,000	00242	0,003 -0,001	0,000 0,002	0,001 0,048	0,000 0,000	01769	-0,001 0,046	0,000 0,026	-0,001 0,063	0,000 0,000
00021	-0,001 -0,115	0,000 -0,146	0,001 -0,003	0,000 0,000	00195	0,003 0,017	0,000 -0,100	-0,001 -0,055	0,000 0,000	00030	-0,001 -0,017	0,001 0,003	0,000 -0,067	0,000 0,000	01770	0,000 0,030	0,000 -0,013	0,000 0,041	0,000 0,000
00117	0,001 -0,140	0,001 -0,057	0,002 -0,048	0,000 0,000	00193	-0,010 0,018	0,000 -0,006	-0,002 -0,095	0,000 0,000	00116	0,002 -0,119	0,001 -0,059	0,002 -0,055	0,000 0,000	02028	-0,001 -0,150	-0,001 0,012	-0,002 0,021	0,000 0,000
00081	0,002 -0,112	0,000 0,020	0,001 0,005	0,000 0,000	00080	-0,002 -0,139	0,000 -0,007	-0,001 0,031	0,000 0,000	00238	0,000 0,003	0,000 0,043	0,000 0,061	0,000 0,000	01765	0,000 -0,009	0,000 0,040	0,000 0,065	0,000 0,000
00237	0,000 0,002	0,000 0,056	0,000 0,065	0,000 0,000	02070	0,000 0,011	0,000 0,046	0,000 -0,051	0,000 0,000	02069	0,000 -0,047	0,000 0,031	0,000 -0,039	0,000 0,000	02072	0,000 0,010	0,000 0,048	0,000 -0,050	0,000 0,000
01766	0,000 0,003	0,000 0,054	0,000 0,071	0,000 0,000	00074	-0,001 -0,197	0,000 -0,002	0,000 -0,023	0,000 0,000	00073	0,000 -0,250	0,000 -0,042	0,000 -0,012	0,000 0,000	02013	0,000 -0,220	-0,001 -0,241	0,004 0,100	0,000 0,000
00246	-0,001 -0,044	0,000 0,011	0,002 0,141	0,000 0,000	01768	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,062	0,000 0,000	00239	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,058	0,000 0,000	01767	0,000 -0,003	0,000 0,034	0,000 0,060	0,000 0,000
00079	-0,001 -0,123	-0,001 0,023	0,000 -0,003	0,000 0,000	00163	0,003 0,012	0,000 0,031	0,001 0,015	0,000 0,000	00240	0,000 0,002	0,000 0,040	0,000 0,061	0,000 0,000	02048	0,001 -0,605	0,000 -0,167	0,000 -0,004	0,000 0,000
06207	0,002 0,023	-0,001 -0,077	0,000 0,057	0,000 0,000	01819	0,001 -0,011	0,001 -0,068	0,000 0,096	0,000 0,000	00235	0,000 0,004	0,000 0,050	0,000 0,062	0,000 0,000	01763	0,000 -0,003	0,000 0,056	0,000 0,067	0,000 0,000
01762	0,000 0,001	0,000 0,056	0,000 0,065	0,000 0,000	00236	0,000 0,002	0,000 0,055	0,000 0,064	0,000 0,000	01764	0,000 -0,002	0,000 0,053	0,000 0,068	0,000 0,000	02025	0,000 0,027	0,000 0,060	0,000 0,068	0,000 0,000
00154	-0,013 0,025	0,000 -0,029	0,002 0,131	0,000 0,000	00087	0,003 -0,076	0,001 0,026	-0,003 0,064	0,000 0,000	00155	0,001 0,017	0,000 -0,013	0,001 0,135	0,000 0,000	00067	0,000 -0,385	0,001 -0,137	0,000 -0,013	0,000 0,000
00175	0,009 0,012	0,000 -0,026	0,000 0,004	0,000 0,000	00066	0,001 -0,338	0,000 -0,109	0,001 0,018	0,000 0,000	00022	0,000 -0,349	0,000 -0,093	0,000 0,011	0,000 0,000	00177	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 0,036	0,000 0,000
00133	-0,001 -0,329	0,000 -0,105	-0,003 0,016	0,000 0,000	00178	0,001 0,009	-0,002 0,036	0,004 0,012	0,000 0,000	00132	0,001 -0,287	0,000 -0,084	0,000 0,042	0,000 0,000	01761	0,000 0,002	0,000 0,051	0,000 0,064	0,000 0,000
00176	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,014	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,055	0,000 0,065	0,000 0,000	00208	0,000 0,003	0,000 0,047	0,000 -0,056	0,000 0,000	01735	0,000 0,000	0,000 0,050	0,000 -0,058	0,000 0,000
01734	0,000 -0,003	0,000 0,040	0,000 -0,060	0,000 0,000	00029	0,002 -0,003	-0,002 -0,004	0,000 -0,048	0,000 0,000	00023	0,000 0,001	0,000 -0,059	0,000 -0,041	0,000 0,000	00200	0,000 -0,014	0,003 -0,011	0,000 -0,060	0,000 0,000
00174	-0,005 0,011	0,001 -0,025	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00202	0,002 -0,001	0,000 0,007	-0,001 -0,053	0,000 0,000	01729	-0,001 0,032	0,000 0,016	0,001 -0,061	0,000 0,000	01728	-0,001 0,029	0,000 -0,010	0,000 -0,045	0,000 0,000
00204	0,000 0,003	0,000 0,032	0,000 -0,057	0,000 0,000	01730	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 -0,061	0,000 0,000	00203	0,001 0,003	0,000 0,019	0,000 -0,057	0,000 0,000	00115	0,004 -0,168	0,001 -0,187	0,002 -0,079	0,000 0,000
00194	0,004 0,006	0,000 -0,011	-0,003 -0,077	0,000 0,000	00192	-0,003 0,014	0,000 0,069	0,000 -0,086	0,000 0,000	02018	-0,001 -0,093	0,000 0,047	0,000 0,066	0,000 0,000	00085	0,001 -0,008	0,000 0,059	-0,001 0,085	0,000 0,000
00084	0,000 -0,040	0,000 0,100	0,000 0,005	0,000 0,000	00162	0,005 0,011	0,000 0,041	0,000 0,023	0,000 0,000	00187	0,001 0,013	0,000 0,029	0,000 -0,031	0,000 0,000	02016	0,000 -0,064	0,000 -0,005	0,000 0,074	0,000 0,000
00086	0,000 -0,135	0,000 -0,083	0,000 0,071	0,000 0,000	00186	0,000 0,007	0,000 0,037	0,000 -0,016	0,000 0,000	02066	0,000 -0,167	0,000 0,005	0,000 -0,023	0,000 0,000	02063	-0,001 -0,335	0,000 -0,038	0,001 -0,003	0,000 0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,002	0,000	0,001	0,000	00071	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00181	0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,003	0,026	0,005	0,000		-0,473	-0,096	0,008	0,000		-0,285	-0,062	-0,042	0,000		-0,020	-0,015	0,011	0,000
00179	-0,010	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,031	0,046	0,029	0,000		0,001	0,031	-0,058	0,000		0,004	0,087	0,116	0,000		0,037	0,039	0,116	0,000
02046	-0,002	0,001	0,000	0,000	02033	0,001	0,000	-0,001	0,000	00076	-0,001	0,000	0,000	0,000	00171	-0,003	0,001	-0,002	0,000
	-0,330	-0,097	0,019	0,000		-0,243	-0,012	0,011	0,000		-0,179	-0,003	-0,011	0,000		-0,024	-0,041	-0,038	0,000
00158	-0,005	0,000	-0,001	0,000	00170	-0,001	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,030	0,068	0,000		-0,011	-0,024	-0,028	0,000		-0,261	-0,012	-0,025	0,000		-0,004	0,007	-0,028	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,005	-0,029	0,000		0,000	0,013	-0,017	0,000		0,003	0,018	-0,009	0,000		0,003	0,027	-0,006	0,000
00083	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00197	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00054	0,000	0,000	0,001	0,000	00196	0,000	0,002	-0,001	0,000
	-0,125	-0,052	0,033	0,000		-0,060	0,002	-0,110	0,000		-0,161	-0,107	-0,095	0,000		-0,086	0,030	-0,064	0,000
00161	-0,008	0,000	-0,001	0,000	00245	0,000	-0,005	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,034	0,030	0,000		-0,021	0,015	0,118	0,000		-0,041	-0,081	0,126	0,000		0,019	0,047	0,045	0,000
02088	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00082	0,000	-0,001	0,000	0,000	00159	0,004	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,189	-0,168	-0,074	0,000		-0,066	0,056	0,015	0,000		0,015	0,048	0,060	0,000		-0,247	-0,012	-0,011	0,000
02078	0,000	0,000	-0,001	0,000	02058	0,001	0,000	0,003	0,000	00201	-0,004	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,147	0,008	-0,033	0,000		-0,448	-0,085	0,005	0,000		-0,006	-0,030	-0,035	0,000		-0,027	0,047	0,052	0,000
02023	-0,001	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,003	0,001	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,095	0,026	0,020	0,000		-0,033	-0,056	-0,071	0,000		-0,109	0,034	0,076	0,000		-0,091	0,029	0,036	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,001	0,000	0,001	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,248	-0,021	0,020	0,000		-0,137	0,021	-0,058	0,000		-0,001	0,043	-0,055	0,000		-0,002	0,039	-0,055	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02053	-0,003	0,000	0,001	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,052	-0,057	0,000		-0,362	-0,110	-0,009	0,000		-0,566	-0,141	-0,013	0,000		0,001	0,047	-0,054	0,000
02021	0,001	-0,001	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,067	0,073	0,000		-0,051	0,037	-0,061	0,000		-0,092	0,013	0,041	0,000		-0,061	-0,028	-0,009	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-0,018	-0,036	0,000		-0,241	-0,016	-0,017	0,000		-0,319	-0,069	-0,019	0,000		-0,003	0,014	-0,041	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,019	-0,042	0,000		0,011	0,026	-0,043	0,000		0,046	0,029	0,036	0,000		0,031	0,061	0,053	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,001	0,000	00199	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,040	-0,059	0,000		0,023	0,050	-0,058	0,000		-0,014	-0,047	-0,077	0,000		-0,035	-0,004	-0,097	0,000
02014	0,000	0,000	0,001	0,000	02086	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,080	0,076	0,000		-0,071	-0,012	-0,065	0,000		0,029	0,055	-0,054	0,000		-0,108	0,020	-0,032	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	0,034	-0,046	0,000		0,001	0,045	-0,058	0,000		-0,011	0,042	-0,046	0,000		0,005	0,016	-0,045	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,178	-0,059	-0,023	0,000		0,025	0,014	-0,026	0,000		0,016	0,003	-0,025	0,000		0,013	0,048	-0,051	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,040	-0,052	0,000		-0,003	0,011	-0,029	0,000		-0,092	0,013	-0,035	0,000		0,008	0,053	0,053	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,073	0,009	0,000		-0,147	-0,029	0,040	0,000		-0,039	0,017	-0,048	0,000		-0,038	0,035	0,045	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,036	-0,048	0,000		0,039	0,065	0,060	0,000		0,010	0,037	0,056	0,000		-0,009	0,039	0,054	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,070	0,056	0,000		-0,036	0,015	0,051	0,000		-0,054	-0,019	0,034	0,000		0,023	0,060	0,065	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,001	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,055	0,058	0,000		0,046	0,011	-0,054	0,000		0,044	0,065	0,062	0,000		-0,057	-0,011	-0,039	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,053	-0,052	0,000		0,006	0,034	-0,054	0,000		0,004	0,042	-0,065	0,000		0,016	0,052	0,060	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,025	-0,043	0,000		0,023	0,001	0,013	0,000		0,003	0,048	-0,053	0,000		0,037	0,039	-0,052	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,040	-0,056	0,000		0,004	0,033	-0,049	0,000		0,019	0,017	-0,034	0,000		0,018	0,051	-0,054	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,000	0,047	0,000		0,044	0,047	0,051	0,000		0,014	0,016	0,047	0,000		-0,002	0,012	-0,035	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,023	-0,047	0,000		0,005	0,026	-0,046	0,000		0,004	0,035	-0,052	0,000		0,004	0,048	-0,054	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,031	-0,049	0,000		-0,004	0,023	-0,047	0,000		-0,002	0,036	-0,052	0,000		0,000	0,035	-0,051	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,004	0,038	-0,048	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		-0,003	0,003	0,002	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,003	-0,014	0,002	0,000		0,000	-0,009	0,001	0,000
01817	0,000	0,001	-0,001	0,000	00247	0,000	-0,002	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,066	0,030	0,000		-0,012	0,004	0,032	0,000		-0,066	-0,084	0,027	0,000		-0,007	0,000	0,012	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	-0,010	0,000		0,000	0,007	-0,010	0,000		0,002	0,011	-0,011	0,000		0,000	0,007	0,008	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,001	0,000	0,000	0,000	00188	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,009	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000		0,016	0,012	0,005	0,000		0,004	0,009	-0,005	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,018	-0,004	0,000		0,002	0,009	0,009	0,000		0,000	0,006	0,008	0,000		0,002	0,006	0,007	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,008	0,000		-0,016	0,005	0,003	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		-0,015	0,003	0,003	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,010	0,000		0,002	0,008	0,009	0,000		-0,010	0,004	0,002	0,000		0,000	0,009	0,010	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,011	0,000		0,002	0,011	0,011	0,000		0,000	0,010	0,011	0,000		0,016	0,008	-0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,001	0,001	0,000	00198	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,004	0,001	0,000		-0,009	-0,031	-0,028	0,000		-0,020	-0,070	-0,031	0,000		-0,010	0,000	-0,038	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00020	-0,001 -0,030	0,000 -0,100	-0,002 0,002	0,000 0,000	00153	0,001 0,006	0,000 -0,058	0,001 0,036	0,000 0,000	00088	0,000 -0,032	0,000 -0,096	0,000 0,047	0,000 0,000	00128	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
00182	0,001 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00127	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01754	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,000
00189	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,007	0,000 0,000	00120	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00070	0,000 -0,028	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00172	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000
00069	0,000 -0,030	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00031	0,001 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,033	0,000 0,000	00222	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01750	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01749	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01748	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00221	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00224	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000
01752	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01751	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00078	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00164	-0,002 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00077	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 0,000	00068	0,000 -0,046	0,000 -0,027	0,000 -0,002	0,000 0,000	00223	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00225	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	01753	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000	00119	0,001 0,035	0,000 0,026	0,001 0,002	0,000 0,000	00191	-0,005 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,021	0,000 0,000
00118	0,000 0,050	0,000 0,041	0,000 -0,019	0,000 0,000	00190	0,002 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 0,000	02036	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00075	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
02038	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00242	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01769	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00021	-0,001 -0,030	0,000 -0,109	0,002 -0,004	0,000 0,000	00195	-0,001 0,013	0,000 -0,079	-0,002 -0,040	0,000 0,000	00030	0,002 -0,007	-0,002 -0,002	0,000 -0,037	0,000 0,000	01770	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00117	0,000 0,032	0,000 0,026	0,001 -0,019	0,000 0,000	00193	-0,002 0,010	0,000 0,007	0,000 -0,045	0,000 0,000	00116	0,001 0,026	0,000 0,015	0,001 -0,026	0,000 0,000	02028	0,000 0,018	0,000 0,009	-0,001 0,002	0,000 0,000
00081	0,001 0,010	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000	00080	-0,001 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	01765	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 0,000
00237	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,000	02070	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,010	0,000 0,000	02069	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,000	02072	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 -0,011	0,000 0,000
01766	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,000	00074	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00073	0,000 -0,014	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02013	0,000 -0,030	-0,001 -0,068	0,001 0,027	0,000 0,000
00246	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,001 0,034	0,000 0,000	01768	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00239	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	01767	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000
00079	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	00163	0,001 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	02048	0,000 -0,063	0,000 -0,018	0,000 0,003	0,000 0,000
06207	0,000 0,005	0,000 -0,018	0,000 0,011	0,000 0,000	01819	0,000 -0,002	0,000 -0,021	0,000 0,021	0,000 0,000	00235	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,000	01763	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000
01762	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,000	01764	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,000	02025	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 0,000
00154	-0,004 0,009	0,000 -0,009	0,001 0,050	0,000 0,000	00087	0,001 0,032	0,001 0,042	-0,001 0,022	0,000 0,000	00155	-0,001 0,005	0,000 0,004	0,000 0,043	0,000 0,000	00067	0,000 -0,046	0,000 -0,022	0,000 -0,001	0,000 0,000
00175	0,001 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00066	0,000 -0,042	0,000 -0,020	0,000 0,005	0,000 0,000	00022	0,000 -0,037	0,000 -0,011	0,000 0,006	0,000 0,000	00177	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000
00133	0,000 -0,028	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	00178	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	00132	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01761	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,000
00176	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,011	0,000 0,000	01735	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 -0,013	0,000 0,000
01734	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000	00029	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	00023	0,000 0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000
00174	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01729	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01728	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000
00204	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	01730	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00203	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00115	0,000 -0,022	0,000 -0,089	0,001 -0,052	0,000 0,000
00194	-0,003 0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,043	0,000 0,000	00192	0,003 0,005	0,000 0,025	-0,001 -0,029	0,000 0,000	02018	-0,001 0,053	0,000 0,039	0,000 0,015	0,000 0,000	00085	0,001 0,048	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 0,000
00084	0,000 0,039	0,000 0,038	0,000 -0,003	0,000 0,000	00162	0,003 0,003	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00187	0,001 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	02016	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 0,000
00086	0,000 0,021	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 0,000	00186	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	02066	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	02063	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00183	-0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02043	0,000 -0,032	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00071	0,000 -0,018	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00181	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00179	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,000	01731	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00156	0,001 0,001	0,000 0,026	0,000 0,032	0,000 0,000	00157	0,002 0,009	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 0,000
02046	0,000 -0,028	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02033	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00076	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00171	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
00158	-0,004 -0,001	0,000 0,009	-0,001 0,010	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00072	0,000 -0,016	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00167	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00166	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00083	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00197	0,000 -0,013	-0,002 0,001	-0,001 -0,036	0,000 0,000	00054	0,000 -0,069	0,001 -0,094	0,000 -0,026	0,000 0,000	00196	0,000 -0,017	0,005 0,012	0,000 -0,016	0,000 0,000
00161	-0,004 0,001	0,000 0,006	-0,001 0,003	0,000 0,000	00245	0,000 -0,001	-0,002 0,002	0,000 0,026	0,000 0,000	01818	0,000 -0,008	0,000 -0,031	0,000 0,027	0,000 0,000	00160	0,001 0,004	0,000 0,010	0,001 0,004	0,000 0,000
02088	0,000 -0,028	-0,001 -0,069	-0,001 -0,025	0,000 0,000	00082	0,000 0,023	0,000 0,021	0,000 -0,002	0,000 0,000	00159	0,003 0,003	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	02068	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
02078	0,000 0,039	0,000 0,018	-0,001 -0,004	0,000 0,000	02058	0,000 -0,033	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00201	-0,001 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	02026	0,000 0,029	0,000 0,015	0,001 0,010	0,000 0,000
02023	-0,001 0,043	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,000	02089	0,000 -0,014	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000	00248	0,000 -0,020	0,003 0,010	0,000 0,016	0,000 0,000	02031	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000
02041	0,000 -0,014	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	02083	-0,001 0,058	0,000 0,045	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,012	0,000 0,000	01737	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000
01736	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000	02051	0,000 -0,040	0,000 -0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	02053	0,000 -0,064	0,000 -0,022	0,000 -0,001	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,011	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02021	0,001	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,029	0,016	0,000		0,036	0,027	-0,016	0,000		-0,001	0,006	0,005	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,002	-0,006	0,000		-0,014	0,004	-0,002	0,000		-0,030	-0,006	-0,004	0,000		-0,001	0,004	-0,007	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,007	0,000		0,002	0,006	-0,007	0,000		0,007	0,006	-0,005	0,000		0,019	0,026	0,007	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	0,009	-0,011	0,000		0,003	0,013	-0,013	0,000		0,000	-0,015	-0,020	0,000		-0,009	-0,002	-0,029	0,000
02014	0,000	0,000	0,001	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,036	0,003	0,000		0,010	0,013	-0,013	0,000		0,014	0,014	-0,013	0,000		0,011	0,008	-0,006	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,015	-0,010	0,000		0,000	0,011	-0,011	0,000		0,018	0,012	-0,010	0,000		0,002	0,004	-0,008	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,009	-0,004	0,000		0,005	0,003	-0,004	0,000		0,005	0,002	-0,004	0,000		0,025	0,019	-0,013	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,027	-0,008	0,000		-0,001	0,003	-0,005	0,000		-0,001	0,006	-0,005	0,000		0,018	0,012	0,011	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,008	0,004	0,000		-0,010	0,002	0,006	0,000		0,000	0,006	-0,007	0,000		0,008	0,008	0,008	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	-0,008	0,000		0,026	0,020	0,013	0,000		0,003	0,008	0,008	0,000		0,005	0,008	0,008	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,019	0,009	0,000		0,000	0,006	0,007	0,000		-0,004	0,000	0,007	0,000		0,006	0,012	0,013	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,011	0,011	0,000		0,011	-0,006	-0,003	0,000		0,015	0,014	0,013	0,000		-0,004	0,000	-0,007	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,019	-0,010	0,000		0,001	0,008	-0,006	0,000		-0,005	0,010	-0,010	0,000		0,006	0,010	0,010	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,006	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000		0,002	0,011	-0,011	0,000		0,003	0,011	-0,003	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,009	0,000		0,003	0,007	-0,008	0,000		0,004	0,004	-0,006	0,000		0,006	0,012	-0,012	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,006	0,001	0,000		0,004	0,011	0,003	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000		0,000	0,003	-0,006	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,008	0,000		0,001	0,006	-0,008	0,000		0,001	0,008	-0,009	0,000		0,001	0,011	-0,012	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,009	0,000		-0,001	0,005	-0,008	0,000		0,000	0,008	-0,009	0,000		0,001	0,008	-0,009	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,002	0,008	-0,009	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		-0,004	0,003	0,003	0,000		0,003	0,009	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,016	0,002	0,000		0,000	-0,011	0,001	0,000
01817	0,000	0,001	-0,001	0,000	00247	0,000	-0,002	0,001	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,074	0,034	0,000		-0,013	0,005	0,036	0,000		-0,074	-0,094	0,030	0,000		-0,007	0,000	0,014	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	-0,011	0,000		0,000	0,008	-0,011	0,000		0,002	0,012	-0,012	0,000		0,000	0,008	0,009	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,001	0,000	0,000	0,000	00188	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,009	0,010	0,000		0,002	0,008	0,010	0,000		0,018	0,013	0,006	0,000		0,005	0,011	-0,005	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,020	-0,004	0,000		0,003	0,010	0,010	0,000		-0,001	0,007	0,009	0,000		0,002	0,007	0,008	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,009	0,000		-0,018	0,006	0,004	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		-0,017	0,004	0,003	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,011	0,000		0,002	0,009	0,010	0,000		-0,011	0,004	0,002	0,000		0,000	0,010	0,011	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,012	0,000		0,003	0,013	0,012	0,000		0,000	0,011	0,013	0,000		0,018	0,009	-0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,001	0,001	0,000	00198	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,004	0,001	0,000		-0,010	-0,034	-0,032	0,000		-0,023	-0,078	-0,035	0,000		-0,011	0,000	-0,042	0,000
00020	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00153	0,002	0,000	0,002	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,112	0,003	0,000		0,007	-0,064	0,041	0,000		-0,036	-0,107	0,052	0,000		-0,011	0,004	0,002	0,000
00182	0,001	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		-0,007	0,003	0,003	0,000		0,002	0,006	0,008	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000
00189	0,001	0,000	-0,001	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	-0,007	0,000		0,019	0,007	-0,002	0,000		-0,031	-0,008	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,007	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,001	-0,001	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,005	-0,007	0,000		-0,007	-0,002	0,037	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,007	0,003	0,003	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,000	0,000		0,007	0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,003	0,005	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,006	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000		-0,003	0,005	-0,004	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
00077	-0,001	0,000	0,000	0,000	00173	-0,001	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,011	-0,007	0,000		-0,051	-0,030	-0,003	0,000		-0,001	0,003	0,003	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,002	0,000	0,001	0,000	00191	-0,006	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,007	0,000		0,003	0,006	0,008	0,000		0,039	0,029	0,003	0,000		0,007	0,015	-0,023	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,002	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,046	-0,022	0,000		0,002	0,012	-0,010	0,000		-0,002	0,006	0,004	0,000		-0,012	0,004	-0,003	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,001	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,011	0,004	0,004	0,000
00021	-0,001	0,000	0,002	0,000	00195	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00030	0,003	-0,002	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,122	-0,005	0,000		0,014	-0,088	-0,044	0,000		-0,008	-0,003	-0,041	0,000		0,010	-0,005	0,001	0,000
00117	0,000	0,000	0,001	0,000	00193	-0,002	0,000	0,000	0,000	00116	0,001	0,000	0,001	0,000	02028	0,000	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,036	0,029	-0,021	0,000		0,011	0,007	-0,050	0,000		0,030	0,017	-0,029	0,000		0,020	0,011	0,003	0,000
00081	0,001	0,000	0,000	0,000	00080	-0,001	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,011	-0,004	0,000		-0,002	0,002	0,002	0,000		0,000	0,010	0,010	0,000		-0,006	0,009	0,012	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,013	0,000		0,006	0,011	-0,011	0,000		0,009	0,009	-0,008	0,000		0,011	0,012	-0,012	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,005	0,012	0,012	0,000		-0,012	0,004	-0,003	0,000		-0,015	0,003	-0,003	0,000		-0,033	-0,076	0,031	0,000
00246	0,000	0,000	0,001	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,003	0,038	0,000		-0,002	0,003	0,005	0,000		0,001	0,010	0,007	0,000		-0,005	0,008	0,006	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,002	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	-0,004	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,000	0,009	0,006	0,000		-0,070	-0,020	0,003	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,001	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,020	0,013	0,000		-0,002	-0,024	0,023	0,000		0,001	0,011	0,013	0,000		-0,001	0,013	0,014	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,014	0,000		0,000	0,013	0,013	0,000		-0,002	0,012	0,014	0,000		0,003	0,015	0,015	0,000
00154	-0,004	0,000	0,001	0,000	00087	0,001	0,001	-0,001	0,000	00155	-0,002	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,010	0,056	0,000		0,036	0,047	0,024	0,000		0,006	0,005	0,048	0,000		-0,051	-0,025	-0,001	0,000
00175	0,001	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,001	0,000		-0,047	-0,022	0,005	0,000		-0,041	-0,013	0,007	0,000		0,004	0,002	0,010	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,008	0,007	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000		-0,023	-0,002	0,008	0,000		0,002	0,011	0,013	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,006	0,000		0,000	0,012	0,014	0,000		0,001	0,012	-0,013	0,000		-0,001	0,013	-0,014	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,010	-0,014	0,000		0,001	-0,003	-0,011	0,000		0,004	-0,013	-0,010	0,000		0,000	-0,003	-0,016	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,010	0,002	-0,003	0,000		0,013	-0,005	-0,003	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,008	-0,005	0,000		-0,002	0,003	-0,004	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000		-0,024	-0,100	-0,058	0,000
00194	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00192	0,003	0,000	-0,001	0,000	02018	-0,001	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	-0,048	0,000		0,006	0,028	-0,033	0,000		0,060	0,044	0,017	0,000		0,053	0,042	0,023	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,003	0,000	0,000	0,000	00187	0,001	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,043	-0,003	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000		0,003	0,008	-0,002	0,000		0,009	0,015	0,014	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,009	0,023	0,000		0,003	0,008	-0,001	0,000		-0,002	0,006	-0,004	0,000		-0,017	0,003	0,000	0,000
00183	-0,001	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		-0,036	-0,001	-0,002	0,000		-0,020	0,004	-0,009	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,001	0,000	0,000	0,000	00157	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,008	0,000		-0,005	0,008	-0,006	0,000		0,001	0,029	0,036	0,000		0,010	0,014	0,028	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	-0,001	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,005	0,003	0,000		-0,003	0,004	0,001	0,000		-0,007	0,005	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	-0,010	0,000
00158	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,010	0,012	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		-0,017	0,007	-0,006	0,000		0,000	0,004	-0,004	0,000
00168	0,001	0,000	0,000	0,000	00167	-0,001	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,003	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
00083	-0,001	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00054	0,000	0,001	-0,001	0,000	00196	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,016	0,002	0,002	0,000		-0,015	0,001	-0,041	0,000		-0,077	-0,106	-0,029	0,000		-0,019	0,013	-0,018	0,000
00161	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00245	0,000	-0,002	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,007	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,029	0,000		-0,009	-0,035	0,030	0,000		0,004	0,011	0,005	0,000
02088	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,003	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,077	-0,028	0,000		0,026	0,024	-0,002	0,000		0,004	0,012	0,010	0,000		-0,002	0,005	-0,001	0,000
02078	0,000	0,000	-0,001	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	-0,001	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,044	0,020	-0,005	0,000		-0,038	-0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,003	0,000		0,032	0,017	0,012	0,000
02023	-0,001	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,003	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,021	0,003	0,000		-0,016	-0,046	-0,001	0,000		-0,023	0,011	0,018	0,000		0,013	0,009	0,007	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,004	0,002	0,000		0,065	0,050	-0,016	0,000		-0,001	0,011	-0,013	0,000		0,001	0,009	-0,013	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	-0,014	0,000		-0,044	-0,020	0,000	0,000		-0,071	-0,025	-0,001	0,000		0,000	0,011	-0,013	0,000
02021	0,001	-0,001	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,032	0,018	0,000		0,040	0,030	-0,018	0,000		-0,001	0,006	0,006	0,000		-0,006	-0,004	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,002	-0,007	0,000		-0,016	0,004	-0,003	0,000		-0,034	-0,007	-0,004	0,000		-0,001	0,004	-0,008	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,008	0,000		0,002	0,007	-0,008	0,000		0,008	0,007	-0,006	0,000		0,021	0,029	0,008	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,005	0,010	-0,012	0,000		0,003	0,014	-0,015	0,000		0,000	-0,017	-0,022	0,000		-0,010	-0,002	-0,033	0,000
02014	0,000	0,000	0,001	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,040	0,004	0,000		0,011	0,014	-0,014	0,000		0,016	0,016	-0,015	0,000		0,013	0,008	-0,007	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,017	-0,011	0,000		0,000	0,012	-0,013	0,000		0,020	0,013	-0,012	0,000		0,003	0,005	-0,009	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,010	-0,004	0,000		0,006	0,004	-0,005	0,000		0,005	0,002	-0,004	0,000		0,028	0,021	-0,014	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,030	-0,009	0,000		-0,001	0,003	-0,005	0,000		-0,001	0,007	-0,006	0,000		0,020	0,014	0,012	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,009	0,004	0,000		-0,011	0,002	0,006	0,000		-0,001	0,006	-0,008	0,000		0,009	0,009	0,008	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	-0,009	0,000		0,029	0,022	0,014	0,000		0,004	0,009	0,009	0,000		0,006	0,009	0,009	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,021	0,011	0,000		0,000	0,006	0,008	0,000		-0,005	0,000	0,007	0,000		0,007	0,014	0,014	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,012	0,012	0,000		0,013	-0,007	-0,003	0,000		0,016	0,016	0,014	0,000		-0,005	0,000	-0,008	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,021	-0,011	0,000		0,001	0,009	-0,007	0,000		-0,006	0,011	-0,012	0,000		0,006	0,012	0,011	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,006	0,000		0,005	0,002	0,005	0,000		0,002	0,012	-0,012	0,000		0,003	0,012	-0,003	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,010	0,000		0,003	0,008	-0,009	0,000		0,004	0,005	-0,007	0,000		0,006	0,013	-0,014	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,006	0,001	0,000		0,004	0,012	0,004	0,000		0,003	0,005	0,008	0,000		-0,001	0,004	-0,007	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	-0,009	0,000		0,001	0,007	-0,009	0,000		0,002	0,009	-0,010	0,000		0,001	0,012	-0,013	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	-0,010	0,000		-0,001	0,006	-0,009	0,000		0,000	0,009	-0,010	0,000		0,002	0,009	-0,011	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,002	0,009	-0,010	0,000															
Fondazione					**Platea 1**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01827	0,002	0,001	0,001	0,000	01828	-0,001	0,001	0,001	0,000	00596	-0,015	-0,001	0,000	0,000	00025	0,003	0,014	-0,003	0,000
	-0,265	-0,072	-0,510	0,000		-0,378	-0,093	-0,492	0,000		-0,002	-0,003	-0,491	0,000		0,130	0,034	-0,375	0,000
01575	0,000	-0,003	0,003	0,000	00032	-0,005	-0,014	0,001	0,000	00597	0,002	0,000	-0,003	0,000	02091	-0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,286	-0,043	-0,384	0,000		0,269	0,093	-0,435	0,000		0,014	0,018	-0,487	0,000		-0,159	-0,027	0,580	0,000
00011	0,000	0,000	-0,001	0,000	01882	0,004	0,001	-0,002	0,000	00421	0,000	-0,001	0,000	0,000	02174	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,144	0,236	0,311	0,000		-0,128	0,063	0,437	0,000		-0,211	-0,045	-0,405	0,000		0,044	0,343	-0,378	0,000
01920	0,002	0,001	-0,001	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,574	0,466	-0,503	0,000		0,103	0,250	-0,201	0,000		-0,003	0,217	-0,362	0,000		-0,378	-0,093	0,491	0,000
00557	-0,015	-0,001	0,000	0,000	00558	0,003	0,000	0,000	0,000	04429	-0,004	0,000	0,001	0,000	01830	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,490	0,000		-0,012	-0,001	0,439	0,000		-0,499	-0,050	-0,489	0,000		-0,472	-0,124	-0,360	0,000
01829	0,005	0,000	0,001	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	-0,001	0,001	0,002	0,000	00589	0,006	0,000	0,000	0,000
	-0,395	-0,092	-0,422	0,000		-0,284	-0,071	-0,150	0,000		-0,571	-0,141	-0,075	0,000		-0,015	0,008	-0,031	0,000
00590	-0,016	-0,001	0,000	0,000	02341	0,000	0,001	0,000	0,000	01840	-0,002	0,000	0,000	0,000	01841	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	-0,006	-0,020	-0,094	0,000		-0,194	0,046	-0,197	0,000		-0,361	-0,070	0,319	0,000		-0,338	-0,080	0,350	0,000
00583	0,012	0,001	0,002	0,000	01917	0,001	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,001	0,000	0,000	01443	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,314	0,000		-0,437	-0,028	-0,193	0,000		-0,475	-0,005	-0,040	0,000		-0,011	-0,150	0,607	0,000
00553	0,000	0,001	0,002	0,000	01442	0,000	0,000	-0,001	0,000	00584	-0,017	-0,001	0,002	0,000	02424	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,075	0,027	0,575	0,000		0,034	-0,006	0,486	0,000		-0,010	-0,003	0,278	0,000		-0,160	0,089	-0,184	0,000
01915	0,000	0,001	0,001	0,000	00582	0,002	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	-0,001	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,662	-0,148	-0,051	0,000		-0,004	-0,008	0,349	0,000		-0,252	-0,095	0,375	0,000		0,517	0,686	0,106	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,003	0,000	0,000	0,000	01843	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,445	0,494	0,158	0,000		0,575	0,656	0,166	0,000		-0,012	-0,003	-0,439	0,000		-0,157	-0,041	0,382	0,000
00580	0,005	0,000	0,002	0,000	00581	-0,010	-0,001	0,001	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,015	-0,004	0,327	0,000		-0,002	0,004	0,346	0,000		-0,020	-0,187	0,269	0,000		0,010	-0,006	0,280	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	-0,001	0,002	0,001	0,000	01914	0,002	0,001	0,000	0,000	01913	0,002	0,001	0,000	0,000
	-0,020	-0,203	0,309	0,000		-0,439	-0,037	-0,080	0,000		-0,731	-0,111	-0,049	0,000		-0,736	-0,101	0,009	0,000
02675	-0,002	-0,001	0,002	0,000	01912	0,000	-0,001	0,002	0,000	02591	0,000	0,000	-0,001	0,000	01911	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,503	-0,046	0,005	0,000		-0,843	-0,162	-0,048	0,000		-0,268	0,028	-0,057	0,000		-0,753	-0,121	0,006	0,000
01826	0,004	0,001	0,002	0,000	00598	0,004	0,000	-0,001	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,129	0,061	-0,439	0,000		0,040	0,169	-0,348	0,000		-0,284	0,019	0,042	0,000		-0,726	-0,119	0,016	0,000
02509	0,001	0,000	0,001	0,000	02425	-0,002	0,000	0,000	0,000	01876	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01875	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,281	0,075	0,154	0,000		-0,671	-0,073	0,270	0,000		-0,548	-0,129	0,206	0,000		-0,476	-0,133	0,142	0,000
01874	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00563	-0,016	-0,001	0,000	0,000	02842	0,000	-0,001	0,001	0,000	01909	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,570	-0,139	0,074	0,000		-0,006	-0,020	0,094	0,000		-0,457	-0,038	0,066	0,000		-0,735	-0,116	0,040	0,000
00287	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00008	0,000	0,000	0,001	0,000	00027	-0,001	0,001	0,000	0,000	01908	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,049	-0,404	0,000		0,143	0,237	-0,312	0,000		0,016	0,018	-0,390	0,000		-0,652	-0,120	0,041	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	03432	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,215	0,029	0,130	0,000		-0,519	-0,072	0,045	0,000		-0,204	-1,281	0,088	0,000		-0,162	-1,046	0,068	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,208	-1,260	0,098	0,000		-0,289	-0,006	0,124	0,000		-0,470	-0,057	0,121	0,000		-0,389	-0,094	0,075	0,000
00551	0,000	0,001	0,000	0,000	00552	-0,001	-0,007	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	-0,001	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,004	0,618	0,000		0,030	0,016	0,634	0,000		-0,027	-0,198	0,614	0,000		-0,104	0,029	0,196	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,175	0,019	0,078	0,000		-0,101	-0,028	0,324	0,000		-0,078	0,018	0,164	0,000		-0,056	0,020	0,167	0,000
01902	0,000	0,000	-0,001	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	-0,001	0,000	0,001	0,000	00035	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,039	-0,007	0,067	0,000		-0,072	-0,109	0,149	0,000		-0,089	-0,263	0,088	0,000		0,072	-0,174	0,047	0,000
01832	0,001	-0,001	0,001	0,000	01833	0,000	0,001	-0,001	0,000	00591	0,008	0,001	-0,002	0,000	03343	0,002	0,001	0,001	0,000
	-0,548	-0,127	-0,206	0,000		-0,477	-0,133	-0,143	0,000		-0,012	-0,026	-0,175	0,000		-0,009	-0,078	0,058	0,000
03845	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01838	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03928	-0,001	-0,001	0,004	0,000	01942	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,193	0,079	0,297	0,000		-0,493	-0,122	0,201	0,000		-0,631	-0,080	0,181	0,000		0,256	0,012	-0,010	0,000
01941	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	03426	0,000	0,000	0,001	0,000	03510	0,001	0,003	-0,002	0,000	01940	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,215	0,035	-0,001	0,000		-0,011	-0,063	0,001	0,000		-0,005	-0,083	-0,059	0,000		0,259	0,035	0,004	0,000
00034	0,000	0,002	-0,001	0,000	00735	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	01837	-0,003	0,000	0,001	0,000	00587	-0,020	-0,002	0,001	0,000
	0,064	-0,196	-0,039	0,000		-0,090	-0,265	-0,085	0,000		-0,478	-0,104	0,121	0,000		-0,010	-0,013	0,109	0,000
01836	0,003	0,001	-0,002	0,000	01939	0,001	0,000	0,002	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,542	-0,142	0,075	0,000		0,054	0,012	-0,074	0,000		-0,073	-0,110	-0,143	0,000		-0,071	0,016	-0,167	0,000
00594	0,010	0,001	-0,002	0,000	01839	0,002	0,001	-0,002	0,000	00585	0,005	0,000	0,000	0,000	01938	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,011	-0,386	0,000		-0,441	-0,131	0,266	0,000		-0,009	-0,020	0,224	0,000		-0,075	-0,012	-0,162	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,008	0,054	0,000		0,001	-0,007	-0,002	0,000		0,012	-0,017	0,018	0,000		0,027	0,090	0,123	0,000
00592	0,006	0,000	0,000	0,000	01831	-0,001	0,001	0,002	0,000	00593	-0,017	-0,001	0,000	0,000	00586	0,013	0,001	0,002	0,000
	-0,014	0,004	-0,239	0,000		-0,526	-0,142	-0,297	0,000		-0,007	-0,019	-0,317	0,000		-0,010	0,003	0,164	0,000
02175	0,002	-0,001	0,001	0,000	02258	-0,004	0,000	-0,001	0,000	01879	0,005	0,000	-0,001	0,000	00559	0,010	0,001	0,002	0,000
	-0,112	0,064	0,615	0,000		-0,496	-0,049	0,492	0,000		-0,396	-0,093	0,420	0,000		-0,009	-0,012	0,387	0,000
03261	0,000	-0,001	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	-0,274	-0,153	0,000		-0,012	-0,035	-0,117	0,000		0,029	-0,094	0,000	0,000		0,007	-0,006	-0,052	0,000
00575	-0,001	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01835	0,001	-0,001	0,000	0,000	00588	0,007	0,001	-0,001	0,000
	0,029	0,081	-0,125	0,000		0,009	-0,002	-0,019	0,000		-0,556	-0,144	0,006	0,000		-0,009	-0,028	0,038	0,000
00004	0,001	0,000	0,000	0,000	00579	0,003	0,000	0,000	0,000	00024	-0,001	0,001	0,000	0,000	00555	0,004	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,114	0,168	0,000		0,032	0,055	0,231	0,000		0,016	0,018	0,389	0,000		0,040	0,171	0,348	0,000
03177	0,000	-0,001	0,000	0,000	01864	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00882	0,000	0,001	0,001	0,000	01867	-0,002	-0,001	0,002	0,000
	-0,020	-0,176	-0,388	0,000		-0,101	-0,027	-0,325	0,000		-0,069	-0,139	-0,250	0,000		-0,339	-0,080	-0,351	0,000
01868	-0,002	0,000	0,000	0,000	00570	0,012	0,001	-0,002	0,000	00556	0,002	0,000	0,003	0,000	04012	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,361	-0,071	-0,321	0,000		-0,001	-0,004	-0,314	0,000		0,014	0,017	0,487	0,000		-0,263	0,076	0,082	0,000
01866	0,000	0,000	0,001	0,000	00571	0,002	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	-0,001	0,002	0,000	00568	0,005	0,000	0,000	0,000
	-0,253	-0,095	-0,374	0,000		-0,004	-0,008	-0,349	0,000		-0,492	-0,122	-0,201	0,000		-0,009	-0,019	-0,225	0,000
01869	0,001	0,001	0,002	0,000	00567	0,013	0,001	-0,002	0,000	00569	-0,017	-0,001	-0,002	0,000	00572	-0,010	-0,001	-0,001	0,000
	-0,442	-0,131	-0,265	0,000		-0,010	0,001	-0,163	0,000		-0,010	-0,003	-0,278	0,000		-0,002	0,004	-0,345	0,000
01865	-0,001	0,000	0,000	0,000	00573	0,005	0,000	-0,002	0,000	01937	0,000	-0,001	0,001	0,000	03760	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,156	-0,043	-0,383	0,000		0,015	-0,004	-0,327	0,000		-0,158	0,008	-0,079	0,000		-0,104	0,029	-0,199	0,000
00604	0,000	-0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,001	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,652	0,286	0,000		-0,122	-0,469	0,203	0,000		0,001	-0,363	0,365	0,000		0,009	0,114	-0,167	0,000
00574	0,003	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	-0,001	0,000	0,000	00550	0,000	0,004	0,001	0,000	01445	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,032	0,055	-0,230	0,000		0,000	-0,271	0,149	0,000		0,027	0,006	0,573	0,000		-0,019	-0,208	0,586	0,000
01881	0,002	0,001	-0,001	0,000	00564	0,006	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	-0,001	0,000	0,000	00565	0,007	0,001	0,001	0,000
	-0,265	-0,072	0,511	0,000		-0,016	0,008	0,030	0,000		-0,556	-0,145	-0,006	0,000		-0,009	-0,027	-0,038	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	-0,001	0,001	0,001	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,307	0,351	-0,094	0,000		-0,264	0,076	-0,080	0,000		0,078	0,209	-0,204	0,000		-0,477	-0,102	-0,124	0,000
00566	-0,020	-0,002	-0,001	0,000	00554	0,000	-0,001	0,001	0,000	00561	0,005	0,000	0,000	0,000	00562	0,008	0,001	0,002	0,000
	-0,010	-0,012	-0,109	0,000		0,133	0,049	0,404	0,000		-0,014	0,004	0,239	0,000		-0,012	-0,026	0,175	0,000
01878	0,001	0,001	0,000	0,000	00560	-0,017	-0,001	0,000	0,000	01877	-0,001	0,001	-0,002	0,000	03093	0,003	0,000	-0,002	0,000
	-0,471	-0,123	0,359	0,000		-0,007	-0,019	0,317	0,000		-0,526	-0,142	0,297	0,000		-0,217	-0,057	-0,430	0,000
01872	0,003	0,001	0,002	0,000	01936	0,001	0,000	-0,001	0,000	03844	0,000	0,000	0,001	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,542	-0,143	-0,076	0,000		-0,387	-0,073	-0,076	0,000		-0,287	-0,009	-0,123	0,000		0,623	0,790	0,098	0,000
03511	0,000	-0,001	0,000	0,000	00602	0,000	0,001	-0,001	0,000	02342	0,002	-0,002	0,001	0,000	03594	0,003	0,000	0,002	0,000
	-0,020	-0,180	0,385	0,000		-0,068	-0,138	0,248	0,000		-0,219	0,095	0,400	0,000		-0,216	-0,057	0,430	0,000
01162	0,000	0,000	0,001	0,000	02926	0,002	0,000	-0,003	0,000	04095	-0,002	0,000	0,000	0,000	04596	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,034	-0,005	-0,487	0,000		-0,463	-0,060	-0,352	0,000		-0,720	-0,088	-0,026	0,000		-0,164	-0,028	-0,580	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,002	0,000	0,003	0,000	01935	0,000	0,000	0,001	0,000	01934	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,099	0,041	-0,453	0,000		-0,462	-0,060	0,354	0,000		-0,488	-0,075	-0,127	0,000		-0,505	-0,064	-0,051	0,000
04598	0,001	-0,001	0,000	0,000	04597	0,000	0,001	-0,001	0,000	01164	0,000	0,000	0,001	0,000	04346	0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,103	-0,006	-0,624	0,000		0,028	-0,021	-0,670	0,000		-0,027	-0,198	-0,614	0,000		-0,221	0,095	-0,398	0,000
04262	-0,002	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,001	0,001	0,000	02592	-0,002	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,671	-0,074	-0,268	0,000		0,026	-0,025	0,669	0,000		-0,720	-0,089	0,028	0,000		-0,215	0,027	-0,132	0,000
02759	0,000	-0,001	-0,004	0,000	01933	0,001	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,001	0,000	01932	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,632	-0,081	-0,178	0,000		-0,652	-0,113	-0,042	0,000		-0,459	-0,038	-0,067	0,000		-0,741	-0,118	-0,053	0,000
02843	-0,001	0,000	0,001	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,002	-0,001	-0,001	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,194	0,079	-0,295	0,000		-0,014	-0,032	0,112	0,000		-0,114	0,064	-0,614	0,000		0,061	-0,029	-0,476	0,000
04179	0,001	0,000	-0,001	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	-0,007	0,000	0,000	01163	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,282	0,075	-0,151	0,000		-0,097	0,041	0,454	0,000		0,029	0,016	-0,634	0,000		-0,011	-0,149	-0,607	0,000
00288	0,000	0,001	-0,001	0,000	01931	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,026	-0,575	0,000		-0,721	-0,121	-0,022	0,000		-0,033	-0,251	0,546	0,000		0,290	0,307	0,313	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,209	0,206	0,000		0,213	0,156	-0,455	0,000		-0,120	-0,469	-0,202	0,000		0,059	0,241	-0,281	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,463	0,440	-0,203	0,000		-0,097	-0,853	-0,028	0,000		-0,211	-1,320	0,004	0,000		-0,227	-1,308	-0,012	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,165	-0,399	0,000		0,589	0,605	0,136	0,000		0,300	0,375	0,152	0,000		0,482	0,482	0,024	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,287	0,020	-0,044	0,000		0,291	0,308	-0,311	0,000		0,069	0,215	0,536	0,000		0,060	0,241	0,283	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,225	-0,027	0,000		0,058	0,225	0,030	0,000		0,211	0,153	0,455	0,000		0,060	-0,032	0,476	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,069	0,216	-0,534	0,000		0,099	0,164	0,401	0,000		0,451	0,500	0,270	0,000		0,099	-0,012	0,624	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,222	-0,622	0,000		0,343	0,424	0,506	0,000		0,269	0,370	0,409	0,000		0,300	0,375	-0,149	0,000
00884	0,000	-0,001	0,000	0,000	03178	0,000	0,001	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,088	-0,651	-0,285	0,000		0,005	-0,355	-0,368	0,000		0,171	0,218	0,623	0,000		0,269	0,371	-0,407	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,001	0,000	0,000	00891	0,000	-0,001	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,375	0,326	-0,381	0,000		-0,181	-1,126	-0,043	0,000		-0,251	-1,349	-0,027	0,000		-0,205	-1,280	-0,089	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	-0,001	0,001	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,328	0,411	0,440	0,000		0,128	0,007	0,528	0,000		0,288	0,329	0,548	0,000		0,004	-0,302	-0,001	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,763	-0,127	-0,010	0,000		0,593	0,567	-0,089	0,000		0,307	0,351	0,096	0,000		-0,019	-0,207	-0,587	0,000
01447	0,000	0,000	-0,001	0,000	00549	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	00290	0,000	0,001	0,000	0,000	00885	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,030	-0,241	0,491	0,000		0,038	0,001	0,522	0,000		0,036	0,004	-0,618	0,000		-0,112	-0,832	-0,209	0,000
03262	0,000	0,001	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	-0,001	0,000	0,000	03513	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,080	-0,555	-0,174	0,000		-0,179	-0,980	0,187	0,000		-0,113	-0,834	0,208	0,000		-0,006	-0,553	0,310	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,058	-0,542	-0,002	0,000		-0,002	-0,542	-0,312	0,000		0,334	0,214	-0,393	0,000		0,173	-0,057	-0,430	0,000
03429	0,000	0,001	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,550	0,170	0,000		0,374	0,324	0,383	0,000		0,462	0,440	0,205	0,000		0,170	-0,064	0,429	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	-0,001	0,001	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,482	0,482	-0,021	0,000		0,133	0,015	-0,528	0,000		-0,033	-0,250	-0,547	0,000		0,452	0,500	-0,268	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,345	0,426	-0,505	0,000		0,593	0,566	0,092	0,000		-0,513	-0,042	-0,004	0,000		0,187	-0,108	-0,338	0,000
01168	0,000	0,001	0,000	0,000	04600	0,001	-0,001	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,001	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,035	-0,227	-0,435	0,000		0,148	0,053	-0,419	0,000		-0,030	-0,240	-0,491	0,000		0,519	0,479	-0,282	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,502	0,584	0,368	0,000		-0,022	-0,677	-0,222	0,000		-0,178	-0,979	-0,187	0,000		-0,174	-1,113	-0,208	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,689	0,220	0,000		0,183	-0,117	0,337	0,000		0,518	0,477	0,284	0,000		0,291	0,334	-0,547	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,587	0,739	-0,297	0,000		0,503	0,585	-0,366	0,000		0,459	0,578	-0,426	0,000		0,590	0,605	-0,134	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	-0,001	0,000	0,000	04601	-0,001	0,001	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,331	0,209	0,394	0,000		-0,173	-1,113	0,209	0,000		0,149	0,098	-0,316	0,000		-0,029	-0,225	-0,372	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00544	0,000	0,002	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,477	0,423	0,319	0,000		0,030	-0,007	0,177	0,000		0,032	-0,005	0,216	0,000		-0,022	-0,170	0,209	0,000
00291	0,000	0,004	-0,001	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,005	-0,574	0,000		0,673	0,680	-0,016	0,000		0,673	0,680	0,018	0,000		0,479	0,426	-0,318	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	-0,001	-0,007	0,001	0,000	03430	0,000	-0,001	0,000	0,000	03263	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,623	0,699	0,231	0,000		0,038	0,001	-0,522	0,000		-0,112	-0,768	0,133	0,000		-0,114	-0,772	-0,135	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	-0,001	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,835	-0,132	0,032	0,000		-0,781	-0,149	0,011	0,000		0,629	0,610	-0,177	0,000		0,624	0,699	-0,230	0,000
00293	0,000	0,004	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,005	-0,459	0,000		0,357	0,232	-0,301	0,000		0,456	0,575	0,427	0,000		0,720	0,820	0,013	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	-0,001	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,697	0,776	0,111	0,000		-0,270	0,033	0,058	0,000		0,628	0,609	0,178	0,000		-0,029	-0,225	0,372	0,000
00547	0,000	0,002	0,001	0,000	01448	0,000	0,001	0,000	0,000	01927	0,000	0,001	0,000	0,000	04345	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,032	-0,003	0,393	0,000		-0,035	-0,228	0,435	0,000		-0,707	-0,086	0,026	0,000		-0,419	-0,008	0,076	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,001	-0,001	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,750	-0,112	0,133	0,000		0,143	0,045	0,419	0,000		0,693	0,828	0,058	0,000		0,662	0,722	0,139	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,697	0,723	0,077	0,000		0,698	0,894	0,083	0,000		0,666	0,839	0,181	0,000		0,697	0,724	-0,075	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	-0,005	-0,001	0,000	03184	0,000	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,551	0,822	0,059	0,000		0,036	-0,002	0,334	0,000		-0,091	-0,850	0,004	0,000		-0,078	-0,858	-0,030	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,004	0,000	0,000	03431	0,000	0,001	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,227	-1,332	-0,022	0,000		0,013	-0,005	0,459	0,000		-0,153	-0,939	0,110	0,000		-0,106	-0,743	-0,001	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,331	0,417	-0,440	0,000		0,176	-0,166	-0,236	0,000		0,589	0,590	0,229	0,000		0,697	0,776	-0,109	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,663	0,724	-0,138	0,000		0,591	0,592	-0,228	0,000		0,585	0,738	0,299	0,000		0,353	0,226	0,301	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,469	0,754	-0,238	0,000		0,485	0,683	-0,330	0,000		0,334	0,480	-0,331	0,000		-0,154	-0,944	-0,112	0,000
01925	-0,001	0,000	-0,001	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,647	-0,142	0,060	0,000		0,488	0,479	-0,238	0,000		0,667	0,840	-0,180	0,000		0,634	0,889	0,039	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	-0,001	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,720	0,820	-0,011	0,000		0,485	0,475	0,238	0,000		-0,214	-1,226	-0,114	0,000		0,483	0,679	0,331	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,001	-0,001	0,000	0,000	01924	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,172	-0,176	0,235	0,000		0,588	0,845	-0,223	0,000		-0,145	0,078	0,189	0,000		-0,455	0,001	0,106	0,000
00294	0,000	0,002	-0,001	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	-0,001	0,000	0,000	01170	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,033	-0,003	-0,393	0,000		0,331	0,473	0,331	0,000		-0,216	-1,228	0,114	0,000		-0,020	-0,202	-0,309	0,000
00295	0,000	-0,005	0,001	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,002	-0,335	0,000		-0,058	-0,793	0,143	0,000		0,699	0,894	-0,082	0,000		0,686	0,911	-0,008	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,586	0,842	0,224	0,000		0,645	0,968	-0,056	0,000		0,639	0,933	-0,130	0,000		-0,130	-0,895	-0,001	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,638	0,932	0,131	0,000		-0,052	-0,780	-0,144	0,000		0,333	0,225	-0,206	0,000		0,624	0,791	-0,097	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,576	0,659	-0,166	0,000		0,693	0,829	-0,057	0,000		0,634	0,890	-0,038	0,000		0,330	0,218	0,206	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,208	-1,259	-0,097	0,000		0,012	-0,058	-0,011	0,000		0,000	-0,043	0,004	0,000		0,110	0,316	-0,016	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	-0,001	0,002	0,000	0,000	03265	0,000	-0,001	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	-0,214	-0,147	0,000		-0,184	0,066	0,210	0,000		-0,162	-1,050	-0,069	0,000		0,546	0,910	0,155	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,466	0,750	0,239	0,000		0,431	0,802	-0,160	0,000		0,547	0,912	-0,155	0,000		0,144	0,089	0,316	0,000
01923	0,000	0,001	-0,001	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,294	-0,031	0,160	0,000		0,141	-0,225	0,146	0,000		0,519	0,689	-0,106	0,000		0,448	0,498	-0,158	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	-0,001	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,686	0,911	0,009	0,000		-0,014	0,270	0,371	0,000		0,286	0,199	0,122	0,000		0,319	0,530	-0,234	0,000
02101	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,281	0,019	0,000		-0,002	-0,074	0,053	0,000		0,124	0,249	0,049	0,000		0,393	0,912	-0,005	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,394	0,818	0,003	0,000		0,469	0,923	0,007	0,000		-0,071	-0,829	-0,082	0,000		0,047	0,179	0,206	0,000
04679	-0,001	0,003	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,429	0,344	0,000		0,429	0,797	0,161	0,000		0,553	0,918	0,021	0,000		0,614	0,962	-0,006	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,076	-0,842	0,082	0,000		0,012	-0,019	0,011	0,000		0,091	0,349	0,011	0,000		-0,003	0,011	0,016	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,125	0,120	-0,053	0,000		0,037	-0,299	-0,047	0,000		0,155	0,136	-0,031	0,000		0,555	0,466	0,537	0,000
00033	-0,007	-0,045	-0,001	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,211	0,396	0,000		0,288	0,207	-0,122	0,000		0,645	0,968	0,057	0,000		0,386	0,832	-0,098	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,296	0,568	-0,155	0,000		-0,147	-0,994	0,000	0,000		0,316	0,523	0,235	0,000		-0,095	-0,863	-0,003	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,001	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-1,154	0,018	0,000		-0,179	-1,122	0,042	0,000		-0,219	-1,349	0,035	0,000		0,386	0,492	0,089	0,000
01295	0,001	-0,014	-0,007	0,000	00296	0,000	0,004	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,293	-0,029	0,327	0,000		0,011	-0,006	-0,280	0,000		0,388	0,497	-0,089	0,000		0,147	0,145	-0,224	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	-0,001	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,020	-0,185	-0,269	0,000		0,449	0,986	-0,005	0,000		-0,252	-1,350	0,028	0,000		0,577	0,987	0,086	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	-0,284	0,018	0,000		0,106	-0,260	0,071	0,000		0,237	0,177	0,054	0,000		0,578	0,988	-0,086	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,001	0,000	04603	0,000	0,000	0,001	0,000	01172	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,490	0,951	-0,098	0,000		-0,012	-0,152	-0,157	0,000		0,137	0,190	-0,149	0,000		-0,022	-0,170	-0,209	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,002	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	-0,249	-0,072	0,000		-0,228	-1,334	0,022	0,000		0,032	-0,005	-0,216	0,000		0,614	0,963	0,007	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,552	0,823	-0,059	0,000		0,116	0,307	0,001	0,000		0,205	0,644	0,006	0,000		0,120	0,289	-0,019	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,434	-0,034	0,000		0,240	0,184	-0,054	0,000		-0,082	-0,870	0,030	0,000		0,569	1,008	0,036	0,000
02097	0,001	-0,001	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,143	0,136	0,224	0,000		0,470	0,828	0,027	0,000		0,553	0,919	-0,021	0,000		-0,150	-1,052	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,228	-1,284	0,019	0,000		-0,093	-0,842	0,028	0,000		-0,212	-1,319	-0,004	0,000		0,489	0,949	0,099	0,000
01453	0,000	0,000	-0,001	0,000	02098	0,000	0,000	-0,001	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,154	0,157	0,000		0,133	0,181	0,149	0,000		0,293	0,561	0,155	0,000		0,530	0,984	-0,005	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,015	0,041	0,020	0,000
	0,081	-0,273	-0,018	0,000		0,569	1,008	-0,036	0,000		0,445	0,691	0,056	0,000		0,070	0,067	0,290	0,000
00420	0,000	0,001	-0,001	0,000	00298	0,000	-0,003	0,001	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,203	-0,042	0,350	0,000		0,030	-0,008	-0,178	0,000		0,447	0,695	-0,055	0,000		-0,050	-0,202	-0,081	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,096	-0,271	-0,097	0,000		-0,220	-1,348	-0,034	0,000		0,127	0,257	-0,049	0,000		-0,013	-0,106	-0,094	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,106	-0,069	0,000		0,324	0,477	0,034	0,000		0,063	0,091	0,068	0,000		0,116	0,359	0,063	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,072	0,097	0,071	0,000		0,506	1,017	-0,051	0,000		0,506	1,016	0,051	0,000		0,024	-0,004	0,075	0,000
00541	0,000	-0,003	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,029	-0,005	0,104	0,000		-0,013	-0,106	0,094	0,000		-0,177	-1,157	-0,018	0,000		0,130	0,229	-0,090	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,329	0,800	0,015	0,000		0,394	0,913	0,005	0,000		0,395	0,820	-0,003	0,000		0,384	0,827	0,099	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,005	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,268	0,457	-0,007	0,000		0,374	0,681	0,016	0,000		0,027	0,002	0,141	0,000		0,326	0,482	-0,034	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,417	1,021	0,009	0,000		0,436	1,025	0,025	0,000		0,489	1,023	0,020	0,000		0,471	0,830	-0,027	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,001	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,530	0,985	0,005	0,000		-0,005	-0,135	0,132	0,000		-0,154	-1,076	0,000	0,000		-0,005	-0,134	-0,133	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,449	0,987	0,005	0,000		0,469	0,924	-0,007	0,000		0,267	0,597	-0,093	0,000		0,375	0,684	-0,016	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,489	1,023	-0,020	0,000		-0,228	-1,307	0,012	0,000		0,429	0,969	0,055	0,000		-0,041	-0,016	-0,196	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,005	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,430	0,972	-0,055	0,000		0,193	0,155	0,004	0,000		0,027	0,002	-0,141	0,000		0,264	0,590	0,093	0,000
03435	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,177	-1,156	0,001	0,000		0,195	0,163	-0,004	0,000		0,437	1,026	-0,025	0,000		0,127	0,220	0,090	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,242	0,618	-0,047	0,000		0,054	-0,295	-0,023	0,000		0,343	0,849	-0,052	0,000		0,029	-0,005	-0,105	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	-0,001	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-1,145	0,013	0,000		-0,178	-1,159	-0,001	0,000		-0,151	-1,077	0,000	0,000		0,341	0,845	0,052	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,269	0,462	0,007	0,000		0,056	-0,285	0,023	0,000		0,240	0,611	0,047	0,000		-0,118	0,091	-0,004	0,000
00539	0,000	0,001	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,000	0,053	0,000		0,002	-0,107	0,069	0,000		0,157	0,143	0,031	0,000		0,305	0,858	-0,019	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,375	0,979	-0,023	0,000		0,310	0,660	-0,013	0,000		0,417	1,021	-0,009	0,000		-0,229	-1,285	-0,018	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,001	0,000	0,000	00301	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,200	-1,272	0,042	0,000		-0,095	-0,815	0,045	0,000		0,026	0,000	-0,053	0,000		0,024	-0,005	-0,076	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000	03270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,311	0,664	0,013	0,000		0,375	0,976	0,023	0,000		-0,176	-1,142	-0,012	0,000		-0,164	-1,118	0,018	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,001	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,281	0,317	0,000		-0,102	0,088	0,257	0,000		0,256	0,980	0,013	0,000		0,268	0,970	0,003	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	0,997	0,010	0,000		0,329	0,977	-0,002	0,000		0,219	0,627	0,016	0,000		0,303	0,854	0,019	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-1,061	0,000	0,000		0,002	-0,062	-0,024	0,000		0,008	-0,071	-0,023	0,000		0,376	1,023	-0,007	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	0,439	0,034	0,000		0,376	1,022	0,007	0,000		0,273	0,860	0,003	0,000		0,328	0,798	-0,015	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	0,638	-0,006	0,000		0,272	0,856	-0,003	0,000		0,379	0,974	-0,006	0,000		0,039	-0,289	0,047	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,379	0,975	0,006	0,000		-0,002	-0,073	-0,054	0,000		-0,203	-1,208	-0,020	0,000		-0,163	-1,115	-0,018	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-1,273	-0,042	0,000		0,257	0,636	-0,033	0,000		0,328	0,974	0,002	0,000		0,355	1,009	-0,003	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,184	-0,977	-0,030	0,000		-0,172	-0,990	-0,023	0,000		-0,089	-0,645	-0,043	0,000		0,028	-0,003	-0,028	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,127	0,053	0,000		0,330	0,893	0,013	0,000		-0,098	-0,826	-0,045	0,000		0,221	0,634	-0,016	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	-0,001	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,258	0,639	0,032	0,000		0,355	1,009	0,002	0,000		0,028	-0,003	0,028	0,000		0,330	0,892	-0,013	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	0,613	0,044	0,000		0,275	0,775	0,027	0,000		0,003	-0,282	-0,069	0,000		-0,095	-0,766	-0,054	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,011	-0,291	-0,069	0,000		-0,104	0,082	-0,099	0,000		0,275	0,773	-0,027	0,000		0,306	0,991	0,001	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,001	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,321	0,955	-0,007	0,000		0,022	-0,004	0,016	0,000		0,002	-0,063	0,024	0,000		0,153	0,390	-0,060	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,411	-0,051	0,000		0,216	0,610	-0,044	0,000		0,022	-0,001	-0,002	0,000		0,008	-0,072	0,023	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,326	1,012	0,004	0,000		0,326	1,011	-0,004	0,000		0,023	-0,287	0,061	0,000		-0,203	-1,207	0,020	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	-0,297	-0,061	0,000		0,321	0,955	0,007	0,000		0,276	0,932	0,008	0,000		0,306	0,991	-0,002	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,231	0,286	0,000		0,184	0,416	0,051	0,000		0,173	0,796	-0,013	0,000		0,148	0,632	-0,018	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,801	-0,016	0,000		-0,096	-0,728	-0,053	0,000		-0,204	-1,129	-0,019	0,000		-0,179	-1,182	-0,039	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,217	-1,193	-0,042	0,000		0,279	0,868	0,018	0,000		0,113	0,299	-0,001	0,000		0,021	0,001	-0,012	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,004	-0,006	0,000		-0,097	-0,779	0,052	0,000		0,291	0,969	0,011	0,000		0,101	0,108	-0,065	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,114	0,065	0,000		0,279	0,867	-0,018	0,000		-0,100	-0,790	-0,052	0,000		0,021	-0,001	0,002	0,000
00304	0,000	0,001	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,004	-0,016	0,000		0,006	-0,002	-0,014	0,000		0,021	0,001	-0,024	0,000		0,012	-0,041	-0,018	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-1,035	0,000	0,000		0,009	0,246	-0,335	0,000		0,088	0,353	0,009	0,000		-0,011	0,007	0,000	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,104	0,070	0,000		0,154	0,395	0,060	0,000		0,291	0,967	-0,011	0,000		0,013	0,211	-0,276	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	0,746	-0,034	0,000		0,286	0,996	-0,011	0,000		0,262	0,956	-0,019	0,000		-0,216	-1,192	0,042	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,282	0,069	0,000		0,233	0,748	0,034	0,000		0,247	0,855	-0,017	0,000		0,275	0,931	-0,008	0,000
03271	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,169	-1,087	0,025	0,000		0,191	0,645	-0,019	0,000		0,240	0,841	-0,022	0,000		0,248	0,859	0,017	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,185	0,588	0,050	0,000		0,084	0,098	-0,070	0,000		-0,167	-1,084	-0,024	0,000		0,012	-0,056	0,011	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,323	0,016	0,000		0,000	-0,042	-0,004	0,000		-0,071	0,130	-0,128	0,000		0,028	-0,004	0,006	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-1,181	0,039	0,000		-0,051	-0,202	0,081	0,000		0,268	0,970	-0,003	0,000		-0,092	-0,756	0,055	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,228	0,850	-0,024	0,000		0,262	0,958	0,018	0,000		0,184	0,585	-0,050	0,000		0,229	0,854	0,024	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,192	0,651	0,019	0,000		-0,134	-1,004	0,000	0,000		0,004	-0,027	-0,003	0,000		0,240	0,842	0,021	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,371	-0,064	0,000		0,218	0,928	0,003	0,000		0,239	0,949	0,003	0,000		0,234	0,962	0,014	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	0,978	-0,014	0,000		0,241	0,907	-0,009	0,000		0,177	0,648	-0,026	0,000		0,202	0,721	0,037	0,000
03524	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,704	-0,051	0,000		-0,001	-0,272	-0,068	0,000		0,216	0,883	-0,010	0,000		0,211	0,814	-0,023	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,719	-0,037	0,000		-0,152	-1,045	-0,025	0,000		0,241	0,907	0,009	0,000		0,239	0,948	-0,004	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,340	-0,060	0,000		0,115	0,354	-0,063	0,000		0,144	0,540	-0,051	0,000		0,021	0,002	0,023	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,040	0,018	0,000		0,024	-0,004	0,025	0,000		-0,154	-1,048	0,025	0,000		0,062	0,085	-0,068	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,376	0,064	0,000		0,213	0,848	0,027	0,000		0,240	0,946	0,022	0,000		0,005	-0,273	0,069	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,564	0,052	0,000		-0,203	-1,128	0,019	0,000		0,071	0,091	-0,071	0,000		0,004	-0,026	0,003	0,000
00307	0,000	0,001	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,001	0,012	0,000		0,001	-0,264	0,069	0,000		-0,127	-0,936	0,000	0,000		-0,152	-1,007	0,023	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,133	-0,969	0,000	0,000		-0,093	-0,718	0,053	0,000		0,211	0,816	0,023	0,000		0,179	0,654	0,025	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,015	0,021	0,000		0,019	-0,004	0,022	0,000		0,107	0,340	0,024	0,000		0,239	0,944	-0,022	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	-0,001	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,790	-0,024	0,000		-0,151	-1,005	-0,023	0,000		-0,098	0,065	-0,289	0,000		0,161	0,561	-0,052	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	0,074	0,179	0,000		0,233	0,961	-0,014	0,000		0,178	0,694	-0,038	0,000		0,179	0,696	0,038	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	-1,095	-0,047	0,000		0,216	0,883	0,009	0,000		-0,188	-1,094	0,048	0,000		0,019	-0,004	-0,022	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,861	0,010	0,000		0,190	0,791	0,023	0,000		0,004	-0,016	-0,021	0,000		0,023	-0,004	-0,025	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,344	-0,026	0,000		0,099	0,346	-0,027	0,000		0,158	0,645	-0,030	0,000		0,212	0,844	-0,027	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,333	-0,024	0,000		0,222	0,931	-0,023	0,000		0,106	0,341	0,026	0,000		0,171	0,654	0,030	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,007	0,027	0,000		0,006	-0,002	0,013	0,000		0,014	-0,003	0,029	0,000		-0,039	-0,016	0,196	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,334	-0,026	0,000		0,169	0,648	-0,031	0,000		-0,087	-0,636	0,044	0,000		-0,085	-0,665	0,047	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,172	-0,990	0,023	0,000		-0,167	-1,089	0,028	0,000		0,218	0,927	-0,003	0,000		-0,167	-1,090	-0,028	0,000
03190	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,091	-0,695	0,051	0,000		-0,195	-1,049	-0,027	0,000		0,101	0,354	0,026	0,000		-0,159	-1,042	-0,049	0,000
03525	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,674	-0,046	0,000		0,210	0,918	-0,022	0,000		0,201	0,837	-0,028	0,000		0,144	0,542	0,051	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,860	-0,010	0,000		0,223	0,933	0,022	0,000		-0,070	0,133	0,129	0,000		0,217	0,944	-0,014	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,245	0,058	0,000		-0,003	-0,262	-0,064	0,000		-0,149	-0,975	0,027	0,000		-0,195	-1,048	0,027	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,653	0,029	0,000		0,105	0,344	0,060	0,000		0,096	0,332	0,055	0,000		0,056	0,087	0,063	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	0,945	0,014	0,000		0,162	0,673	0,037	0,000		-0,160	-1,042	0,049	0,000		0,162	0,671	-0,037	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,202	0,840	0,028	0,000		-0,147	-0,973	-0,026	0,000		0,022	-0,004	0,025	0,000		0,004	0,000	0,023	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,000	0,031	0,000		-0,001	-0,254	0,064	0,000		0,008	0,008	-0,026	0,000		0,015	-0,002	-0,027	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	-0,012	0,000		-0,142	-0,938	-0,022	0,000		-0,097	-0,268	0,098	0,000		0,192	0,890	0,001	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	0,908	0,002	0,000		0,205	0,929	0,012	0,000		0,203	0,908	-0,003	0,000		-0,123	-0,903	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,940	0,023	0,000		0,162	0,647	-0,029	0,000		0,055	0,081	-0,063	0,000		0,131	0,521	-0,048	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,767	-0,023	0,000		0,132	0,524	0,048	0,000		0,175	0,769	0,023	0,000		0,015	-0,026	0,024	0,000
04613	0,000	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,352	0,026	0,000		0,175	0,822	0,009	0,000		0,192	0,890	-0,002	0,000		0,184	0,840	0,010	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,921	0,022	0,000		0,159	0,651	0,029	0,000		0,150	0,653	0,035	0,000		0,193	0,833	0,027	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,829	-0,027	0,000		0,089	0,318	-0,050	0,000		0,050	0,078	-0,057	0,000		0,095	0,328	-0,056	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,973	-0,031	0,000		-0,144	-0,910	-0,022	0,000		0,008	-0,028	0,013	0,000		0,020	-0,005	0,031	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,839	-0,010	0,000		0,116	0,493	0,040	0,000		0,142	0,635	0,032	0,000		0,123	0,507	0,044	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,117	0,092	0,004	0,000		-0,007	-0,252	-0,058	0,000		0,205	0,928	-0,013	0,000		0,150	0,651	-0,035	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,747	-0,022	0,000		0,122	0,504	-0,045	0,000		0,009	-0,008	-0,027	0,000		0,014	-0,003	-0,029	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,906	-0,020	0,000		0,188	0,825	0,024	0,000		0,202	0,909	0,020	0,000		0,180	0,870	-0,005	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,879	-0,006	0,000		0,172	0,838	0,001	0,000		-0,184	-0,976	0,030	0,000		-0,122	-0,872	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,897	0,017	0,000		0,197	0,914	0,011	0,000		0,164	0,749	0,022	0,000		0,141	0,633	-0,032	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,084	0,057	0,000		0,099	0,351	0,025	0,000		0,090	0,321	0,050	0,000		0,020	-0,005	-0,031	0,000
01467	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,029	-0,014	0,000		-0,085	-0,629	-0,038	0,000		-0,008	-0,244	-0,053	0,000		0,157	0,649	0,026	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-0,935	-0,009	0,000		-0,132	-0,880	-0,019	0,000		0,187	0,822	-0,025	0,000		0,197	0,913	-0,011	0,000
00528	0,000	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,000	-0,032	0,000		0,175	0,821	-0,010	0,000		-0,145	-0,912	0,023	0,000		-0,007	-0,237	0,053	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,309	-0,045	0,000		0,047	0,076	-0,051	0,000		0,190	0,900	-0,009	0,000		0,195	0,895	-0,018	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,813	0,012	0,000		-0,159	-0,908	0,031	0,000		-0,133	-0,837	0,017	0,000		-0,082	-0,621	0,038	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,973	0,030	0,000		0,148	0,635	-0,022	0,000		0,093	0,351	-0,023	0,000		0,150	0,639	-0,023	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,074	-0,045	0,000		0,184	0,874	-0,001	0,000		-0,006	0,002	0,012	0,000		0,013	-0,002	0,025	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,236	-0,046	0,000		-0,177	-0,934	0,008	0,000		-0,133	-0,882	0,020	0,000		0,013	-0,002	-0,026	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,023	0,000		0,116	0,490	-0,040	0,000		0,156	0,731	0,020	0,000		0,184	0,874	0,001	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,643	-0,027	0,000		0,016	-0,027	-0,025	0,000		0,099	0,345	-0,026	0,000		-0,115	-0,846	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,004	-0,026	0,000		0,169	0,806	0,009	0,000		0,048	0,081	0,051	0,000		0,135	0,617	-0,029	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,730	-0,020	0,000		0,182	0,814	-0,022	0,000		0,085	0,313	0,045	0,000		0,164	0,792	0,009	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,716	0,018	0,000		-0,088	-0,605	-0,031	0,000		0,183	0,818	0,021	0,000		-0,008	-0,229	0,046	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,619	0,029	0,000		0,164	0,791	-0,009	0,000		0,151	0,715	-0,018	0,000		0,169	0,805	-0,009	0,000
03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,132	-0,835	-0,017	0,000		-0,139	-0,916	-0,015	0,000		-0,171	-0,890	-0,013	0,000		0,179	0,860	0,000	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,890	0,007	0,000		0,191	0,901	0,009	0,000		0,190	0,888	0,015	0,000		0,111	0,478	-0,036	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,860	0,000	0,000		0,184	0,869	-0,011	0,000		0,178	0,808	-0,019	0,000		-0,086	-0,593	-0,030	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,170	-0,923	-0,035	0,000		0,151	0,645	0,022	0,000		0,042	0,078	0,039	0,000		0,045	0,080	0,045	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,010	-0,222	0,041	0,000		0,112	0,481	0,036	0,000		-0,086	-0,597	0,031	0,000		-0,118	-0,820	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,861	-0,031	0,000		-0,164	-0,840	0,000	0,000		-0,086	-0,547	-0,014	0,000		-0,011	-0,229	-0,041	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,885	-0,015	0,000		-0,130	-0,785	-0,010	0,000		0,082	0,305	0,039	0,000		0,014	-0,002	0,027	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,922	0,035	0,000		0,186	0,877	-0,013	0,000		0,131	0,604	-0,026	0,000		0,013	-0,023	-0,014	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,003	-0,025	0,000		-0,113	-0,780	0,000	0,000		0,009	-0,003	-0,027	0,000		-0,135	-0,853	0,014	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,889	-0,007	0,000		0,079	0,299	0,034	0,000		0,108	0,470	0,031	0,000		0,131	0,606	0,026	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,358	0,023	0,000		0,179	0,811	0,019	0,000		0,081	0,301	-0,040	0,000		0,160	0,780	0,008	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,703	0,016	0,000		0,008	0,008	0,025	0,000		0,149	0,641	0,022	0,000		-0,135	-0,852	-0,014	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,072	0,011	-0,302	0,000		0,013	-0,022	0,014	0,000		0,017	-0,003	0,024	0,000		-0,139	-0,916	0,015	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,848	-0,001	0,000		-0,057	0,073	-0,181	0,000		0,008	0,000	-0,017	0,000		0,017	-0,002	-0,018	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,020	-0,024	0,000		0,175	0,848	0,000	0,000		-0,085	-0,578	-0,023	0,000		-0,011	-0,223	-0,035	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,586	0,030	0,000		0,170	0,829	-0,001	0,000		0,158	0,769	-0,007	0,000		0,172	0,838	-0,001	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,073	-0,039	0,000		0,187	0,879	0,013	0,000		0,009	-0,003	0,026	0,000		0,020	0,176	-0,071	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,800	0,000	0,000		0,108	0,468	-0,032	0,000		0,147	0,702	-0,017	0,000		0,096	0,352	0,018	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,805	0,016	0,000		0,076	0,290	-0,029	0,000		0,078	0,295	-0,034	0,000		0,105	0,459	-0,027	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,170	-0,889	0,013	0,000		0,160	0,779	-0,008	0,000		0,158	0,770	0,007	0,000		0,144	0,692	0,014	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,345	-0,018	0,000		0,128	0,595	0,023	0,000		-0,158	-0,908	-0,031	0,000		-0,009	-0,216	0,035	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,880	0,006	0,000		0,141	0,683	0,013	0,000		0,125	0,585	0,020	0,000		0,127	0,593	-0,023	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,638	0,017	0,000		0,014	-0,005	-0,021	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		-0,082	-0,571	0,023	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,002	0,015	0,000		0,039	0,072	-0,034	0,000		0,144	0,691	-0,015	0,000		0,105	0,462	0,027	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,077	0,034	0,000		-0,082	-0,555	0,021	0,000		-0,159	-0,869	-0,005	0,000		0,184	0,871	0,010	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,002	0,018	0,000		0,123	0,577	0,017	0,000		-0,008	0,001	-0,015	0,000		0,038	0,076	0,029	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,211	0,029	0,000		-0,128	-0,811	-0,011	0,000		0,103	0,454	0,023	0,000		0,076	0,294	0,029	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,353	0,018	0,000		0,125	0,584	-0,020	0,000		-0,159	-0,870	0,004	0,000		-0,166	-0,853	-0,026	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	-0,202	0,000	0,000		0,092	0,346	-0,019	0,000		0,180	0,871	0,004	0,000		0,174	0,799	0,013	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,441	-0,017	0,000		0,072	0,282	-0,021	0,000		0,100	0,446	-0,020	0,000		-0,014	-0,217	-0,029	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,141	0,628	0,008	0,000		0,102	0,452	-0,023	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,013	-0,005	0,021	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,286	-0,330	0,000		-0,166	-0,852	0,027	0,000		0,074	0,286	-0,025	0,000		0,170	0,829	0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,019	0,023	0,000		0,141	0,682	-0,013	0,000		0,144	0,628	-0,014	0,000		0,182	0,864	0,008	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,569	-0,014	0,000		0,037	0,072	-0,029	0,000		-0,084	-0,562	-0,021	0,000		0,037	0,075	0,024	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,289	0,025	0,000		0,181	0,862	-0,008	0,000		0,008	0,000	0,017	0,000		0,145	0,634	0,014	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,795	0,011	0,000		0,123	0,576	-0,017	0,000		-0,115	-0,765	0,000	0,000		0,092	0,356	0,016	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,791	-0,011	0,000		-0,143	-0,867	-0,015	0,000		0,170	0,790	0,008	0,000		0,143	0,631	0,013	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,349	-0,016	0,000		0,178	0,864	0,003	0,000		0,011	-0,001	0,014	0,000		-0,086	-0,556	-0,015	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,761	-0,007	0,000		0,086	0,346	-0,009	0,000		-0,011	0,006	0,000	0,000		0,089	0,342	-0,012	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,213	-0,026	0,000		-0,003	0,010	-0,017	0,000		0,168	0,822	0,001	0,000		0,156	0,761	0,006	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,207	0,026	0,000		0,178	0,863	-0,003	0,000		0,012	-0,020	-0,012	0,000		0,011	-0,001	-0,014	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,675	0,011	0,000		-0,128	-0,798	-0,010	0,000		-0,128	-0,799	0,010	0,000		0,142	0,625	-0,013	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,858	0,002	0,000		0,168	0,822	-0,002	0,000		-0,103	0,082	0,098	0,000		-0,015	-0,209	-0,021	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,866	0,015	0,000		0,060	0,236	-0,212	0,000		0,179	0,856	-0,007	0,000		0,154	0,754	0,006	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,752	0,000	0,000		-0,084	-0,549	0,015	0,000		0,101	0,448	0,020	0,000		0,140	0,622	-0,009	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,180	0,859	0,006	0,000		0,009	-0,020	-0,001	0,000		-0,014	0,006	-0,006	0,000		0,084	0,337	-0,001	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,002	-0,016	0,000		0,004	-0,003	-0,013	0,000		0,139	0,674	-0,011	0,000		0,036	0,071	-0,024	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,203	0,022	0,000		0,154	0,754	-0,006	0,000		0,006	-0,021	-0,003	0,000		-0,021	-0,001	0,004	0,000
02121	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,336	0,002	0,000		-0,131	-0,786	0,010	0,000		-0,146	-0,817	-0,003	0,000		0,021	0,181	0,070	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,285	0,021	0,000		0,169	0,786	-0,009	0,000		-0,164	-0,840	0,000	0,000		0,176	0,857	-0,002	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,816	-0,002	0,000		0,121	0,571	0,014	0,000		-0,163	-0,845	-0,016	0,000		-0,165	-0,813	-0,006	0,000
03535	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,089	-0,537	-0,007	0,000		0,138	0,668	-0,009	0,000		-0,020	-0,202	-0,011	0,000		-0,018	-0,204	-0,015	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,069	-0,013	0,000		-0,165	-0,860	0,031	0,000		-0,084	-0,540	0,014	0,000		0,178	0,854	0,005	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,656	0,001	0,000		0,133	0,654	0,001	0,000		0,149	0,739	0,000	0,000		0,168	0,783	-0,007	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,852	-0,005	0,000		0,034	0,070	-0,020	0,000		0,004	-0,002	0,013	0,000		0,069	0,277	-0,014	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,070	-0,016	0,000		0,070	0,279	-0,017	0,000		0,003	0,009	-0,014	0,000		-0,164	-0,844	0,016	0,000
03201	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,530	0,007	0,000		-0,165	-0,812	0,005	0,000		0,099	0,443	0,016	0,000		0,168	0,784	0,005	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,787	0,007	0,000		0,141	0,626	0,008	0,000		0,003	0,009	0,013	0,000		0,010	-0,002	0,016	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,116	-0,739	0,000	0,000		0,140	0,620	-0,008	0,000		0,138	0,669	0,009	0,000		0,167	0,816	0,002	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,075	0,020	0,000		0,177	0,850	0,004	0,000		0,097	0,437	-0,014	0,000		0,120	0,565	0,012	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,659	0,006	0,000		0,137	0,663	0,008	0,000		0,118	0,561	0,010	0,000		-0,085	-0,535	-0,013	0,000
03451	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,131	-0,769	-0,009	0,000		-0,084	-0,529	0,013	0,000		-0,146	-0,817	0,003	0,000		-0,018	-0,206	-0,017	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,003	-0,012	0,000		0,153	0,749	0,005	0,000		-0,130	-0,774	-0,007	0,000		0,071	0,283	0,017	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,066	-0,208	0,000		0,119	0,564	-0,012	0,000		0,175	0,853	0,001	0,000		0,175	0,852	-0,002	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,811	0,002	0,000		-0,017	-0,200	0,017	0,000		-0,130	-0,775	0,007	0,000		0,153	0,748	-0,005	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,317	0,332	0,000		0,086	0,350	0,003	0,000		0,088	0,347	0,006	0,000		-0,005	0,005	-0,007	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,439	0,013	0,000		0,141	0,625	0,005	0,000		0,089	0,346	0,005	0,000		0,166	0,811	-0,002	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,848	-0,004	0,000		0,084	0,343	-0,004	0,000		-0,005	0,004	0,006	0,000		0,086	0,340	-0,006	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,744	0,004	0,000		-0,114	-0,731	0,000	0,000		0,008	-0,020	0,000	0,000		-0,132	-0,771	0,009	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,617	-0,003	0,000		0,174	0,848	-0,001	0,000		0,137	0,663	-0,008	0,000		0,033	0,074	0,016	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,003	0,011	0,000		0,069	0,280	0,014	0,000		0,008	-0,019	-0,001	0,000		0,175	0,849	0,001	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,623	0,002	0,000		0,003	-0,004	0,014	0,000		0,061	0,244	0,214	0,000		0,096	0,434	-0,011	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,560	-0,010	0,000		0,175	0,842	-0,001	0,000		0,166	0,778	-0,003	0,000		0,176	0,845	-0,002	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,744	-0,004	0,000		-0,162	-0,801	0,015	0,000		-0,156	-0,808	-0,011	0,000		-0,130	-0,758	0,004	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,198	0,015	0,000		0,087	0,339	-0,005	0,000		-0,017	0,001	-0,004	0,000		0,167	0,780	-0,005	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,014	0,000		0,151	0,741	0,004	0,000		-0,016	0,002	0,003	0,000		0,177	0,847	0,002	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,659	-0,007	0,000		-0,116	-0,722	0,000	0,000		0,173	0,845	0,000	0,000		0,010	-0,018	0,010	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	0,006	0,000		0,165	0,807	0,002	0,000		0,032	0,074	0,013	0,000		0,140	0,619	-0,005	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,130	-0,753	-0,004	0,000		-0,130	-0,756	-0,004	0,000		-0,161	-0,801	-0,015	0,000		0,172	0,843	-0,001	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,803	-0,002	0,000		0,173	0,844	-0,001	0,000		0,175	0,844	0,000	0,000		0,165	0,808	-0,002	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,436	0,011	0,000		0,067	0,275	-0,011	0,000		0,009	0,067	0,207	0,000		0,012	-0,001	-0,006	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,004	0,149	0,052	0,000		0,174	0,846	0,000	0,000		0,151	0,741	-0,004	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,782	0,003	0,000		0,068	0,278	0,011	0,000		-0,117	-0,717	0,000	0,000		0,117	0,558	0,008	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,196	0,011	0,000		0,117	0,556	-0,008	0,000		0,013	-0,002	0,000	0,000		-0,026	-0,193	0,000	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,193	0,003	0,000		-0,092	-0,520	0,000	0,000		0,174	0,842	-0,001	0,000		0,174	0,843	-0,001	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,779	-0,001	0,000		0,164	0,804	0,002	0,000		0,010	-0,019	-0,011	0,000		-0,162	-0,823	-0,016	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,162	-0,800	0,003	0,000		-0,090	-0,527	-0,004	0,000		-0,157	-0,809	0,010	0,000		-0,087	-0,521	0,007	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,006	-0,011	0,000		0,002	0,000	-0,004	0,000		0,164	0,805	-0,002	0,000		0,135	0,656	-0,005	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,149	-0,053	0,000		-0,162	-0,799	-0,003	0,000		-0,158	-0,829	0,002	0,000		-0,134	-0,750	0,003	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,431	-0,009	0,000		0,030	0,069	-0,010	0,000		0,011	0,130	-0,152	0,000		0,116	0,555	0,006	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,656	0,005	0,000		0,030	0,073	0,010	0,000		-0,088	-0,528	-0,007	0,000		0,095	0,434	0,009	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,344	0,001	0,000		0,138	0,622	0,002	0,000		0,176	0,845	0,001	0,000		0,008	0,000	-0,003	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,781	0,001	0,000		0,092	0,429	0,001	0,000		0,092	0,430	0,003	0,000		0,063	0,275	0,002	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,654	0,004	0,000		0,029	0,073	0,008	0,000		-0,020	-0,195	0,009	0,000		0,136	0,616	-0,003	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,201	-0,009	0,000		0,150	0,738	-0,003	0,000		0,173	0,843	0,000	0,000		0,007	-0,006	0,011	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,274	-0,008	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,009	-0,019	0,000	0,000		0,008	0,000	0,003	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,738	0,003	0,000		-0,130	-0,755	0,005	0,000		0,067	0,277	0,008	0,000		0,116	0,554	-0,006	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,007	0,006	0,000		0,165	0,776	-0,002	0,000		-0,093	-0,529	-0,003	0,000		-0,158	-0,829	-0,002	0,000
03203	0,000	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,523	0,003	0,000		0,174	0,840	0,000	0,000		0,174	0,841	0,000	0,000		0,172	0,841	0,001	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,119	-0,713	0,000	0,000		0,006	-0,019	0,002	0,000		0,085	0,344	-0,003	0,000		-0,021	0,000	-0,004	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,432	0,006	0,000		0,163	0,802	0,002	0,000		0,164	0,775	0,000	0,000		0,134	0,653	-0,004	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,069	-0,008	0,000		0,172	0,842	-0,001	0,000		-0,133	-0,748	-0,003	0,000		0,094	0,430	-0,006	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,007	-0,009	0,000		-0,049	-0,199	-0,153	0,000		-0,021	-0,199	-0,006	0,000		0,093	0,430	0,005	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,553	0,005	0,000		0,084	0,349	-0,002	0,000		0,163	0,802	-0,002	0,000		0,150	0,736	-0,003	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,276	0,006	0,000		-0,096	-0,514	-0,001	0,000		-0,165	-0,793	-0,013	0,000		0,115	0,552	-0,005	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,020	-0,193	0,006	0,000		0,065	0,273	-0,006	0,000		0,150	0,736	0,003	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,780	0,000	0,000		-0,016	0,006	0,009	0,000		0,004	-0,019	-0,011	0,000		-0,005	-0,003	0,004	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,653	0,003	0,000		-0,004	-0,003	-0,004	0,000		-0,086	-0,337	0,125	0,000		0,028	0,073	0,005	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,840	0,002	0,000		0,174	0,839	0,002	0,000		0,172	0,840	0,002	0,000		0,137	0,621	-0,001	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,003	-0,007	0,000		-0,163	-0,823	0,016	0,000		0,134	0,652	-0,003	0,000		-0,092	-0,514	0,002	0,000
03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,088	-0,521	0,004	0,000		-0,160	-0,795	-0,004	0,000		0,082	0,341	0,001	0,000		-0,135	-0,749	0,003	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,120	-0,710	0,000	0,000		0,027	0,069	-0,005	0,000		0,163	0,801	0,002	0,000		-0,023	-0,193	0,003	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,428	-0,005	0,000		0,136	0,615	0,000	0,000		0,083	0,344	-0,003	0,000		0,137	0,621	-0,001	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,735	-0,002	0,000		0,149	0,735	0,002	0,000		0,163	0,800	0,002	0,000		-0,134	-0,747	-0,003	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,004	0,005	0,000		0,009	-0,003	0,007	0,000		-0,025	-0,199	-0,003	0,000		0,004	-0,020	0,010	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,005	0,003	-0,005	0,000		-0,048	-0,195	0,154	0,000		0,172	0,840	0,001	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,272	-0,004	0,000		0,165	0,779	-0,002	0,000		0,064	0,275	0,004	0,000		0,115	0,552	0,003	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,775	0,000	0,000		0,136	0,615	0,000	0,000		0,115	0,551	-0,003	0,000		-0,160	-0,795	0,004	0,000
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,079	0,266	0,000		0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,133	0,651	-0,001	0,000		0,133	0,651	-0,002	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,735	-0,002	0,000		0,081	0,337	0,003	0,000		0,114	0,550	-0,002	0,000		0,092	0,428	-0,003	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,652	0,002	0,000		0,163	0,801	-0,002	0,000		0,026	0,069	-0,003	0,000		0,174	0,839	0,001	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,520	-0,002	0,000		-0,122	-0,707	0,000	0,000		-0,100	-0,527	0,003	0,000		-0,097	-0,521	0,001	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,199	0,000	0,000		0,026	0,073	0,003	0,000		0,172	0,842	-0,002	0,000		-0,019	0,065	-0,289	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,793	-0,003	0,000		-0,137	-0,746	-0,003	0,000		0,162	0,800	0,002	0,000		0,172	0,840	0,001	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,164	-0,792	0,003	0,000		0,025	0,073	0,001	0,000		-0,026	-0,199	-0,003	0,000		0,114	0,552	0,002	0,000
00419	0,000	0,001	0,001	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	0,008	0,268	0,000		0,000	-0,024	0,010	0,000		0,005	-0,001	0,004	0,000		-0,020	0,001	0,001	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,735	0,002	0,000		0,164	0,775	0,001	0,000		-0,138	-0,748	0,003	0,000		0,063	0,272	-0,002	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	-0,002	0,000	0,000		0,164	0,775	0,003	0,000		-0,165	-0,794	-0,007	0,000		-0,166	-0,794	0,013	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,272	0,001	0,000		0,062	0,272	-0,001	0,000		0,091	0,427	0,000	0,000		-0,164	-0,823	0,003	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,122	-0,707	0,000	0,000		0,063	0,275	0,001	0,000		-0,164	-0,823	-0,004	0,000		0,172	0,845	-0,002	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,803	-0,001	0,000		0,172	0,844	-0,002	0,000		0,138	0,622	-0,003	0,000		0,024	0,069	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,712	0,000	0,000		-0,144	-0,751	0,000	0,000		-0,130	-0,709	0,000	0,000		0,133	0,651	-0,001	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,550	-0,001	0,000		0,162	0,801	0,001	0,000		0,171	0,841	0,002	0,000		0,162	0,800	0,001	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,552	0,000	0,000		0,133	0,652	0,001	0,000		0,114	0,551	0,001	0,000		-0,094	-0,527	0,000	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,842	-0,002	0,000		0,137	0,615	0,002	0,000		0,091	0,427	-0,002	0,000		0,163	0,801	-0,002	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,068	-0,001	0,000		0,133	0,651	0,001	0,000		0,135	0,622	-0,004	0,000		0,164	0,779	-0,003	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,735	-0,001	0,000		0,172	0,842	-0,002	0,000		-0,165	-0,794	0,008	0,000		-0,136	-0,746	0,002	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,735	-0,001	0,000		0,163	0,801	-0,002	0,000		-0,136	-0,744	-0,002	0,000		0,149	0,735	0,001	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,006	0,000		-0,004	0,002	-0,007	0,000		-0,027	-0,199	0,000	0,000		0,012	0,131	0,151	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,125	-0,706	0,000	0,000		-0,139	-0,745	-0,001	0,000		-0,010	0,005	-0,013	0,000		-0,003	-0,001	0,006	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,002	0,000		0,003	-0,021	0,007	0,000		0,025	0,073	0,000	0,000		0,006	-0,049	-0,195	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,615	0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,006	0,000		0,003	-0,020	-0,007	0,000		0,006	-0,001	-0,002	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,802	-0,002	0,000		0,172	0,843	-0,002	0,000		0,174	0,843	-0,003	0,000		-0,173	-0,800	0,009	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-0,749	-0,001	0,000		-0,165	-0,821	-0,008	0,000		0,091	0,429	0,000	0,000		-0,086	-0,338	-0,124	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,193	0,000	0,000		0,149	0,735	0,001	0,000		0,171	0,842	0,002	0,000		0,173	0,841	0,003	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,003	0,000		-0,019	0,003	0,000	0,000		0,118	0,337	0,286	0,000		0,113	0,551	0,000	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,004	0,012	0,000		0,081	0,348	-0,004	0,000		0,079	0,341	0,004	0,000		0,062	0,275	0,000	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,069	0,001	0,000		-0,019	0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,003	0,000		0,091	0,430	-0,001	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,844	-0,003	0,000		0,081	0,335	0,005	0,000		0,164	0,780	-0,004	0,000		-0,144	-0,750	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,845	-0,003	0,000		0,163	0,775	0,003	0,000		-0,139	-0,746	0,001	0,000		-0,166	-0,822	-0,007	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,272	0,002	0,000		-0,140	-0,745	0,000	0,000		-0,165	-0,822	0,006	0,000		-0,170	-0,797	0,004	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,428	0,001	0,000		-0,127	-0,707	0,000	0,000		0,135	0,622	-0,003	0,000		-0,097	-0,528	0,002	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,225	0,009	0,000		-0,098	-0,520	-0,003	0,000		0,133	0,652	0,000	0,000		0,134	0,615	0,003	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,170	-0,797	-0,004	0,000		0,023	0,069	0,003	0,000		-0,027	-0,199	0,002	0,000		0,083	0,343	-0,005	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,073	-0,001	0,000		0,133	0,652	0,000	0,000		0,003	-0,004	-0,002	0,000		-0,018	0,006	0,014	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,432	-0,003	0,000		0,113	0,555	-0,002	0,000		0,090	0,431	-0,002	0,000		0,149	0,736	0,001	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,193	-0,002	0,000		0,090	0,428	0,002	0,000		0,113	0,551	0,001	0,000		0,061	0,276	-0,003	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,847	-0,003	0,000		0,174	0,847	-0,004	0,000		0,173	0,842	0,003	0,000		0,163	0,781	-0,004	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,776	0,004	0,000		-0,165	-0,821	0,008	0,000		-0,095	-0,522	-0,002	0,000		-0,141	-0,747	0,001	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,737	0,000	0,000		0,162	0,802	0,001	0,000		0,021	0,073	-0,005	0,000		0,022	0,073	-0,004	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,196	-0,005	0,000		0,114	0,552	-0,001	0,000		0,062	0,275	-0,002	0,000		0,149	0,736	-0,001	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,126	-0,708	0,000	0,000		0,163	0,805	-0,001	0,000		0,133	0,653	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,002	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,021	0,016	0,000		0,091	0,430	-0,002	0,000		0,135	0,623	-0,006	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,275	-0,003	0,000		0,133	0,653	0,000	0,000		-0,073	-0,309	-0,077	0,000		0,133	0,616	0,005	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,073	-0,003	0,000		0,080	0,349	-0,007	0,000		-0,018	0,007	-0,014	0,000		-0,029	-0,194	-0,004	0,000
03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,518	-0,002	0,000		-0,173	-0,800	-0,009	0,000		-0,170	-0,799	-0,003	0,000		0,113	0,553	-0,001	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,782	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,005	0,000		-0,011	0,000	0,000	0,000		0,003	-0,004	0,002	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,777	0,004	0,000		-0,030	-0,200	0,004	0,000		-0,011	-0,001	0,000	0,000		-0,170	-0,799	0,003	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,149	0,738	0,000	0,000		0,113	0,552	0,001	0,000		0,134	0,617	0,005	0,000		0,078	0,341	0,007	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,750	0,001	0,000		0,172	0,843	0,002	0,000		0,173	0,843	0,003	0,000		0,061	0,273	0,003	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,857	0,002	0,000		0,173	0,855	0,002	0,000		0,165	0,816	0,001	0,000		0,163	0,807	-0,001	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,654	-0,001	0,000		0,090	0,429	0,002	0,000		0,163	0,804	0,001	0,000		-0,101	-0,524	0,002	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,073	-0,004	0,000		0,021	0,069	0,004	0,000		0,078	0,337	0,007	0,000		0,090	0,434	-0,004	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,556	-0,002	0,000		0,113	0,554	0,002	0,000		0,020	0,069	0,005	0,000		-0,032	-0,202	0,005	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,069	0,004	0,000		0,135	0,624	-0,005	0,000		0,060	0,274	0,004	0,000		0,007	-0,003	0,004	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,001	0,007	0,000		0,060	0,277	-0,004	0,000		0,172	0,845	0,002	0,000		-0,001	-0,020	-0,017	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,533	0,004	0,000		-0,031	-0,201	0,003	0,000		0,164	0,784	-0,005	0,000		-0,099	-0,526	-0,004	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,167	-0,827	-0,004	0,000		0,137	0,625	-0,006	0,000		0,080	0,345	-0,007	0,000		-0,167	-0,827	0,004	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,181	-0,806	-0,012	0,000		-0,147	-0,755	0,000	0,000		-0,021	0,000	-0,007	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,195	-0,003	0,000		0,163	0,779	0,004	0,000		0,149	0,739	0,000	0,000		0,008	-0,003	-0,004	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,273	0,003	0,000		0,163	0,780	0,005	0,000		0,135	0,619	0,006	0,000		0,174	0,845	0,004	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,430	0,003	0,000		-0,005	0,002	-0,010	0,000		-0,004	-0,024	-0,004	0,000		-0,009	-0,026	-0,005	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,345	-0,007	0,000		-0,023	0,005	-0,003	0,000		0,089	0,193	0,106	0,000		-0,031	-0,196	-0,004	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,555	0,002	0,000		0,175	0,848	-0,004	0,000		-0,103	-0,521	-0,005	0,000		0,082	0,344	-0,006	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,344	0,006	0,000		-0,007	0,001	0,012	0,000		0,076	0,339	0,006	0,000		0,163	0,805	0,001	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,620	0,005	0,000		0,133	0,619	0,007	0,000		0,163	0,782	0,005	0,000		0,164	0,811	-0,001	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,743	0,000	0,000		0,164	0,809	-0,001	0,000		0,133	0,656	-0,001	0,000		-0,182	-0,807	0,012	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,753	0,000	0,000		0,080	0,337	0,006	0,000		0,150	0,740	0,000	0,000		-0,170	-0,839	-0,002	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,814	0,002	0,000		-0,104	-0,538	0,004	0,000		-0,032	-0,203	0,005	0,000		-0,033	-0,202	0,004	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,069	0,005	0,000		0,172	0,847	0,002	0,000		-0,146	-0,756	-0,002	0,000		-0,169	-0,805	0,004	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,626	-0,007	0,000		0,164	0,785	-0,005	0,000		-0,003	-0,025	0,003	0,000		0,173	0,849	-0,003	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,741	0,000	0,000		0,077	0,342	0,007	0,000		0,173	0,851	-0,003	0,000		0,175	0,850	-0,004	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,275	0,005	0,000		-0,014	0,004	-0,015	0,000		-0,014	0,003	0,014	0,000		-0,005	0,002	0,009	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,350	-0,007	0,000		0,133	0,657	-0,001	0,000		0,133	0,657	0,001	0,000		0,090	0,432	0,004	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,001	0,000		-0,149	-0,758	0,000	0,000		-0,132	-0,714	0,000	0,000		-0,105	-0,528	0,004	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,847	0,004	0,000		-0,150	-0,759	0,000	0,000		-0,180	-0,814	-0,002	0,000		-0,171	-0,832	-0,013	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,536	0,005	0,000		0,163	0,807	0,001	0,000		0,113	0,557	0,003	0,000		-0,146	-0,754	0,002	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,805	-0,004	0,000		-0,020	0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,005	-0,001	0,000		-0,176	-0,857	-0,001	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	-0,545	-0,005	0,000		-0,189	-0,831	0,002	0,000		0,173	0,848	0,003	0,000		0,090	0,435	-0,004	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,278	-0,005	0,000		0,114	0,558	-0,003	0,000		0,150	0,742	0,000	0,000		0,134	0,627	-0,005	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,854	-0,004	0,000		0,175	0,852	-0,004	0,000		0,164	0,789	-0,005	0,000		0,164	0,787	-0,005	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,832	0,013	0,000		0,008	-0,046	0,195	0,000		0,060	0,280	-0,005	0,000		0,060	0,279	-0,005	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,074	-0,006	0,000		-0,007	0,002	-0,013	0,000		-0,015	-0,027	0,000	0,000		-0,002	0,005	-0,009	0,000
00346	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	-0,004	0,000		-0,133	-0,720	0,000	0,000		-0,134	-0,717	0,000	0,000		-0,104	-0,529	-0,005	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,661	0,002	0,000		0,133	0,659	0,002	0,000		0,150	0,745	0,000	0,000		0,114	0,558	0,003	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,000	-0,009	0,000		0,001	-0,005	-0,004	0,000		0,060	0,276	0,005	0,000		0,133	0,659	-0,002	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,319	-0,282	0,000		0,174	0,848	0,004	0,000		0,164	0,809	0,001	0,000		0,090	0,436	-0,004	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,433	0,004	0,000		-0,105	-0,537	-0,005	0,000		-0,034	-0,199	-0,005	0,000		-0,104	-0,530	-0,005	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,170	-0,839	0,002	0,000		-0,102	-0,532	-0,004	0,000		0,021	0,073	-0,005	0,000		0,173	0,853	-0,003	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,090	0,436	0,004	0,000		0,090	0,435	0,004	0,000		0,114	0,560	0,003	0,000		0,000	-0,022	-0,011	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,812	0,005	0,000		-0,174	-0,845	-0,009	0,000		0,079	0,337	0,008	0,000		0,173	0,850	0,003	0,000
04633	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,345	-0,009	0,000		0,135	0,622	0,006	0,000		0,163	0,783	0,005	0,000		0,078	0,347	-0,006	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,197	-0,005	0,000		-0,010	-0,001	0,004	0,000		-0,021	-0,001	0,009	0,000		0,150	0,744	0,000	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,150	-0,765	-0,001	0,000		-0,152	-0,764	-0,002	0,000		0,114	0,559	-0,003	0,000		-0,010	-0,001	-0,005	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,277	0,005	0,000		0,020	0,069	0,006	0,000		0,089	0,193	-0,108	0,000		-0,023	0,004	0,003	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,005	0,003	0,000		0,134	0,661	-0,002	0,000		0,150	0,746	0,000	0,000		0,173	0,852	0,002	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,811	0,001	0,000		0,069	0,141	0,189	0,000		0,174	0,850	0,004	0,000		0,164	0,813	-0,001	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,629	-0,006	0,000		0,133	0,622	0,007	0,000		-0,015	-0,028	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,004	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,785	0,005	0,000		0,164	0,790	-0,006	0,000		0,174	0,855	-0,003	0,000		-0,187	-0,823	-0,017	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,856	-0,004	0,000		0,114	0,561	-0,003	0,000		0,134	0,630	-0,007	0,000		-0,033	-0,198	-0,006	0,000
03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,151	-0,762	0,002	0,000		0,020	0,074	-0,006	0,000		0,115	0,568	-0,004	0,000		0,135	0,669	-0,002	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,567	-0,004	0,000		0,151	0,747	0,000	0,000		-0,035	-0,204	0,006	0,000		0,060	0,281	-0,005	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,438	-0,004	0,000		0,090	0,438	0,005	0,000		0,114	0,562	0,003	0,000		0,120	0,270	-0,146	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,852	0,004	0,000		-0,187	-0,824	0,016	0,000		-0,175	-0,812	-0,005	0,000		0,165	0,815	-0,001	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,442	-0,005	0,000		0,090	0,439	-0,005	0,000		0,134	0,663	-0,002	0,000		0,151	0,751	0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,665	0,002	0,000		0,151	0,749	0,001	0,000		0,174	0,854	0,004	0,000		0,060	0,281	-0,006	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,074	-0,006	0,000		0,174	0,857	-0,003	0,000		-0,002	0,004	0,009	0,000		-0,136	-0,723	0,000	0,000
03549	0,000	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,536	0,005	0,000		0,134	0,663	0,002	0,000		0,019	0,070	0,006	0,000		0,132	0,623	0,005	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,813	0,001	0,000		-0,008	-0,005	-0,003	0,000		0,114	0,563	-0,003	0,000		-0,035	-0,205	0,005	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,027	0,005	0,000		0,077	0,337	0,007	0,000		0,077	0,352	-0,006	0,000		0,002	-0,003	-0,002	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,792	-0,005	0,000		0,165	0,817	-0,001	0,000		0,122	0,276	0,147	0,000		0,059	0,278	0,005	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,748	-0,001	0,000		0,134	0,630	-0,005	0,000		-0,007	0,001	0,008	0,000		0,002	-0,003	0,002	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,786	0,005	0,000		-0,150	-0,764	0,001	0,000		0,164	0,793	-0,005	0,000		0,175	0,858	-0,004	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	-0,544	0,005	0,000		0,068	0,140	-0,191	0,000		0,045	0,213	-0,319	0,000		0,164	0,795	-0,004	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,860	-0,004	0,000		-0,173	-0,845	0,009	0,000		-0,189	-0,828	-0,008	0,000		-0,154	-0,770	-0,001	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,070	0,006	0,000		-0,190	-0,829	0,008	0,000		-0,154	-0,769	0,001	0,000		0,134	0,665	-0,002	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,788	0,005	0,000		0,134	0,632	-0,007	0,000		-0,137	-0,727	0,000	0,000		-0,156	-0,778	0,000	0,000
03468	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,152	-0,771	0,001	0,000		-0,174	-0,847	-0,010	0,000		-0,019	0,003	0,014	0,000		-0,109	-0,544	0,004	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,827	0,012	0,000		-0,108	-0,545	0,004	0,000		0,151	0,751	-0,001	0,000		0,174	0,859	-0,002	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,001	0,000		-0,175	-0,847	0,010	0,000		-0,106	-0,539	-0,004	0,000		-0,007	0,002	-0,009	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,856	0,003	0,000		-0,019	0,004	-0,014	0,000		0,115	0,565	-0,003	0,000		-0,033	-0,200	-0,006	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,564	0,003	0,000		-0,034	-0,206	0,006	0,000		0,165	0,797	-0,004	0,000		0,176	0,862	-0,003	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,441	-0,005	0,000		0,165	0,818	0,001	0,000		0,059	0,279	0,006	0,000		-0,138	-0,730	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,861	-0,002	0,000		-0,019	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,003	-0,001	0,000		0,019	0,070	0,006	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,667	0,002	0,000		0,090	0,439	0,005	0,000		0,174	0,859	0,002	0,000		0,132	0,624	0,006	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,819	-0,001	0,000		0,020	0,074	-0,006	0,000		0,077	0,352	-0,007	0,000		-0,014	-0,028	-0,004	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,347	-0,003	0,000		-0,025	0,003	0,001	0,000		0,163	0,790	0,004	0,000		-0,036	-0,207	0,006	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,176	-0,858	0,001	0,000		-0,190	-0,832	-0,002	0,000		-0,109	-0,552	0,005	0,000		0,135	0,667	-0,002	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,566	0,004	0,000		0,134	0,633	-0,004	0,000		-0,014	0,001	-0,012	0,000		-0,013	-0,027	0,001	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,008	0,000		-0,007	-0,025	-0,012	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,152	0,753	0,001	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,175	0,867	0,000	0,000		0,175	0,865	0,001	0,000		0,166	0,826	0,000	0,000		-0,107	-0,537	-0,004	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,827	-0,012	0,000		-0,152	-0,773	-0,001	0,000		-0,035	-0,201	-0,006	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,000	0,000	0,000		0,075	0,343	0,006	0,000		-0,074	-0,311	0,079	0,000		0,102	0,223	-0,010	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,074	-0,006	0,000		0,060	0,283	-0,006	0,000		-0,013	0,014	-0,284	0,000		-0,009	0,004	-0,288	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,009	-0,288	0,000		0,078	0,348	-0,004	0,000		-0,109	-0,549	-0,005	0,000		-0,036	-0,204	-0,005	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,542	-0,005	0,000		0,152	0,753	-0,001	0,000		0,059	0,280	0,006	0,000		-0,006	0,015	0,262	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,776	0,000	0,000		-0,025	-0,001	-0,006	0,000		0,079	0,347	-0,008	0,000		0,175	0,858	0,003	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,441	0,005	0,000		0,152	0,755	-0,001	0,000		0,165	0,820	0,000	0,000		0,135	0,669	0,002	0,000
03471	0,000	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,781	0,002	0,000		-0,156	-0,779	0,003	0,000		-0,183	-0,833	-0,005	0,000		0,018	0,070	0,006	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,139	-0,733	0,000	0,000		-0,012	-0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,026	0,012	0,000		-0,013	-0,029	0,004	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,002	-0,001	0,000		0,075	0,339	0,003	0,000		0,166	0,821	-0,001	0,000		0,000	-0,004	-0,003	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,209	0,005	0,000		0,132	0,626	0,004	0,000		0,164	0,791	0,004	0,000		0,060	0,284	-0,006	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,192	-0,839	0,014	0,000		-0,035	-0,203	-0,005	0,000		-0,103	-0,406	-0,101	0,000		0,059	0,281	0,006	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,863	-0,002	0,000		0,076	0,339	0,007	0,000		-0,013	-0,028	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,003	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,002	0,006	0,000		0,115	0,568	0,004	0,000		0,166	0,822	0,000	0,000		-0,009	-0,005	-0,001	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,000	0,011	0,000		0,152	0,755	0,001	0,000		0,176	0,863	-0,003	0,000		0,174	0,860	0,002	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,340	0,004	0,000		0,176	0,859	0,003	0,000		-0,012	-0,001	-0,003	0,000		-0,069	-0,320	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,083	0,197	0,000		0,153	0,759	0,001	0,000		0,136	0,673	0,002	0,000		0,152	0,757	0,001	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,074	-0,006	0,000		0,018	0,070	0,006	0,000		0,136	0,635	-0,005	0,000		0,135	0,671	-0,002	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,444	-0,005	0,000		0,134	0,627	0,005	0,000		-0,139	-0,736	0,000	0,000		0,090	0,442	0,005	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,671	0,002	0,000		0,166	0,823	0,000	0,000		-0,007	0,003	0,007	0,000		0,133	0,635	-0,003	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,353	-0,004	0,000		-0,157	-0,781	-0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,000	0,000		0,019	0,075	-0,006	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,284	-0,005	0,000		0,175	0,865	-0,002	0,000		0,074	0,345	0,003	0,000		-0,037	-0,209	0,006	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,756	-0,001	0,000		0,165	0,798	-0,004	0,000		0,164	0,792	0,004	0,000		0,175	0,862	0,001	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,204	-0,006	0,000		0,059	0,282	0,005	0,000		-0,191	-0,839	-0,014	0,000		0,115	0,570	-0,004	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,276	0,145	0,000		0,115	0,569	0,004	0,000		0,092	0,451	0,003	0,000		0,092	0,450	0,003	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,578	0,003	0,000		-0,009	-0,005	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,000	0,000		-0,142	-0,739	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	-0,006	0,000		0,060	0,285	-0,005	0,000		0,018	0,070	0,006	0,000		0,091	0,444	0,005	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,673	-0,002	0,000		0,134	0,635	-0,005	0,000		0,176	0,865	-0,003	0,000		0,163	0,793	0,003	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,627	0,005	0,000		0,166	0,825	0,000	0,000		-0,110	-0,549	0,005	0,000		-0,102	-0,405	0,101	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,823	0,000	0,000		0,091	0,445	-0,005	0,000		-0,183	-0,833	0,005	0,000		-0,178	-0,863	-0,011	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,861	0,002	0,000		-0,156	-0,783	-0,002	0,000		-0,196	-0,847	-0,004	0,000		-0,160	-0,788	-0,002	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,447	-0,004	0,000		0,116	0,571	0,003	0,000		-0,037	-0,210	0,005	0,000		-0,178	-0,865	0,008	0,000
03222	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,551	-0,004	0,000		0,059	0,283	0,005	0,000		0,153	0,758	-0,001	0,000		0,175	0,867	-0,001	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,572	-0,003	0,000		0,167	0,830	0,001	0,000		0,167	0,829	0,000	0,000		0,176	0,870	0,000	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,864	0,001	0,000		0,131	0,213	-0,151	0,000		0,165	0,799	-0,003	0,000		0,172	0,365	0,215	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,829	-0,001	0,000		0,175	0,867	0,000	0,000		0,167	0,828	-0,001	0,000		0,073	0,344	0,003	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,004	0,010	0,000		-0,007	0,001	0,004	0,000		0,091	0,445	0,004	0,000		-0,162	-0,799	0,002	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,184	-0,880	0,013	0,000		-0,199	-0,862	0,001	0,000		0,136	0,675	0,002	0,000		-0,178	-0,863	0,011	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,628	0,002	0,000		0,166	0,825	0,000	0,000		0,018	0,070	0,006	0,000		0,176	0,867	-0,002	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,827	0,000	0,000		0,175	0,862	0,002	0,000		-0,036	-0,211	0,005	0,000		-0,112	-0,556	0,005	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,159	-0,786	0,002	0,000		-0,142	-0,742	0,000	0,000		0,136	0,675	-0,002	0,000		0,153	0,761	0,001	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,794	0,002	0,000		0,075	0,353	-0,004	0,000		-0,021	0,005	-0,010	0,000		0,018	0,071	0,005	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,006	0,000		0,060	0,284	0,005	0,000		-0,196	-0,848	0,004	0,000		-0,177	-0,865	-0,008	0,000
03556	0,000	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,111	-0,558	0,004	0,000		0,164	0,800	-0,003	0,000		0,176	0,868	-0,001	0,000		0,176	0,863	0,001	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	-0,002	0,000		0,136	0,676	-0,002	0,000		0,116	0,573	-0,003	0,000		0,060	0,286	-0,005	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,573	0,003	0,000		0,060	0,283	0,005	0,000		0,153	0,760	-0,001	0,000		-0,035	-0,205	-0,005	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,002	-0,005	0,000		0,176	0,868	-0,001	0,000		0,132	0,628	0,003	0,000		0,091	0,446	0,004	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,677	0,002	0,000		-0,160	-0,792	0,001	0,000		-0,185	-0,844	0,011	0,000		-0,196	-0,851	-0,005	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	-0,006	0,000		0,135	0,638	-0,001	0,000		0,133	0,637	-0,001	0,000		0,075	0,348	-0,003	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,746	0,000	0,000		0,133	0,636	-0,004	0,000		0,092	0,448	-0,004	0,000		0,163	0,796	-0,001	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,796	0,000	0,000		0,176	0,865	-0,001	0,000		-0,014	-0,028	0,009	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,002	-0,004	0,000		0,176	0,864	0,001	0,000		0,163	0,795	0,001	0,000		-0,157	-0,788	0,001	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,305	-0,077	0,000		-0,037	-0,206	-0,006	0,000		0,153	0,761	-0,001	0,000		-0,158	-0,789	-0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	0,002	0,000		-0,038	-0,212	0,006	0,000		-0,014	-0,027	-0,010	0,000		-0,019	-0,001	0,004	0,000
00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	0,001	0,000		-0,012	-0,001	-0,003	0,000		-0,007	-0,003	-0,005	0,000		-0,013	-0,029	-0,001	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,002	0,000	0,000		-0,013	-0,001	0,002	0,000		0,165	0,801	-0,002	0,000		0,116	0,575	-0,003	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,763	0,001	0,000		0,116	0,574	0,003	0,000		-0,144	-0,748	0,000	0,000		0,060	0,287	-0,005	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,111	-0,557	-0,004	0,000		-0,037	-0,207	-0,004	0,000		-0,111	-0,549	-0,004	0,000		-0,185	-0,844	-0,011	0,000
00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	-0,008	0,000		-0,013	0,000	0,001	0,000		-0,023	-0,002	0,007	0,000		0,019	0,075	-0,005	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,263	-0,050	0,000		0,092	0,449	-0,004	0,000		-0,113	-0,556	0,004	0,000		0,091	0,447	0,004	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,678	0,002	0,000		0,177	0,869	-0,001	0,000		0,136	0,678	-0,002	0,000		-0,013	-0,002	-0,003	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,802	-0,001	0,000		0,132	0,629	0,001	0,000		0,060	0,286	0,004	0,000		0,092	0,449	0,004	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,339	0,301	0,000		0,045	0,235	0,310	0,000		0,153	0,763	-0,002	0,000		0,116	0,575	0,003	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,871	0,000	0,000		-0,181	-0,875	-0,003	0,000		-0,195	-0,851	0,005	0,000		-0,161	-0,794	-0,001	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,208	-0,005	0,000		0,177	0,310	0,077	0,000		0,073	0,340	0,002	0,000		0,060	0,288	-0,005	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,285	0,005	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		-0,011	-0,028	-0,005	0,000		0,164	0,796	0,001	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,214	0,004	0,000		-0,114	-0,560	0,004	0,000		-0,038	-0,214	0,005	0,000		0,154	0,764	0,002	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,075	-0,005	0,000		0,116	0,576	-0,003	0,000		-0,026	0,000	-0,008	0,000		-0,038	-0,213	0,004	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,679	-0,002	0,000		0,060	0,286	0,004	0,000		0,092	0,449	0,004	0,000		-0,159	-0,796	0,001	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,795	0,003	0,000		-0,186	-0,851	-0,006	0,000		-0,027	-0,003	0,000	0,000		0,177	0,870	0,000	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,563	0,004	0,000		-0,181	-0,875	0,003	0,000		0,131	0,629	0,000	0,000		0,133	0,630	0,000	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-0,751	0,000	0,000		0,167	0,831	0,001	0,000		0,092	0,450	-0,004	0,000		0,137	0,679	0,002	0,000
04644	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,348	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000		0,176	0,865	0,000	0,000		0,165	0,802	0,000	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,005	0,000		-0,011	-0,027	0,004	0,000		0,170	0,354	-0,212	0,000		0,072	0,344	-0,002	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,577	0,003	0,000		0,074	0,340	-0,001	0,000		0,060	0,289	-0,004	0,000		-0,182	-0,882	-0,006	0,000
03561	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,568	0,002	0,000		0,117	0,577	-0,003	0,000		0,175	0,868	-0,001	0,000		0,154	0,764	-0,002	0,000
03308	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,797	-0,002	0,000		-0,199	-0,865	0,008	0,000		-0,163	-0,806	0,001	0,000		-0,182	-0,887	0,005	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,753	0,000	0,000		0,176	0,872	0,001	0,000		0,154	0,765	0,002	0,000		0,167	0,829	-0,001	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,637	0,000	0,000		0,175	0,869	-0,001	0,000		0,019	0,075	-0,004	0,000		-0,195	-0,854	0,011	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,851	0,006	0,000		-0,195	-0,853	-0,011	0,000		-0,112	-0,553	-0,004	0,000		0,137	0,680	-0,002	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,004	0,000		0,092	0,451	-0,004	0,000		0,164	0,802	0,001	0,000		0,177	0,870	0,000	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,167	0,832	0,001	0,000		0,137	0,680	0,002	0,000		0,167	0,832	0,002	0,000		0,176	0,872	0,001	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,000	-0,002	0,000		-0,163	-0,801	-0,001	0,000		-0,198	-0,861	-0,001	0,000		-0,184	-0,880	-0,013	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,798	-0,001	0,000		0,074	0,352	0,002	0,000		-0,023	0,000	-0,007	0,000		0,072	0,337	-0,003	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,764	-0,002	0,000		0,117	0,578	-0,003	0,000		0,117	0,578	0,003	0,000		0,168	0,840	-0,013	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,836	-0,016	0,000		0,169	0,845	-0,012	0,000		0,154	0,766	0,002	0,000		0,132	0,636	0,003	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	0,008	0,000		-0,113	-0,559	-0,004	0,000		-0,007	-0,003	0,005	0,000		-0,026	0,002	0,007	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,681	-0,002	0,000		-0,183	-0,882	0,006	0,000		-0,112	-0,561	-0,002	0,000		0,061	0,289	-0,004	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,208	-0,004	0,000		0,130	0,628	-0,003	0,000		0,154	0,765	-0,002	0,000		-0,145	-0,755	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,872	0,002	0,000		0,176	0,870	0,001	0,000		0,092	0,452	-0,003	0,000		-0,013	-0,027	0,000	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,830	-0,002	0,000		0,019	0,075	-0,004	0,000		0,137	0,681	0,002	0,000		0,018	0,071	0,004	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	-0,566	0,004	0,000		0,175	0,865	-0,002	0,000		0,130	0,628	-0,003	0,000		0,075	0,346	0,003	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,830	-0,002	0,000		-0,019	-0,001	-0,007	0,000		-0,007	-0,003	-0,008	0,000		-0,014	-0,030	-0,012	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,796	-0,002	0,000		-0,163	-0,805	-0,001	0,000		-0,197	-0,865	0,008	0,000		-0,190	-0,857	-0,010	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,766	0,002	0,000		0,110	0,319	-0,303	0,000		0,175	0,869	-0,002	0,000		-0,162	-0,803	-0,001	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,766	0,003	0,000		0,137	0,682	0,003	0,000		0,154	0,767	0,003	0,000		-0,012	0,000	0,002	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,579	-0,003	0,000		0,060	0,287	0,004	0,000		0,018	0,071	0,004	0,000		0,060	0,287	0,004	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,215	0,004	0,000		0,092	0,452	-0,003	0,000		0,061	0,290	-0,004	0,000		0,164	0,802	0,002	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,209	-0,004	0,000		0,137	0,681	-0,003	0,000		-0,013	-0,001	-0,011	0,000		-0,028	-0,003	-0,008	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,004	-0,008	0,000		-0,019	-0,029	0,004	0,000		0,131	0,636	0,002	0,000		-0,011	-0,003	-0,010	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,002	0,003	0,000		-0,028	0,003	-0,004	0,000		0,070	0,343	-0,003	0,000		0,019	0,075	-0,004	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,865	-0,003	0,000		0,018	0,075	-0,004	0,000		0,061	0,290	-0,004	0,000		-0,145	-0,758	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,870	0,002	0,000		0,167	0,833	0,002	0,000		0,137	0,682	0,002	0,000		0,072	0,352	0,003	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,346	0,005	0,000		0,131	0,636	0,005	0,000		-0,011	-0,003	0,009	0,000		-0,020	-0,004	-0,012	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,579	-0,003	0,000		-0,050	-0,281	-0,144	0,000		0,117	0,579	0,003	0,000		0,163	0,802	0,003	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,795	-0,004	0,000		-0,038	-0,210	-0,004	0,000		-0,112	-0,565	-0,002	0,000		-0,038	-0,210	-0,002	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,558	-0,002	0,000		0,176	0,872	0,003	0,000		-0,020	-0,003	0,012	0,000		-0,019	-0,027	-0,005	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,190	-0,857	0,010	0,000		-0,161	-0,801	0,001	0,000		-0,039	-0,216	0,004	0,000		0,154	0,767	0,002	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,005	0,024	0,000		-0,018	-0,026	0,035	0,000		-0,022	0,002	0,023	0,000		0,162	0,794	-0,005	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,864	-0,004	0,000		-0,010	-0,004	0,008	0,000		0,154	0,765	-0,002	0,000		0,175	0,868	-0,003	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,627	-0,006	0,000		0,092	0,453	-0,003	0,000		-0,114	-0,566	-0,002	0,000		-0,190	-0,864	0,007	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,184	-0,887	-0,014	0,000		0,167	0,832	0,003	0,000		-0,147	-0,759	0,000	0,000		0,092	0,451	0,003	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,869	0,003	0,000		0,166	0,826	0,005	0,000		0,166	0,828	0,005	0,000		0,174	0,865	0,007	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,580	-0,003	0,000		0,137	0,682	-0,003	0,000		0,137	0,682	0,003	0,000		-0,014	-0,028	0,011	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,002	0,008	0,000		-0,007	-0,003	0,008	0,000		0,167	0,830	-0,003	0,000		-0,115	-0,565	0,002	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,004	0,000		0,176	0,871	0,003	0,000		-0,013	-0,001	0,010	0,000		-0,183	-0,886	-0,005	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,337	-0,006	0,000		-0,197	-0,865	-0,008	0,000		-0,018	-0,028	-0,024	0,000		-0,005	-0,004	-0,019	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,001	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,007	-0,013	0,000		-0,019	0,003	-0,275	0,000		-0,034	0,002	-0,280	0,000		0,175	0,868	-0,004	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,163	-0,803	0,001	0,000		0,163	0,801	0,005	0,000		-0,039	-0,217	0,002	0,000		0,117	0,579	0,003	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,572	0,002	0,000		0,154	0,765	-0,003	0,000		0,175	0,867	0,006	0,000		0,175	0,870	0,004	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,868	0,004	0,000		0,061	0,290	-0,003	0,000		0,092	0,452	0,003	0,000		0,060	0,288	0,003	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,016	0,276	0,000		0,167	0,832	0,003	0,000		0,167	0,829	-0,003	0,000		0,131	0,188	0,172	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,137	0,682	-0,003	0,000		0,093	0,453	-0,003	0,000		-0,145	-0,761	0,000	0,000		0,133	0,635	0,006	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,003	0,000		0,131	0,627	-0,006	0,000		0,070	0,336	-0,009	0,000		0,018	0,075	-0,003	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,003	0,001	0,000		-0,020	-0,001	0,006	0,000		-0,115	-0,559	-0,003	0,000		0,175	0,863	-0,005	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,029	-0,009	0,000		-0,011	-0,001	-0,012	0,000		-0,024	0,000	-0,018	0,000		0,093	0,453	-0,002	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,291	-0,003	0,000		0,060	0,288	0,003	0,000		0,163	0,800	0,006	0,000		-0,025	-0,004	-0,016	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,217	0,003	0,000		0,129	0,633	0,007	0,000		0,073	0,345	0,008	0,000		0,175	0,867	-0,004	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,003	-0,018	0,000		-0,032	-0,005	-0,002	0,000		-0,038	-0,211	-0,003	0,000		-0,164	-0,808	-0,001	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-0,864	-0,008	0,000		0,131	0,213	0,149	0,000		0,167	0,828	-0,004	0,000		0,153	0,763	0,004	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,580	-0,003	0,000		0,154	0,765	-0,003	0,000		0,161	0,793	-0,006	0,000		0,137	0,681	-0,003	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,764	-0,003	0,000		0,137	0,681	-0,003	0,000		0,117	0,580	-0,002	0,000		0,128	0,625	-0,008	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,579	0,002	0,000		0,167	0,831	0,004	0,000		-0,161	-0,805	0,002	0,000		-0,190	-0,865	-0,007	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,452	0,002	0,000		0,166	0,827	-0,004	0,000		-0,117	-0,566	0,003	0,000		0,057	0,196	-0,288	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,288	0,002	0,000		0,018	0,071	0,002	0,000		0,018	0,075	-0,002	0,000		0,174	0,862	-0,006	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,762	0,000	0,000		0,137	0,682	0,003	0,000		-0,024	0,001	0,018	0,000		-0,007	-0,003	0,018	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,339	-0,011	0,000		0,072	0,348	0,010	0,000		-0,006	0,005	0,275	0,000		-0,034	0,010	0,272	0,000
00416	0,000	0,001	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,003	0,266	0,000		0,161	0,791	-0,008	0,000		-0,198	-0,873	0,012	0,000		-0,164	-0,808	0,001	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,894	-0,004	0,000		-0,039	-0,217	0,002	0,000		0,067	0,332	-0,015	0,000		-0,162	-0,807	-0,002	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,786	-0,011	0,000		0,160	0,789	-0,010	0,000		0,173	0,857	-0,008	0,000		0,117	0,579	0,002	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,200	-0,871	-0,002	0,000		-0,116	-0,574	0,001	0,000		0,174	0,865	-0,005	0,000		0,175	0,869	0,005	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,211	-0,002	0,000		0,162	0,798	0,007	0,000		0,128	0,621	-0,012	0,000		0,069	0,334	-0,011	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,623	-0,011	0,000		0,175	0,865	0,007	0,000		-0,184	-0,887	0,014	0,000		0,154	0,765	0,003	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,291	-0,002	0,000		0,154	0,764	0,003	0,000		0,167	0,830	0,004	0,000		0,025	-0,077	0,175	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,861	-0,007	0,000		0,174	0,863	-0,006	0,000		0,166	0,825	-0,005	0,000		0,174	0,860	-0,007	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,631	0,011	0,000		0,061	0,291	-0,002	0,000		0,093	0,453	-0,002	0,000		0,092	0,452	0,002	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,452	0,002	0,000		0,117	0,579	0,002	0,000		0,018	0,071	0,002	0,000		-0,038	-0,217	0,002	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,002	0,000		-0,025	-0,004	0,015	0,000		-0,013	-0,027	0,008	0,000		-0,010	-0,001	0,012	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,341	0,015	0,000		0,071	0,343	0,010	0,000		-0,036	-0,006	0,012	0,000		0,019	0,075	-0,002	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,579	-0,002	0,000		-0,147	-0,763	0,000	0,000		-0,116	-0,573	0,002	0,000		0,137	0,681	0,003	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,161	0,796	0,009	0,000		0,153	0,763	-0,004	0,000		-0,110	-0,470	0,104	0,000		-0,095	-0,415	0,066	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,764	0,000	0,000		-0,164	-0,807	0,000	0,000		0,172	0,858	0,009	0,000		0,165	0,823	0,006	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,862	0,008	0,000		-0,199	-0,871	0,002	0,000		-0,165	-0,809	0,000	0,000		0,060	0,288	0,002	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,867	0,006	0,000		0,065	0,329	-0,022	0,000		-0,034	-0,004	-0,014	0,000		0,066	0,327	-0,019	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,680	0,003	0,000		-0,037	-0,211	-0,002	0,000		0,174	0,863	0,008	0,000		-0,187	-0,894	0,005	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,567	0,000	0,000		-0,023	-0,005	0,009	0,000		-0,018	-0,026	0,023	0,000		-0,019	0,002	0,011	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,793	0,011	0,000		-0,005	-0,004	0,019	0,000		0,137	0,680	-0,003	0,000		0,019	0,075	-0,002	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,630	0,012	0,000		0,117	0,578	-0,002	0,000		0,093	0,453	-0,002	0,000		0,123	0,611	-0,018	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,614	-0,017	0,000		0,127	0,626	0,013	0,000		-0,197	-0,872	-0,012	0,000		-0,165	-0,810	-0,001	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,410	0,255	0,000		0,153	0,761	-0,004	0,000		-0,039	-0,212	-0,002	0,000		-0,023	-0,006	-0,010	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,002	-0,012	0,000		0,165	0,823	-0,006	0,000		-0,115	-0,575	0,001	0,000		-0,184	-0,892	0,006	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,864	-0,008	0,000		0,060	0,288	0,001	0,000		-0,027	-0,002	0,030	0,000		-0,034	-0,002	0,013	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,004	0,030	0,000		0,092	0,451	0,002	0,000		0,117	0,578	0,002	0,000		0,061	0,290	-0,001	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,125	0,618	-0,014	0,000		0,122	0,607	-0,022	0,000		0,155	0,774	-0,017	0,000		-0,040	-0,218	0,002	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,765	0,000	0,000		-0,038	-0,218	0,000	0,000		-0,040	-0,218	0,000	0,000		0,018	0,071	0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,860	0,009	0,000		-0,117	-0,569	0,001	0,000		0,137	0,679	0,003	0,000		-0,163	-0,810	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,864	0,008	0,000		-0,039	-0,212	0,000	0,000		0,018	0,075	0,000	0,000		-0,037	-0,212	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,808	-0,009	0,000		0,137	0,678	-0,003	0,000		-0,115	-0,562	-0,001	0,000		0,216	0,338	0,013	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,007	-0,025	0,000		0,172	0,854	-0,010	0,000		-0,033	0,001	0,023	0,000		-0,017	-0,007	0,025	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,856	0,011	0,000		0,068	0,344	0,018	0,000		0,018	0,071	0,001	0,000		-0,038	-0,212	0,000	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,075	-0,001	0,000		0,092	0,453	-0,002	0,000		0,116	0,576	0,002	0,000		0,117	0,577	0,002	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,678	0,003	0,000		0,117	0,577	-0,002	0,000		-0,185	-0,892	-0,006	0,000		0,171	0,850	-0,011	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,858	-0,008	0,000		0,060	0,287	0,001	0,000		0,153	0,761	0,004	0,000		0,152	0,757	-0,005	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,759	-0,004	0,000		0,136	0,677	-0,003	0,000		0,066	0,335	-0,018	0,000		0,158	0,782	-0,013	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,452	-0,001	0,000		0,159	0,789	0,012	0,000		-0,163	-0,808	0,000	0,000		0,061	0,290	-0,001	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,287	0,001	0,000		-0,034	-0,001	-0,023	0,000		0,068	0,081	-0,198	0,000		0,131	0,187	-0,173	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	0,022	0,000		-0,113	-0,568	-0,001	0,000		0,156	0,778	-0,015	0,000		-0,147	-0,766	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,820	-0,006	0,000		0,126	0,623	0,017	0,000		0,092	0,451	0,001	0,000		0,019	0,075	-0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,001	-0,018	0,000		-0,017	-0,030	-0,022	0,000		0,151	0,754	-0,005	0,000		0,164	0,817	-0,007	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,289	0,000	0,000		0,061	0,290	-0,001	0,000		-0,010	-0,003	-0,022	0,000		-0,017	-0,028	0,021	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,336	0,019	0,000		-0,148	-0,765	0,000	0,000		-0,165	-0,809	0,000	0,000		-0,202	-0,874	-0,003	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,166	-0,811	0,000	0,000		-0,014	-0,002	-0,025	0,000		-0,012	-0,004	-0,030	0,000		-0,027	-0,003	-0,030	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,759	0,005	0,000		-0,116	-0,575	-0,001	0,000		-0,117	-0,569	-0,001	0,000		-0,040	-0,219	-0,001	0,000
00381	0,000	0,000	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,001	0,017	0,000		0,158	0,786	0,014	0,000		0,067	0,338	0,021	0,000		0,157	0,781	0,017	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,852	0,012	0,000		0,215	0,385	-0,141	0,000		0,171	0,854	-0,009	0,000		0,117	0,576	-0,002	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,451	-0,001	0,000		-0,115	-0,567	0,001	0,000		0,215	0,335	-0,013	0,000		0,160	0,262	0,049	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,202	-0,874	0,003	0,000		0,170	0,846	-0,013	0,000		0,136	0,676	0,003	0,000		0,018	0,070	0,000	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,820	0,007	0,000		0,125	0,619	0,017	0,000		-0,113	-0,565	0,003	0,000		-0,200	-0,865	0,010	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,887	0,002	0,000		-0,117	-0,574	0,000	0,000		0,092	0,450	0,001	0,000		0,136	0,675	-0,003	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,033	0,000		-0,028	-0,004	-0,029	0,000		-0,041	-0,010	-0,026	0,000		-0,164	-0,810	-0,001	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,188	-0,866	0,008	0,000		-0,201	-0,870	-0,007	0,000		-0,201	-0,869	0,007	0,000		-0,115	-0,562	0,001	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,188	-0,866	-0,008	0,000		-0,188	-0,892	0,013	0,000		-0,187	-0,892	-0,013	0,000		-0,188	-0,894	0,004	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,568	0,001	0,000		-0,162	-0,808	0,000	0,000		0,116	0,575	-0,002	0,000		-0,014	-0,002	0,025	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,841	-0,014	0,000		0,092	0,450	-0,001	0,000		0,189	0,284	0,098	0,000		0,161	0,807	0,009	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,749	0,006	0,000		0,162	0,812	0,009	0,000		0,124	0,616	0,021	0,000		0,170	0,850	-0,010	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,218	0,000	0,000		0,066	0,332	0,023	0,000		-0,003	-0,003	0,033	0,000		-0,041	-0,008	0,026	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,004	0,028	0,000		0,060	0,286	0,000	0,000		0,171	0,854	0,010	0,000		-0,162	-0,810	0,001	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,756	0,005	0,000		0,116	0,575	0,002	0,000		0,163	0,813	-0,008	0,000		-0,187	-0,895	-0,003	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,765	0,000	0,000		0,170	0,847	0,014	0,000		0,135	0,672	-0,003	0,000		-0,114	-0,567	0,001	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,864	0,010	0,000		-0,188	-0,892	-0,007	0,000		0,018	0,074	0,000	0,000		0,091	0,449	0,001	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,027	0,035	0,000		0,063	0,320	0,033	0,000		-0,041	-0,005	0,037	0,000		0,017	0,070	0,000	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,028	0,018	0,000		-0,165	-0,812	0,001	0,000		-0,163	-0,806	-0,001	0,000		-0,163	-0,808	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,192	-0,864	-0,009	0,000		0,163	0,816	0,008	0,000		0,135	0,673	0,003	0,000		0,149	0,746	-0,006	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,750	-0,006	0,000		-0,018	-0,030	-0,019	0,000		-0,039	-0,213	0,001	0,000		0,154	0,769	-0,019	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,063	0,323	-0,023	0,000		0,116	0,573	-0,002	0,000		0,115	0,570	-0,002	0,000		0,091	0,448	0,000	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,764	0,000	0,000		0,134	0,669	-0,004	0,000		0,170	0,850	0,011	0,000		0,116	0,573	0,002	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,288	0,000	0,000		0,156	0,776	0,019	0,000		0,091	0,447	0,000	0,000		0,059	0,286	0,000	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,752	0,005	0,000		0,217	0,393	0,142	0,000		0,066	0,329	0,028	0,000		0,112	0,555	-0,001	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,649	-0,004	0,000		0,112	0,559	-0,001	0,000		0,153	0,763	-0,021	0,000		0,122	0,603	-0,024	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,070	-0,001	0,000		0,167	0,836	0,017	0,000		0,169	0,844	0,012	0,000		0,169	0,842	0,016	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,671	0,003	0,000		0,018	0,074	0,001	0,000		0,134	0,666	-0,004	0,000		0,124	0,612	0,023	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,765	0,000	0,000		-0,114	-0,562	0,001	0,000		-0,018	-0,028	-0,036	0,000		0,059	0,285	-0,001	0,000
00388	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	0,039	0,000		-0,027	-0,007	-0,025	0,000		-0,022	0,002	-0,024	0,000		0,171	0,394	-0,254	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,319	-0,028	0,000		0,121	0,606	0,025	0,000		0,154	0,771	0,020	0,000		-0,040	-0,219	0,000	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,069	-0,001	0,000		-0,164	-0,810	0,000	0,000		0,115	0,571	0,002	0,000		0,119	0,597	-0,026	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,213	0,000	0,000		0,060	0,287	0,001	0,000		0,017	0,069	-0,002	0,000		0,059	0,284	-0,001	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,196	-0,869	-0,010	0,000		-0,116	-0,569	-0,001	0,000		-0,197	-0,870	0,009	0,000		-0,040	-0,218	-0,002	0,000
03241	0,000	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	-0,560	0,003	0,000		0,134	0,667	0,004	0,000		0,149	0,744	0,006	0,000		0,160	0,803	-0,010	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,830	-0,018	0,000		0,018	0,073	0,001	0,000		-0,041	-0,010	0,052	0,000		-0,021	-0,030	0,053	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,001	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,000	0,054	0,000		-0,094	-0,413	-0,065	0,000		0,091	0,446	0,000	0,000		-0,110	-0,470	-0,104	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,568	-0,002	0,000		0,091	0,447	0,000	0,000		-0,018	-0,029	-0,036	0,000		-0,041	-0,006	-0,037	0,000
02154	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,311	-0,033	0,000		-0,025	-0,007	0,037	0,000		-0,025	-0,007	-0,038	0,000		0,162	0,815	-0,021	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,823	-0,019	0,000		0,165	0,827	-0,015	0,000		0,151	0,757	-0,023	0,000		0,149	0,750	-0,026	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,212	0,002	0,000		-0,163	-0,808	0,001	0,000		0,167	0,838	0,014	0,000		0,061	0,330	0,031	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,568	0,002	0,000		0,059	0,321	-0,032	0,000		0,152	0,764	0,023	0,000		-0,116	-0,573	-0,001	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	-0,892	0,007	0,000		0,089	0,438	0,001	0,000		-0,199	-0,869	0,000	0,000		0,059	0,285	0,001	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,445	0,000	0,000		0,059	0,286	0,001	0,000		-0,024	0,001	0,030	0,000		0,166	0,834	-0,014	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,742	-0,007	0,000		-0,008	-0,002	-0,039	0,000		0,119	0,600	0,029	0,000		0,160	0,801	0,010	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,444	0,000	0,000		-0,190	-0,858	-0,011	0,000		-0,197	-0,862	0,006	0,000		-0,116	-0,565	-0,002	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	-0,889	0,012	0,000		-0,114	-0,565	0,003	0,000		-0,199	-0,869	0,000	0,000		0,133	0,663	-0,004	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,798	-0,010	0,000		-0,115	-0,571	-0,003	0,000		-0,185	-0,888	-0,002	0,000		-0,200	-0,866	-0,010	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,829	0,019	0,000		0,166	0,832	0,015	0,000		0,018	0,073	0,002	0,000		-0,147	-0,763	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,591	-0,030	0,000		0,133	0,664	0,004	0,000		-0,023	0,000	-0,031	0,000		0,147	0,737	-0,007	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,806	0,001	0,000		-0,164	-0,808	0,001	0,000		-0,034	-0,003	0,029	0,000		-0,164	-0,806	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,212	0,002	0,000		0,114	0,565	0,002	0,000		0,150	0,757	0,025	0,000		-0,035	-0,004	-0,030	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,565	-0,002	0,000		0,148	0,740	0,007	0,000		-0,147	-0,762	0,000	0,000		-0,038	-0,218	-0,002	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,282	-0,001	0,000		0,113	0,562	-0,002	0,000		0,090	0,443	0,000	0,000		0,024	-0,081	-0,175	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,594	0,030	0,000		0,115	0,585	-0,031	0,000		0,132	0,659	-0,004	0,000		0,059	0,284	0,002	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,778	-0,013	0,000		0,162	0,811	-0,018	0,000		0,157	0,785	-0,012	0,000		-0,024	-0,031	-0,034	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,003	-0,043	0,000		-0,032	-0,009	-0,046	0,000		0,017	0,068	-0,002	0,000		0,060	0,321	0,036	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,562	0,001	0,000		0,132	0,660	0,004	0,000		0,163	0,822	0,021	0,000		-0,040	-0,218	-0,002	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,297	-0,045	0,000		0,056	0,303	-0,039	0,000		0,114	0,571	-0,038	0,000		0,159	0,795	0,011	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,072	0,002	0,000		0,090	0,442	0,000	0,000		0,158	0,792	-0,011	0,000		-0,116	-0,572	-0,002	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,734	0,007	0,000		0,058	0,281	-0,002	0,000		0,144	0,724	-0,033	0,000		0,146	0,733	-0,031	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,798	-0,025	0,000		-0,020	-0,004	0,044	0,000		-0,024	-0,030	0,033	0,000		-0,031	-0,007	0,045	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,016	-0,003	0,043	0,000		-0,187	-0,889	-0,012	0,000		0,149	0,750	0,028	0,000		-0,020	-0,004	-0,044	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,189	-0,861	-0,007	0,000		0,164	0,825	0,016	0,000		0,146	0,732	-0,008	0,000		-0,039	-0,212	0,002	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	-0,001	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,002	-0,127	0,000		-0,016	0,003	-0,119	0,000		-0,035	-0,040	-0,123	0,000		-0,162	-0,804	-0,001	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,726	-0,008	0,000		0,163	0,820	-0,017	0,000		-0,165	-0,806	0,002	0,000		0,057	0,312	-0,036	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,742	-0,028	0,000		0,054	0,283	-0,053	0,000		-0,021	-0,032	-0,054	0,000		-0,041	-0,011	-0,058	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	-0,002	0,000		0,131	0,656	0,004	0,000		-0,024	0,001	-0,045	0,000		-0,010	-0,003	-0,049	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,031	-0,051	0,000		-0,189	-0,861	0,007	0,000		0,161	0,807	-0,023	0,000		0,162	0,814	0,023	0,000
03575	0,000	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,116	-0,567	-0,003	0,000		0,116	0,587	0,035	0,000		0,114	0,578	-0,036	0,000		-0,147	-0,760	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,010	0,044	0,000		-0,028	-0,002	0,044	0,000		0,089	0,440	-0,001	0,000		0,131	0,654	-0,004	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,440	0,000	0,000		0,017	0,072	0,002	0,000		0,157	0,789	0,012	0,000		0,146	0,729	0,008	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,197	-0,861	-0,007	0,000		-0,163	-0,803	0,001	0,000		-0,039	-0,212	0,004	0,000		0,089	0,437	-0,001	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,280	-0,002	0,000		0,059	0,313	0,039	0,000		0,112	0,559	0,001	0,000		0,047	0,250	-0,082	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,024	-0,078	0,000		0,049	0,258	-0,074	0,000		-0,164	-0,804	-0,002	0,000		0,163	0,817	0,018	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,282	0,002	0,000		0,148	0,741	0,030	0,000		-0,027	-0,003	-0,045	0,000		-0,040	-0,218	-0,003	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,011	-0,044	0,000		-0,145	-0,758	0,000	0,000		0,144	0,720	-0,008	0,000		0,161	0,805	0,025	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,305	0,048	0,000		0,059	0,307	0,045	0,000		-0,034	-0,009	0,042	0,000		0,017	0,071	0,003	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,580	0,037	0,000		0,052	0,296	-0,049	0,000		-0,034	-0,011	-0,043	0,000		0,016	0,067	-0,003	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,030	0,050	0,000		-0,009	-0,003	0,049	0,000		0,131	0,651	0,004	0,000		0,156	0,782	0,013	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,278	-0,002	0,000		0,160	0,803	-0,019	0,000		0,162	0,808	0,019	0,000		0,110	0,562	-0,041	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,732	0,032	0,000		0,189	0,284	-0,099	0,000		0,145	0,723	0,008	0,000		0,112	0,555	0,001	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,281	0,002	0,000		-0,191	-0,858	0,011	0,000		-0,114	-0,558	0,002	0,000		-0,039	-0,212	0,003	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,005	0,056	0,000		-0,024	0,001	0,043	0,000		0,113	0,547	-0,001	0,000		0,130	0,639	-0,004	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,551	-0,001	0,000		0,155	0,774	0,014	0,000		0,089	0,435	0,001	0,000		0,089	0,435	-0,001	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,293	0,052	0,000		-0,040	-0,218	-0,003	0,000		-0,162	-0,801	-0,001	0,000		-0,186	-0,882	-0,008	0,000
03327	0,000	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,799	0,002	0,000		0,130	0,646	0,004	0,000		0,060	0,213	0,283	0,000		-0,133	-0,642	-0,034	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,688	-0,026	0,000		-0,162	-0,765	-0,060	0,000		0,112	0,571	0,040	0,000		0,016	0,066	-0,004	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,788	-0,027	0,000		0,017	0,070	0,004	0,000		-0,090	-0,419	0,000	0,000		0,154	0,770	-0,014	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,756	0,000	0,000		0,090	0,429	-0,003	0,000		0,059	0,275	-0,004	0,000		0,089	0,432	-0,002	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,010	0,058	0,000		0,130	0,644	-0,004	0,000		0,144	0,713	-0,009	0,000		0,159	0,795	0,027	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,747	0,017	0,000		0,155	0,756	0,016	0,000		0,161	0,778	0,024	0,000		-0,011	0,000	-0,058	0,000
00446	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,005	-0,057	0,000		-0,040	-0,217	-0,004	0,000		0,017	0,066	-0,004	0,000		0,058	0,277	-0,003	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,057	0,000		0,144	0,722	0,035	0,000		0,159	0,793	-0,021	0,000		-0,024	0,000	-0,055	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,012	-0,053	0,000		0,112	0,551	0,001	0,000		0,142	0,713	-0,036	0,000		0,155	0,766	0,015	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,716	0,009	0,000		-0,039	-0,211	0,004	0,000		-0,163	-0,797	0,002	0,000		-0,197	-0,860	0,004	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,279	0,003	0,000		0,111	0,561	0,045	0,000		-0,161	-0,797	-0,002	0,000		0,160	0,799	0,020	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,197	-0,860	-0,004	0,000		-0,186	-0,882	0,008	0,000		-0,116	-0,568	-0,003	0,000		0,141	0,702	-0,039	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,552	-0,046	0,000		0,113	0,547	0,001	0,000		0,089	0,433	0,002	0,000		0,059	0,278	0,004	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,070	0,004	0,000		0,156	0,777	-0,029	0,000		0,130	0,641	0,004	0,000		-0,146	-0,754	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,784	0,029	0,000		-0,114	-0,561	0,003	0,000		0,154	0,761	-0,015	0,000		-0,113	-0,564	-0,007	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,114	-0,561	-0,006	0,000		-0,037	-0,216	-0,008	0,000		-0,161	-0,793	0,003	0,000		-0,185	-0,879	0,012	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,182	-0,872	-0,004	0,000		-0,194	-0,853	-0,015	0,000		0,221	0,455	0,191	0,000		-0,037	-0,211	0,005	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,038	-0,217	-0,005	0,000		0,142	0,699	0,042	0,000		0,142	0,711	0,038	0,000		0,109	0,551	0,047	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,706	-0,009	0,000		0,159	0,783	-0,023	0,000		0,018	0,065	-0,005	0,000		0,051	0,268	-0,064	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,281	-0,058	0,000		0,107	0,530	-0,055	0,000		-0,162	-0,795	-0,002	0,000		0,160	0,789	0,022	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,709	0,009	0,000		0,143	0,685	0,046	0,000		0,158	0,760	0,034	0,000		0,107	0,541	-0,048	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,560	0,005	0,000		0,132	0,635	0,004	0,000		0,131	0,633	-0,004	0,000		-0,029	-0,040	0,077	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,020	0,072	0,000		-0,014	0,000	0,076	0,000		-0,145	-0,750	0,000	0,000		0,156	0,766	-0,032	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,752	-0,016	0,000		0,091	0,430	0,003	0,000		0,106	0,503	-0,067	0,000		0,157	0,773	0,031	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	-0,567	-0,005	0,000		-0,014	-0,001	-0,069	0,000		-0,022	-0,002	-0,066	0,000		-0,035	-0,019	-0,069	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,069	0,005	0,000		-0,184	-0,879	-0,012	0,000		0,109	0,514	0,066	0,000		0,144	0,671	0,052	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,528	0,059	0,000		0,060	0,274	-0,005	0,000		0,093	0,087	-0,170	0,000		0,140	0,690	-0,043	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,698	-0,010	0,000		0,159	0,772	-0,024	0,000		-0,055	-0,347	0,126	0,000		0,061	0,276	0,005	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,742	-0,017	0,000		-0,038	-0,210	0,005	0,000		-0,035	-0,017	0,069	0,000		-0,022	-0,002	0,065	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,543	0,000	0,000		0,052	0,291	0,057	0,000		0,146	0,701	0,009	0,000		0,134	0,629	0,004	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,543	0,000	0,000		-0,014	-0,001	0,068	0,000		-0,039	-0,216	-0,005	0,000		-0,191	-0,850	0,004	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	04666	0,000	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,791	-0,003	0,000		-0,022	0,003	0,078	0,000		0,053	0,278	0,063	0,000		0,109	0,540	0,054	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,191	-0,850	-0,005	0,000		0,093	0,426	-0,004	0,000		-0,024	0,000	0,071	0,000		-0,026	-0,034	0,057	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,069	0,007	0,000		0,019	0,065	-0,007	0,000		0,063	0,273	-0,007	0,000		-0,112	-0,554	0,006	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,427	0,004	0,000		-0,146	-0,746	0,000	0,000		0,133	0,364	0,263	0,000		-0,024	-0,001	-0,072	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,036	-0,058	0,000		0,156	0,753	-0,035	0,000		0,134	0,627	-0,004	0,000		-0,035	-0,214	-0,010	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,065	-0,009	0,000		0,063	0,275	0,007	0,000		-0,160	-0,782	-0,004	0,000		-0,143	-0,741	0,000	0,000
03497	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,787	-0,005	0,000		-0,193	-0,853	0,015	0,000		0,149	0,689	-0,010	0,000		0,246	0,410	-0,073	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	-0,001	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,069	0,009	0,000		0,150	0,693	0,010	0,000		-0,020	0,000	-0,093	0,000		-0,022	0,002	-0,080	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,539	-0,001	0,000		0,118	0,538	0,001	0,000		0,234	0,357	-0,042	0,000		0,052	0,267	0,073	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,141	0,676	-0,047	0,000		-0,036	-0,210	0,008	0,000		0,162	0,760	-0,027	0,000		-0,161	-0,789	0,004	0,000
04669	0,000	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,244	0,092	0,000		0,110	0,498	0,077	0,000		0,050	0,260	0,081	0,000		-0,042	-0,022	-0,073	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,423	-0,006	0,000		0,163	0,766	0,026	0,000		-0,183	-0,872	0,004	0,000		-0,098	-0,521	-0,040	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,172	-0,810	-0,028	0,000		-0,181	-0,810	-0,036	0,000		-0,039	-0,024	0,095	0,000		-0,040	-0,022	0,077	0,000
00403	0,000	-0,001	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,000	0,092	0,000		-0,197	-0,848	-0,001	0,000		0,160	0,747	0,038	0,000		0,158	0,739	-0,039	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,518	-0,060	0,000		-0,111	-0,557	0,007	0,000		0,138	0,620	-0,003	0,000		0,161	0,736	0,018	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,622	0,003	0,000		0,097	0,424	0,006	0,000		0,160	0,731	-0,018	0,000		-0,023	0,000	0,103	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,042	0,092	0,000		-0,012	0,002	0,096	0,000		-0,185	-0,841	-0,017	0,000		-0,035	-0,037	0,122	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	-0,001	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,031	0,100	0,000		-0,016	0,003	0,118	0,000		-0,157	-0,762	0,010	0,000		-0,191	-0,837	0,016	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,181	-0,856	-0,002	0,000		-0,103	-0,534	-0,030	0,000		-0,183	-0,810	-0,012	0,000		-0,107	-0,548	-0,021	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,533	-0,003	0,000		0,103	0,421	0,009	0,000		0,124	0,533	0,003	0,000		0,165	0,746	-0,030	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,142	0,662	-0,052	0,000		0,161	0,724	-0,044	0,000		-0,014	0,000	-0,077	0,000		0,155	0,683	0,010	0,000
01556	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,042	-0,078	0,000		0,067	0,273	0,010	0,000		0,167	0,753	0,029	0,000		-0,034	-0,208	0,010	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,271	-0,010	0,000		-0,161	-0,784	0,004	0,000		0,155	0,680	-0,010	0,000		0,167	0,724	0,020	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,196	-0,848	0,000	0,000		-0,029	-0,055	-0,202	0,000		-0,010	0,005	-0,207	0,000		-0,042	-0,047	-0,194	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,614	0,002	0,000		0,163	0,732	0,043	0,000		0,146	0,612	-0,002	0,000		0,186	0,276	0,131	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,420	-0,009	0,000		-0,111	-0,548	0,009	0,000		0,166	0,719	-0,020	0,000		-0,113	-0,555	-0,009	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,723	0,000	0,000		-0,157	-0,773	0,006	0,000		-0,144	-0,733	0,000	0,000		0,146	0,655	0,059	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,025	0,066	-0,013	0,000		0,026	0,070	0,013	0,000		-0,185	-0,840	0,017	0,000		0,164	0,672	0,010	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,527	-0,006	0,000		0,132	0,526	0,006	0,000		0,183	0,721	0,039	0,000		0,173	0,738	0,033	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,715	0,050	0,000		0,144	0,646	-0,060	0,000		0,073	0,272	0,015	0,000		0,073	0,270	-0,015	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,000	-0,105	0,000		-0,049	-0,034	-0,102	0,000		-0,014	-0,014	-0,264	0,000		0,172	0,731	-0,034	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,043	-0,093	0,000		-0,013	0,002	-0,098	0,000		-0,040	-0,026	-0,096	0,000		0,163	0,669	-0,011	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,122	-0,530	0,100	0,000		-0,157	-0,771	-0,006	0,000		-0,032	-0,211	-0,015	0,000		0,112	0,416	-0,014	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,185	0,044	0,000		0,049	0,076	0,040	0,000		-0,021	-0,194	0,030	0,000		-0,180	-0,846	0,023	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	-0,541	0,021	0,000		-0,031	-0,205	0,015	0,000		-0,110	-0,555	-0,014	0,000		-0,026	-0,207	-0,021	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,637	0,069	0,000		-0,181	-0,857	0,002	0,000		0,157	0,605	0,000	0,000		-0,156	-0,760	-0,010	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,191	-0,837	-0,016	0,000		0,050	0,237	0,106	0,000		0,167	0,707	-0,050	0,000		0,032	0,071	0,019	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,710	0,023	0,000		0,082	0,271	0,022	0,000		0,112	0,417	0,014	0,000		-0,108	-0,548	0,014	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,067	-0,019	0,000		0,156	0,602	0,000	0,000		0,108	0,488	-0,078	0,000		0,176	0,704	-0,023	0,000
02164	0,000	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,234	-0,094	0,000		-0,025	-0,201	0,021	0,000		0,094	0,090	0,170	0,000		-0,179	-0,847	-0,023	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,519	0,011	0,000		0,149	0,628	-0,069	0,000		0,176	0,655	-0,011	0,000		0,176	0,659	0,011	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,520	-0,011	0,000		0,181	0,714	-0,039	0,000		0,176	0,688	-0,060	0,000		0,082	0,269	-0,022	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,073	0,027	0,000		0,047	0,226	-0,108	0,000		0,110	0,471	-0,089	0,000		-0,152	-0,744	-0,013	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,618	0,082	0,000		0,178	0,696	0,059	0,000		0,113	0,482	0,088	0,000		0,155	0,608	-0,083	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,069	-0,027	0,000		-0,014	-0,191	-0,044	0,000		-0,022	-0,200	-0,030	0,000		0,171	0,590	0,002	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,411	0,022	0,000		-0,140	-0,709	0,000	0,000		0,189	0,687	-0,027	0,000		0,190	0,693	0,026	0,000
02166	0,000	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,210	-0,127	0,000		0,115	0,454	-0,106	0,000		0,160	0,509	0,017	0,000		0,171	0,593	-0,002	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,411	-0,022	0,000		0,192	0,639	-0,011	0,000		0,093	0,267	-0,032	0,000		0,233	0,355	0,042	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,526	0,030	0,000		-0,183	-0,810	0,012	0,000		-0,020	0,001	0,140	0,000		-0,030	-0,048	0,116	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,001	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,015	0,002	0,125	0,000		-0,016	0,007	0,163	0,000		-0,034	-0,056	0,153	0,000		-0,012	0,003	0,154	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,190	0,577	-0,006	0,000		0,160	0,510	-0,017	0,000		-0,034	-0,059	-0,155	0,000		-0,013	0,003	-0,156	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,047	-0,142	0,000		0,193	0,643	0,011	0,000		0,206	0,666	-0,031	0,000		0,196	0,701	0,047	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,694	-0,047	0,000		0,219	0,444	-0,191	0,000		0,140	0,404	0,032	0,000		0,094	0,269	0,032	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,153	-0,745	0,013	0,000		-0,095	-0,514	0,040	0,000		-0,150	-0,721	-0,020	0,000		-0,138	-0,688	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	0,671	0,031	0,000		-0,122	-0,530	-0,100	0,000		0,048	0,072	-0,040	0,000		0,140	0,404	-0,032	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,674	0,071	0,000		0,230	0,645	0,070	0,000		0,212	0,676	0,057	0,000		0,203	0,648	0,087	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,665	-0,072	0,000		0,189	0,574	0,006	0,000		-0,030	-0,050	-0,118	0,000		-0,037	-0,041	0,166	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,056	0,189	-0,180	0,000		-0,037	-0,044	-0,169	0,000		0,051	0,198	-0,152	0,000		-0,017	0,007	-0,166	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,465	0,105	0,000		-0,181	-0,809	0,036	0,000		-0,172	-0,809	0,028	0,000		0,226	0,638	-0,038	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	0,617	-0,012	0,000		0,210	0,669	-0,057	0,000		-0,047	-0,044	0,140	0,000		0,191	0,450	-0,218	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,496	-0,025	0,000		0,213	0,621	0,012	0,000		0,054	0,221	0,125	0,000		-0,150	-0,723	0,020	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,596	0,099	0,000		0,179	0,495	0,025	0,000		0,108	0,264	-0,046	0,000		0,227	0,644	0,037	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,586	-0,100	0,000		0,108	0,266	0,046	0,000		0,126	0,415	-0,154	0,000		-0,021	0,001	-0,142	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,572	0,120	0,000		0,158	0,394	0,045	0,000		0,233	0,523	0,017	0,000		0,234	0,588	-0,013	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,553	0,011	0,000		0,186	0,276	-0,132	0,000		0,124	0,447	0,126	0,000		0,055	0,209	0,151	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,131	-0,660	0,000	0,000		0,062	0,080	0,057	0,000		0,211	0,556	-0,011	0,000		0,262	0,429	0,014	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,248	0,415	0,074	0,000		0,201	0,638	-0,088	0,000		-0,002	-0,172	0,062	0,000		0,121	0,435	-0,127	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,178	-0,062	0,000		0,235	0,592	0,013	0,000		0,158	0,393	-0,045	0,000		0,061	0,076	-0,057	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,175	0,561	-0,121	0,000		0,200	0,476	-0,036	0,000		0,247	0,603	-0,046	0,000		0,200	0,475	0,036	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,782	0,032	0,000		-0,145	-0,690	0,026	0,000		0,125	0,262	0,064	0,000		0,124	0,260	-0,064	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,783	-0,032	0,000		0,229	0,637	-0,070	0,000		0,193	0,464	0,218	0,000		0,195	0,507	0,181	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,387	0,223	0,000		-0,127	-0,621	0,000	0,000		0,231	0,575	0,133	0,000		0,218	0,615	0,108	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,542	0,148	0,000		0,132	0,347	-0,265	0,000		-0,090	-0,495	-0,057	0,000		-0,057	-0,353	-0,126	0,000
00412	0,000	-0,001	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,005	0,203	0,000		-0,041	-0,044	0,192	0,000		-0,013	0,002	0,190	0,000		0,129	0,428	0,152	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,084	0,079	0,000		0,074	0,081	-0,079	0,000		-0,088	-0,488	0,057	0,000		0,088	0,088	0,106	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,141	0,254	0,087	0,000		0,234	0,526	-0,017	0,000		0,178	0,378	0,062	0,000		-0,016	0,006	-0,222	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	0,606	-0,109	0,000		0,185	0,531	-0,149	0,000		-0,081	-0,451	0,078	0,000		-0,159	-0,715	0,047	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,378	-0,063	0,000		-0,013	-0,008	0,257	0,000		0,008	-0,155	0,085	0,000		0,248	0,609	0,046	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,764	0,060	0,000		0,248	0,605	0,087	0,000		-0,108	-0,507	0,056	0,000		-0,083	-0,458	-0,078	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,716	-0,048	0,000		0,268	0,492	-0,065	0,000		0,264	0,555	-0,055	0,000		0,268	0,495	-0,015	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,161	-0,085	0,000		-0,014	0,001	-0,193	0,000		0,246	0,597	-0,087	0,000		0,255	0,548	-0,014	0,000
03338	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,127	-0,589	0,046	0,000		-0,159	-0,692	0,066	0,000		0,228	0,355	0,083	0,000		0,235	0,523	0,162	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,141	0,252	-0,087	0,000		0,269	0,500	0,014	0,000		0,256	0,553	0,014	0,000		0,265	0,561	0,055	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,134	-0,644	0,035	0,000		0,221	0,448	-0,050	0,000		0,220	0,447	0,050	0,000		0,059	0,201	0,178	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,355	0,084	0,000		0,257	0,544	-0,106	0,000		-0,039	-0,042	-0,224	0,000		0,254	0,483	0,126	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,052	0,199	0,000		0,134	0,408	0,185	0,000		0,252	0,485	-0,024	0,000		0,234	0,409	-0,066	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,355	-0,084	0,000		0,229	0,565	-0,134	0,000		0,132	0,395	-0,187	0,000		-0,126	-0,587	-0,046	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,693	-0,066	0,000		-0,142	-0,655	-0,083	0,000		-0,068	-0,415	-0,100	0,000		0,251	0,483	0,024	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,239	-0,115	0,000		0,087	0,085	-0,106	0,000		0,259	0,552	0,106	0,000		-0,116	-0,569	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,001	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,134	0,114	0,000		0,154	0,220	0,144	0,000		-0,015	0,007	0,218	0,000		0,057	0,184	-0,213	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	0,475	-0,125	0,000		0,233	0,408	0,066	0,000		0,136	0,372	-0,225	0,000		0,192	0,495	-0,182	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,240	0,114	0,000		0,060	0,197	0,210	0,000		-0,035	-0,043	-0,247	0,000		-0,012	0,002	-0,248	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-0,655	0,083	0,000		-0,066	-0,408	0,100	0,000		0,017	-0,139	-0,114	0,000		0,233	0,512	-0,162	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,260	0,425	-0,014	0,000		0,256	0,427	0,033	0,000		-0,039	-0,037	0,220	0,000		-0,139	-0,603	0,073	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,091	0,137	0,000		0,201	0,323	0,107	0,000		0,060	0,186	-0,252	0,000		-0,139	-0,604	-0,073	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,088	-0,138	0,000		-0,103	-0,502	0,000	0,000		0,270	0,498	0,065	0,000		0,025	-0,107	0,144	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,322	-0,108	0,000		0,257	0,430	-0,033	0,000		0,024	-0,112	-0,144	0,000		0,063	0,200	0,249	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,229	0,356	-0,084	0,000		0,003	0,014	-0,257	0,000		-0,034	-0,039	0,242	0,000		0,005	0,015	0,250	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,010	0,003	0,243	0,000		-0,107	-0,506	-0,055	0,000		0,153	0,218	-0,145	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01575	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,004	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
01920	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,003	0,000		0,003	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000
01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,001	0,005	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,007	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01915	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000		-0,002	0,000	0,005	0,000		0,005	0,009	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03766	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	03849	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01843	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01451	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01450	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02508	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01914	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01913	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
02675	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01912	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	02591	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01911	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01826	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02758	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01910	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
02509	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02425	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01876	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01875	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01874	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02842	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01909	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00008	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01908	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
02925	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	01907	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 0,003	0,000 0,000	03432	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 0,002	0,000 0,000
00609	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 0,002	0,000 0,000	03009	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01906	0,000 0,022	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	01905	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01444	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	03092	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000
01904	0,000 0,030	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	01844	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	03176	0,000 0,019	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,000	01903	0,000 0,041	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000
01902	0,000 0,037	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	03259	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	01015	0,000 -0,003	0,000 -0,032	0,000 0,006	0,000 0,000	00035	0,000 0,032	0,000 -0,014	0,000 0,001	0,000 0,000
01832	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01833	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03343	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
03845	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01838	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03928	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01942	0,000 0,055	0,000 0,013	0,000 -0,005	0,000 0,000
01941	0,000 0,044	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	03426	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03510	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01940	0,000 0,056	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 0,000
00034	0,000 0,032	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 0,000	00735	0,000 -0,003	0,000 -0,032	0,000 -0,005	0,000 0,000	01837	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01836	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01939	0,000 0,039	0,000 0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000	03593	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	03677	0,000 0,020	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000
00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01839	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01938	0,000 0,040	0,000 0,012	0,000 -0,010	0,000 0,000
01722	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01723	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01831	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
02175	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02258	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01879	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03261	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	03260	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	03344	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01724	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00576	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01835	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00004	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
03177	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	01864	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00882	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	01867	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01868	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04012	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01866	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01870	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01869	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000
01865	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01937	0,000 0,030	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	03760	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000
00604	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	00603	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	03512	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	00005	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
00574	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	03428	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01445	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01881	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01873	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02677	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	02676	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02760	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01871	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01878	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01877	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03093	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
01872	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01936	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	03844	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	03933	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
03511	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00602	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02342	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03594	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
01162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02926	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	04095	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04596	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
03010	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	03761	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01935	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01934	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000
04598	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	04597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04346	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04262	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,009	-0,001	-0,002	0,000		0,009	0,004	-0,004	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	-0,004	0,000		0,012	0,002	-0,001	0,000		0,010	0,003	-0,002	0,000		0,014	0,004	-0,003	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,007	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,008	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,012	0,005	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	-0,008	0,000		-0,002	-0,008	-0,004	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	-0,004	0,000		-0,005	-0,021	0,002	0,000		-0,007	-0,032	0,002	0,000		-0,007	-0,029	0,001	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,007	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,005	-0,002	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		-0,001	-0,003	0,007	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,004	0,000		-0,001	-0,008	-0,006	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,007	0,000		-0,005	-0,024	-0,001	0,000		-0,007	-0,027	-0,002	0,000		-0,006	-0,025	-0,003	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,008	0,000	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,005	0,006	-0,003	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,004	-0,015	-0,005	0,000
03262	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,003	0,000		-0,004	-0,016	0,004	0,000		-0,004	-0,015	0,005	0,000		-0,002	-0,011	0,006	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,011	-0,006	0,000		0,002	0,001	-0,007	0,000		0,000	-0,003	-0,007	0,000
03429	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,003	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,000	-0,004	0,007	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,004	-0,001	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,003	0,000		0,005	0,006	0,003	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,006	0,000
01168	0,000	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,004	0,006	-0,006	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000		-0,003	-0,013	-0,005	0,000		-0,004	-0,016	-0,004	0,000		-0,005	-0,020	-0,004	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	0,005	0,000		0,000	-0,005	0,006	0,000		0,004	0,006	0,006	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	-0,001	0,000		0,004	0,004	-0,002	0,000		0,003	0,004	-0,002	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		-0,005	-0,020	0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,006	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,007	0,002	0,000		0,006	0,007	-0,002	0,000		0,004	0,005	-0,006	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,015	0,002	0,000		-0,003	-0,015	-0,002	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	-0,002	0,000		0,009	0,003	0,001	0,000		0,005	0,007	-0,004	0,000		0,005	0,006	-0,001	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,006	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000		0,006	0,009	-0,002	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	-0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,007	0,004	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,006	0,010	0,003	0,000		0,006	0,009	0,004	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	0,003	0,000		0,006	0,009	-0,001	0,000		0,006	0,007	0,000	0,000		0,006	0,008	-0,003	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	03184	0,000	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,020	-0,002	0,000		-0,004	-0,019	-0,003	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,029	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,018	0,002	0,000		-0,004	-0,016	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,005	-0,006	0,000		0,005	0,007	0,005	0,000		0,006	0,008	0,001	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	-0,004	0,000		0,005	0,007	-0,005	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000	0,000		0,004	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,018	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,004	0,006	-0,005	0,000		0,006	0,007	0,000	0,000		0,006	0,011	0,002	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,002	0,000		0,004	0,006	0,005	0,000		-0,005	-0,022	-0,003	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,005	0,000		0,005	0,006	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		-0,006	-0,022	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,016	0,004	0,000		0,006	0,009	0,001	0,000		0,006	0,010	0,002	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,006	0,010	0,001	0,000		0,006	0,008	0,000	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	0,000	0,000		-0,003	-0,015	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,005	0,000		0,006	0,010	-0,003	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	-0,004	0,000		0,006	0,010	-0,003	0,000		0,006	0,011	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,023	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	0,000	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,005	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,021	-0,002	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,007	0,005	0,000		0,005	0,010	-0,004	0,000		0,004	0,006	-0,005	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
02101	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	0,002	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000		-0,004	-0,017	-0,003	0,000		0,004	-0,001	-0,001	0,000
04679	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,006	0,012	0,002	0,000		0,006	0,011	0,002	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,009	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,004	0,000	-0,003	0,000
00033	0,000	0,001	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,006	0,010	-0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,022	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,020	0,002	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,026	0,001	0,000		-0,005	-0,024	0,001	0,000		-0,007	-0,028	0,002	0,000		0,003	0,007	0,004	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,007	-0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000		-0,007	-0,027	0,002	0,000		0,005	0,009	-0,001	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,003	0,000		-0,001	-0,007	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	-0,004	0,000		-0,008	-0,029	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,006	0,011	-0,002	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		-0,004	-0,019	0,003	0,000		0,005	0,010	-0,001	0,000
02097	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000		0,006	0,012	-0,002	0,000		-0,005	-0,024	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,032	-0,001	0,000		-0,005	-0,021	-0,002	0,000		-0,007	-0,031	-0,002	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,003	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000		0,004	0,010	0,003	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,010	-0,003	0,000		-0,005	-0,011	-0,005	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,023	-0,002	0,000		-0,007	-0,028	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000		0,005	0,009	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00541	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	-0,002	0,000		0,004	0,013	-0,002	0,000		0,004	0,012	-0,002	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,003	0,000		0,004	0,010	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,007	-0,003	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	-0,001	0,000		0,004	0,009	-0,001	0,000		0,005	0,011	-0,001	0,000		0,005	0,012	-0,002	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,012	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,012	-0,002	0,000		0,005	0,012	-0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,011	-0,003	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,001	0,000		-0,007	-0,029	-0,001	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
03435	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,009	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,029	-0,001	0,000		-0,006	-0,028	-0,001	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	-0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		-0,008	-0,032	0,001	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,033	-0,001	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000	03270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,002	0,000		0,003	0,007	-0,001	0,000		-0,007	-0,029	0,001	0,000		-0,007	-0,030	-0,001	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,005	-0,001	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,002	0,000		0,003	0,009	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,004	0,012	0,001	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,033	0,001	0,000		-0,007	-0,030	0,001	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,033	0,001	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,007	-0,001	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,037	0,000	0,000		-0,009	-0,037	0,001	0,000		-0,006	-0,025	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,013	-0,002	0,000		-0,005	-0,022	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,002	0,000		0,004	0,011	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,002	0,000		0,003	0,013	-0,002	0,000		-0,002	-0,010	0,001	0,000		-0,005	-0,023	0,001	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,001	0,000		0,006	0,004	-0,003	0,000		0,003	0,013	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,009	-0,001	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000		-0,008	-0,033	-0,001	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,002	0,000		0,004	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,011	-0,001	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,024	0,001	0,000		-0,009	-0,035	0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,001	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,034	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		-0,005	-0,023	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,030	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,007	-0,002	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,003	0,009	-0,001	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000		-0,008	-0,034	-0,001	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,002	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000
03271	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,031	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,007	-0,031	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,035	-0,001	0,000		-0,005	-0,011	0,005	0,000		0,003	0,011	-0,001	0,000		-0,005	-0,023	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		-0,006	-0,031	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
03524	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,024	0,001	0,000		-0,002	-0,010	0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		-0,007	-0,032	0,001	0,000		0,003	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,011	-0,001	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,007	-0,032	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,010	-0,001	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		-0,009	-0,035	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,010	-0,001	0,000		-0,007	-0,032	0,000	0,000		-0,007	-0,033	0,000	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,031	0,000	0,000		-0,005	-0,023	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,006	-0,001	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		-0,007	-0,033	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,005	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,035	0,000	0,000		0,003	0,012	-0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,025	-0,001	0,000		-0,005	-0,024	-0,001	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,037	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,001	0,000
03190	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,024	-0,001	0,000		-0,009	-0,036	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,009	-0,037	0,000	0,000
03525	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,025	0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	-0,001	0,000		-0,002	-0,011	0,001	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000		-0,009	-0,036	0,000	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		-0,009	-0,037	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,010	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000		-0,009	-0,022	0,002	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,007	-0,033	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,034	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
04613	0,000	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,039	0,001	0,000		-0,007	-0,035	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,011	0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,009	-0,037	0,000	0,000		-0,007	-0,033	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01467	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,001	0,000		-0,002	-0,011	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,038	0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000
00528	0,000	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000		-0,002	-0,011	-0,001	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,009	-0,040	0,000	0,000		-0,008	-0,036	0,000	0,000		-0,005	-0,025	-0,001	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,039	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,001	0,000		-0,009	-0,038	-0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,011	-0,001	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,036	0,000	0,000		-0,009	-0,040	0,001	0,000		-0,009	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,001	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,038	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		-0,006	-0,025	-0,001	0,000		-0,007	-0,034	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,040	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,001	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,038	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,035	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,036	0,000	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,036	0,000	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,009	-0,040	-0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,006	0,005	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,001	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,026	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,035	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		-0,009	-0,040	0,000	0,000		-0,002	-0,011	-0,001	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,026	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,000	0,000		-0,009	-0,039	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		-0,009	-0,039	0,001	0,000		-0,009	-0,039	0,000	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,009	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,001	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,009	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		-0,007	-0,035	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,009	-0,041	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,006	0,004	0,003	0,000		-0,002	-0,012	0,001	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,041	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02121	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,009	-0,040	0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,040	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000
03535	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,027	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
03201	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,027	0,000	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000
03451	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		-0,009	-0,040	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,005	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,007	-0,036	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,041	-0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		-0,007	-0,036	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,005	-0,028	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,041	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,010	-0,041	0,001	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,002	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000		-0,009	-0,042	-0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,005	-0,004	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,001	0,000
03203	0,000	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,027	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,010	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,016	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000
03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,027	0,000	0,000		-0,009	-0,041	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,010	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,001	0,000
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,000	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,005	-0,016	-0,002	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,009	-0,043	-0,001	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,001	0,000		-0,010	-0,042	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,002	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,005	-0,012	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,010	-0,042	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,001	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,028	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,043	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03462	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,009	-0,043	-0,001	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,043	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,002	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00346	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		-0,005	-0,028	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,044	0,000	0,000		-0,005	-0,028	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04633	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,010	-0,043	-0,001	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000
03549	0,000	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,002	0,005	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
03468	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,009	-0,044	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,001	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,044	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,012	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
03471	0,000	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,043	0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,005	-0,015	-0,003	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,003	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,010	-0,043	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,001	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		-0,005	-0,015	0,003	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,001	0,000
03222	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,044	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,009	-0,044	-0,001	0,000
03556	0,000	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000
00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,003	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,000	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
04644	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,009	-0,044	-0,001	0,000
03561	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03308	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,010	-0,043	-0,001	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,001	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		-0,004	-0,010	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,001	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,043	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,044	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,004	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,007	-0,038	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000		-0,010	-0,042	-0,001	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,001	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,044	-0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,040	0,000	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		-0,009	-0,043	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,002	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,006	-0,029	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,014	0,001	0,000		-0,004	-0,013	0,001	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		-0,010	-0,044	0,001	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,042	-0,001	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,003	-0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,012	0,000	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,002	-0,012	-0,001	0,000		-0,003	-0,012	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,001	0,000		-0,003	-0,012	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,012	0,001	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,012	0,001	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,004	-0,004	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,028	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,039	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,000	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,027	-0,001	0,000		-0,006	-0,028	-0,001	0,000		-0,003	-0,012	-0,001	0,000
00381	0,000	0,000	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,001	0,000		-0,006	-0,028	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,042	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,025	0,001	0,000		-0,009	-0,037	0,001	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,038	0,001	0,000		-0,006	-0,028	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,001	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,041	0,000	0,000		-0,010	-0,043	0,001	0,000		-0,010	-0,043	-0,001	0,000		-0,010	-0,042	0,001	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,027	0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		-0,010	-0,042	-0,001	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		-0,006	-0,026	0,001	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,040	0,001	0,000		-0,010	-0,041	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,040	-0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,012	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,036	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,036	0,000	0,000		-0,006	-0,027	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000
00388	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,012	-0,001	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,040	0,000	0,000		-0,006	-0,027	-0,001	0,000		-0,010	-0,040	0,000	0,000		-0,003	-0,012	-0,001	0,000
03241	0,000	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,025	0,001	0,000		0,002	0,013	-0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,013	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		-0,006	-0,014	-0,001	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02154	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,027	-0,001	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,041	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		-0,010	-0,039	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		-0,009	-0,035	-0,001	0,000		-0,010	-0,037	0,000	0,000		-0,006	-0,024	-0,001	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,040	0,001	0,000		-0,006	-0,026	0,001	0,000		-0,010	-0,039	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,025	-0,001	0,000		-0,009	-0,038	-0,001	0,000		-0,009	-0,037	-0,001	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,036	0,001	0,000		-0,008	-0,036	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,036	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,001	0,000		0,002	0,013	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000		-0,003	-0,012	-0,001	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,011	-0,001	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,006	-0,026	-0,001	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,040	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,038	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,001	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,036	-0,001	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,035	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,038	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03575	0,000	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,026	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,034	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,034	0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,002	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,035	-0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,011	-0,002	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,033	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		-0,009	-0,035	0,001	0,000		-0,006	-0,024	0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,002	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,002	0,010	-0,002	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,011	-0,002	0,000		-0,008	-0,034	-0,001	0,000		-0,009	-0,036	0,001	0,000
03327	0,000	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,033	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,018	-0,001	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,019	-0,001	0,000		-0,006	-0,019	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,014	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,032	0,000	0,000		0,001	0,010	-0,002	0,000		0,001	0,006	-0,002	0,000		0,002	0,010	-0,002	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00446	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,011	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,002	0,000		-0,008	-0,032	0,001	0,000		-0,009	-0,034	0,001	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,033	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,034	-0,001	0,000		-0,009	-0,036	-0,001	0,000		-0,006	-0,024	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		-0,007	-0,031	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		-0,006	-0,023	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		-0,006	-0,021	-0,002	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	-0,002	0,000		-0,003	-0,010	-0,002	0,000		-0,008	-0,031	0,001	0,000		-0,009	-0,034	0,002	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,031	-0,001	0,000		-0,009	-0,031	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,010	0,002	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,032	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	0,002	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,030	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,023	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,009	-0,034	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		-0,004	-0,010	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,010	-0,002	0,000		-0,009	-0,032	-0,001	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	04666	0,000	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,031	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,032	0,001	0,000		0,001	0,009	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000		-0,006	-0,022	0,002	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,002	0,000		-0,007	-0,029	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		-0,003	-0,009	-0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		-0,007	-0,028	-0,001	0,000		-0,007	-0,028	0,000	0,000
03497	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,029	-0,001	0,000		-0,009	-0,031	0,002	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	-0,002	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,000	0,004	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,009	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		-0,007	-0,029	0,001	0,000
04669	0,000	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		-0,008	-0,031	0,001	0,000		-0,005	-0,015	-0,002	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,022	-0,002	0,000		-0,007	-0,023	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,030	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,021	0,002	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,001	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,008	-0,028	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,025	0,001	0,000		-0,008	-0,026	0,002	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,028	0,001	0,000		-0,005	-0,016	-0,002	0,000		-0,007	-0,024	-0,001	0,000		-0,005	-0,017	-0,002	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000
01556	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,009	0,003	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,003	0,000		-0,007	-0,028	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,030	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		-0,001	0,005	0,003	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	-0,002	0,000		-0,005	-0,020	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		-0,005	-0,020	-0,002	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,025	0,000	0,000		-0,007	-0,026	0,001	0,000		-0,007	-0,026	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,008	-0,028	0,002	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,001	0,000		-0,007	-0,026	-0,001	0,000		-0,003	-0,009	-0,003	0,000		0,001	0,008	-0,003	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,003	-0,007	0,003	0,000		-0,007	-0,026	0,002	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,017	0,002	0,000		-0,003	-0,008	0,003	0,000		-0,005	-0,019	-0,002	0,000		-0,003	-0,008	-0,003	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,008	-0,028	-0,001	0,000		0,001	0,008	-0,002	0,000		-0,006	-0,024	-0,001	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,026	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		-0,005	-0,018	0,002	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000
02164	0,000	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,008	0,003	0,000		-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,007	-0,026	-0,002	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,023	-0,001	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,007	-0,003	0,000		-0,003	-0,008	-0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		-0,006	-0,023	0,000	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02166	0,000	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,008	0,002	0,000		0,001	0,008	-0,002	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,003	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,000	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	0,002	0,000		-0,007	-0,024	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,002	0,000		0,000	0,008	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,023	0,001	0,000		-0,005	-0,015	0,002	0,000		-0,006	-0,021	-0,001	0,000		-0,006	-0,022	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,013	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,006	-0,003	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,023	0,002	0,000		-0,007	-0,022	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,002	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,021	0,001	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		-0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,002	0,000		-0,001	0,005	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,002	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,007	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	-0,003	0,000		0,000	0,005	-0,002	0,000		0,000	0,006	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	0,002	0,000		-0,005	-0,019	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,003	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	-0,002	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,018	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,004	-0,013	-0,003	0,000		-0,004	-0,010	-0,002	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,004	-0,013	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,003	0,000		-0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,012	0,002	0,000		-0,006	-0,018	0,001	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,019	0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,014	0,001	0,000		-0,004	-0,012	-0,002	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,002	0,000		-0,001	0,004	0,002	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,002	0,000
03338	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	0,001	0,000		-0,005	-0,016	0,002	0,000		-0,001	0,005	0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	0,001	0,000		-0,001	0,006	-0,003	0,000		-0,001	0,006	0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,005	-0,002	0,000		-0,001	0,005	-0,003	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,016	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00727	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 0,000	00728	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000	03589	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	02753	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
03839	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	03755	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	04340	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	03421	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,000	0,000 0,000
03171	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	03005	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02169	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
02504	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02837	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02253	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02336	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
03004	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	04674	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01008	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,000 0,001	0,000 0,000	03255	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	03672	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	02420	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02671	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02754	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01288	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01009	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 0,002	0,000 0,000
03088	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02921	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02170	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00729	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000
03756	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	03422	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	04257	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	03172	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
03923	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	04090	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	03673	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	04675	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
04007	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03506	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,000	03840	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01827	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01828	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01575	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00032	0,000 0,007	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02091	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00011	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01882	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00421	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02174	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01920	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01919	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	02257	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01880	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00558	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04429	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01830	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
01829	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01918	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01834	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00589	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00590	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02341	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01840	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	01841	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000
00583	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	01917	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01916	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01443	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00553	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01442	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	02424	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01915	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	01842	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	03850	0,000 0,009	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,000
03766	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,000	03849	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,000	00595	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01843	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	01451	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01450	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02508	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01914	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01913	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
02675	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01912	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02591	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01911	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01826	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02758	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01910	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
02509	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02425	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01876	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01875	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01874	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	02842	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01909	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000
00287	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01908	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02925	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000	01907	0,000 0,024	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 -0,012	0,000 -0,047	0,000 0,005	0,000 0,000	03432	0,000 -0,009	0,000 -0,040	0,000 0,003	0,000 0,000
00609	0,000 -0,011	0,000 -0,044	0,000 0,004	0,000 0,000	03009	0,000 0,022	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,000	01906	0,000 0,030	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,000	01905	0,000 0,028	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00552	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01444	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	03092	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,000
01904	0,000 0,045	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,000	01844	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	03176	0,000 0,030	0,000 0,013	0,000 0,014	0,000 0,000	01903	0,000 0,065	0,000 0,022	0,000 0,019	0,000 0,000
01902	0,000 0,060	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 0,000	03259	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	01015	0,000 -0,006	0,001 -0,054	0,000 0,010	0,000 0,000	00035	0,000 0,053	0,000 -0,025	0,000 0,002	0,000 0,000
01832	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01833	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03343	0,000 0,012	-0,001 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000
03845	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	01838	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	03928	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	01942	0,000 0,090	0,000 0,020	0,000 -0,009	0,000 0,000
01941	0,000 0,072	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	03426	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03510	0,000 0,013	0,001 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	01940	0,000 0,092	0,000 0,024	0,000 0,007	0,000 0,000
00034	0,000 0,051	0,000 -0,028	0,000 -0,001	0,000 0,000	00735	0,000 -0,006	0,000 -0,055	0,000 -0,009	0,000 0,000	01837	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,000
01836	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01939	0,000 0,062	0,000 0,017	0,000 -0,012	0,000 0,000	03593	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000	03677	0,000 0,031	0,000 0,013	0,000 -0,015	0,000 0,000
00594	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	0,000	0,008	0,000		0,000	-0,002	0,010	0,000		0,063	0,019	-0,018	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,002	0,002	0,000		0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,009	0,000
02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,005	0,000		-0,008	-0,001	0,004	0,000		-0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	-0,005	0,000		0,002	-0,004	-0,004	0,000		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,004	-0,002	-0,002	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,012	-0,003	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	0,004	0,000		0,000	-0,004	0,007	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
03177	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,010	0,000		0,001	-0,004	-0,006	0,000		-0,002	-0,011	-0,006	0,000		-0,007	-0,001	-0,010	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	-0,011	0,000		0,000	0,001	-0,012	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,008	0,001	0,006	0,000
01866	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,002	-0,013	0,000		-0,011	-0,003	-0,007	0,000		0,000	-0,002	-0,010	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	-0,008	0,000		-0,001	0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,001	-0,012	0,000		0,000	-0,001	-0,012	0,000
01865	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,010	0,000		0,000	0,002	-0,009	0,000		0,046	0,017	-0,006	0,000		0,016	0,009	-0,013	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,022	0,008	0,000		-0,003	-0,016	0,008	0,000		-0,003	-0,015	0,011	0,000		0,003	-0,007	-0,004	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	-0,007	0,000		-0,001	-0,011	0,005	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,005	0,000
01881	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,005	0,000		-0,012	-0,003	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	-0,006	0,000		-0,008	0,001	-0,006	0,000		-0,001	0,004	-0,008	0,000		-0,010	-0,003	-0,007	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,013	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	-0,004	0,000		0,030	0,006	-0,005	0,000		0,022	0,008	-0,007	0,000		0,011	0,019	0,006	0,000
03511	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	0,010	0,000		-0,001	-0,011	0,006	0,000		-0,005	0,002	0,003	0,000		-0,003	-0,003	0,013	0,000
01162	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,004	0,000		-0,011	-0,002	-0,012	0,000		-0,016	-0,001	0,003	0,000		-0,003	0,000	-0,005	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,014	0,000		-0,011	-0,002	0,012	0,000		0,028	0,008	-0,011	0,000		0,024	0,010	-0,001	0,000
04598	0,000	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	04346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,005	0,000		-0,006	0,002	-0,003	0,000
04262	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		-0,016	-0,001	-0,003	0,000		0,012	0,006	-0,008	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,002	-0,008	0,000		0,012	0,002	-0,002	0,000		0,011	0,005	-0,003	0,000		0,014	0,005	-0,006	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	-0,011	0,000		0,002	-0,004	0,004	0,000		-0,003	0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,004	-0,014	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,014	0,000		0,001	0,000	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,006	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,005	0,000		0,011	0,007	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000		0,003	0,006	0,011	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,008	0,000		0,001	0,001	-0,014	0,000		-0,003	-0,016	-0,008	0,000		-0,001	0,004	-0,001	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	-0,008	0,000		-0,009	-0,039	0,003	0,000		-0,014	-0,059	0,003	0,000		-0,013	-0,055	0,002	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,013	0,000		0,009	0,011	-0,001	0,000		0,003	0,007	-0,001	0,000		0,007	0,009	-0,003	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	-0,004	0,000		0,003	0,006	-0,011	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		-0,001	0,004	0,001	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,003	0,000		-0,002	0,004	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		-0,002	-0,004	0,014	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,005	0,000		-0,001	0,003	0,013	0,000		0,006	0,008	0,002	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,006	0,000		0,005	0,006	0,005	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	-0,008	0,000		-0,003	-0,015	-0,011	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		0,003	0,005	-0,004	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	-0,013	0,000		-0,010	-0,045	-0,002	0,000		-0,012	-0,050	-0,004	0,000		-0,012	-0,047	-0,005	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,004	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000		-0,002	-0,014	0,000	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,009	0,012	-0,005	0,000		0,003	0,007	0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,005	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		-0,008	-0,028	-0,009	0,000
03262	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	-0,005	0,000		-0,007	-0,031	0,007	0,000		-0,008	-0,028	0,009	0,000		-0,004	-0,020	0,010	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,005	-0,022	0,000	0,000		-0,004	-0,020	-0,010	0,000		0,004	0,002	-0,013	0,000		0,000	-0,006	-0,013	0,000
03429	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	0,005	0,000		0,005	0,006	0,013	0,000		0,006	0,010	0,008	0,000		0,000	-0,006	0,013	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,003	0,000		0,002	0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,003	-0,004	0,000		0,006	0,008	-0,002	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	-0,005	0,000		0,009	0,012	0,006	0,000		0,005	0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,008	-0,012	0,000
01168	0,000	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000		0,008	0,011	-0,010	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,003	0,000		-0,005	-0,025	-0,009	0,000		-0,007	-0,031	-0,007	0,000		-0,009	-0,037	-0,007	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,025	0,009	0,000		0,000	-0,008	0,012	0,000		0,008	0,011	0,010	0,000		0,004	0,004	-0,005	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,011	-0,002	0,000		0,007	0,009	-0,003	0,000		0,007	0,008	-0,004	0,000		0,009	0,011	0,001	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,013	0,000		-0,009	-0,037	0,007	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,004	-0,002	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,012	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,005	0,000		0,011	0,014	0,003	0,000		0,011	0,014	-0,003	0,000		0,007	0,009	-0,012	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,011	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,006	-0,027	0,004	0,000		-0,006	-0,028	-0,005	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	-0,003	0,000		0,005	0,004	0,002	0,000		0,010	0,014	-0,008	0,000		0,010	0,012	-0,001	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004	0,000		0,005	0,003	-0,012	0,000		0,007	0,008	0,004	0,000		0,012	0,017	-0,003	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	-0,001	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,000		0,010	0,014	0,008	0,000		0,000	-0,004	0,002	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,012	0,019	0,005	0,000		0,011	0,017	0,007	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,016	0,005	0,000		0,012	0,017	-0,001	0,000		0,011	0,014	0,000	0,000		0,012	0,016	-0,005	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	03184	0,000	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,021	0,005	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,037	-0,004	0,000		-0,007	-0,035	-0,005	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,055	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,008	-0,034	0,004	0,000		-0,007	-0,029	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,004	0,000		0,000	-0,010	-0,010	0,000		0,010	0,014	0,009	0,000		0,011	0,014	0,001	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	-0,007	0,000		0,010	0,014	-0,009	0,000		0,009	0,011	0,002	0,000		0,004	0,003	0,012	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	-0,001	0,000		0,007	0,009	-0,002	0,000		0,005	0,005	-0,002	0,000		-0,008	-0,034	-0,004	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,008	0,011	-0,010	0,000		0,011	0,014	0,000	0,000		0,011	0,021	0,004	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,017	0,003	0,000		0,008	0,011	0,010	0,000		-0,010	-0,042	-0,006	0,000		0,007	0,009	0,002	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	0,010	0,000		0,009	0,013	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		-0,010	-0,042	0,006	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,006	-0,029	0,007	0,000		0,012	0,017	0,001	0,000		0,012	0,019	0,003	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,013	0,001	0,000		0,011	0,018	0,002	0,000		0,010	0,016	0,000	0,000		-0,008	-0,035	0,000	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,016	0,000	0,000		-0,006	-0,029	-0,007	0,000		0,004	0,003	-0,010	0,000		0,011	0,019	-0,006	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,016	-0,008	0,000		0,012	0,019	-0,005	0,000		0,011	0,021	-0,004	0,000		0,004	0,003	0,010	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,044	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	0,000	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,012	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,040	-0,003	0,000		0,009	0,013	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	0,001	0,000		0,007	0,010	0,000	0,000		0,009	0,013	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,012	0,008	0,000		0,009	0,018	-0,007	0,000		0,007	0,012	-0,009	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,019	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,002	0,008	0,000		0,005	0,005	-0,001	0,000
02101	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,008	0,024	0,003	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,023	0,004	0,000		0,009	0,023	0,004	0,000		-0,007	-0,032	-0,006	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
04679	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,002	0,000		0,006	0,010	0,000	0,000		0,010	0,022	0,004	0,000		0,011	0,021	0,003	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,033	0,006	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,017	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		-0,003	-0,003	-0,005	0,000
00033	0,000	0,001	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,002	-0,002	0,000		0,004	0,003	-0,008	0,000		0,011	0,018	-0,002	0,000		0,006	0,010	0,001	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001	0,000		-0,009	-0,040	0,000	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,004	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,049	0,002	0,000		-0,010	-0,044	0,002	0,000		-0,013	-0,054	0,004	0,000		0,006	0,012	0,007	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,013	-0,007	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,009	0,022	0,003	0,000		-0,012	-0,050	0,004	0,000		0,010	0,017	-0,001	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,015	0,006	0,000		-0,002	-0,014	0,007	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000		0,010	0,017	0,001	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,013	-0,007	0,000		-0,014	-0,055	0,004	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,011	0,021	-0,003	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,021	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,004	0,000		0,003	0,002	-0,007	0,000		-0,008	-0,035	0,005	0,000		0,010	0,019	-0,002	0,000
02097	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,009	0,022	0,005	0,000		0,010	0,022	-0,004	0,000		-0,010	-0,044	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,060	-0,002	0,000		-0,009	-0,039	-0,003	0,000		-0,014	-0,059	-0,003	0,000		0,008	0,014	-0,001	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,005	-0,001	0,000		0,010	0,022	0,003	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,014	-0,006	0,000		0,010	0,019	0,002	0,000		0,008	0,019	0,006	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,008	0,019	-0,006	0,000		-0,008	-0,021	-0,008	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,040	-0,004	0,000		-0,013	-0,054	-0,004	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002	0,000		0,005	0,013	0,006	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,014	-0,002	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,009	0,017	0,002	0,000		0,008	0,017	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00541	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,011	-0,049	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,023	-0,003	0,000		0,008	0,024	-0,003	0,000		0,008	0,023	-0,004	0,000		0,006	0,010	-0,001	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,005	0,000		0,007	0,019	0,005	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,013	-0,006	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,020	-0,002	0,000		0,007	0,017	-0,002	0,000		0,009	0,020	-0,002	0,000		0,009	0,022	-0,005	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,022	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000		-0,011	-0,048	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,022	-0,003	0,000		0,009	0,023	-0,004	0,000		0,004	0,005	0,002	0,000		0,007	0,019	-0,005	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,020	0,002	0,000		-0,013	-0,055	-0,002	0,000		0,007	0,014	-0,002	0,000		0,003	0,003	-0,009	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,014	0,002	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,005	-0,002	0,000
03435	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,052	0,002	0,000		0,002	0,002	-0,005	0,000		0,007	0,017	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		-0,003	-0,016	0,005	0,000		0,005	0,010	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,054	-0,002	0,000		-0,011	-0,052	-0,002	0,000		-0,011	-0,051	0,000	0,000		0,005	0,010	-0,002	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	-0,005	0,000		-0,003	-0,015	-0,005	0,000		0,003	0,005	-0,002	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000		0,004	0,010	0,002	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	0,002	0,000		0,006	0,020	0,004	0,000		0,008	0,020	0,002	0,000		-0,015	-0,060	0,002	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,062	-0,001	0,000		-0,009	-0,040	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000	03270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,020	-0,004	0,000		0,006	0,014	-0,002	0,000		-0,012	-0,054	0,001	0,000		-0,013	-0,057	-0,001	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,017	0,002	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,017	0,002	0,000		0,005	0,014	0,002	0,000		0,003	0,005	-0,003	0,000		0,004	0,010	-0,002	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000		0,006	0,017	0,002	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	-0,004	0,000		0,006	0,017	-0,002	0,000		0,004	0,009	0,003	0,000		0,007	0,023	0,003	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,003	0,000		0,004	0,009	-0,003	0,000		0,007	0,023	0,003	0,000		-0,003	-0,016	-0,004	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,023	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		-0,015	-0,062	0,003	0,000		-0,013	-0,056	0,001	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,062	0,001	0,000		0,006	0,020	0,004	0,000		0,005	0,014	-0,002	0,000		0,007	0,020	0,002	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,017	-0,070	0,000	0,000		-0,016	-0,069	0,002	0,000		-0,010	-0,046	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,004	0,000		0,007	0,024	-0,003	0,000		-0,009	-0,041	0,003	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,020	-0,004	0,000		0,007	0,020	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,007	0,024	0,003	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	-0,003	0,000		0,006	0,024	-0,003	0,000		-0,004	-0,019	0,003	0,000		-0,010	-0,043	0,002	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,003	0,000		0,008	0,006	-0,006	0,000		0,006	0,024	0,003	0,000		0,006	0,020	0,002	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,023	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,003	0,013	0,003	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,003	0,000		0,005	0,020	0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,003	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,017	0,002	0,000		0,006	0,017	-0,002	0,000		-0,004	-0,017	-0,003	0,000		-0,015	-0,062	-0,003	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,003	0,000		0,007	0,023	-0,002	0,000		0,006	0,023	-0,002	0,000		0,006	0,020	-0,002	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,003	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	-0,002	0,000		-0,010	-0,044	0,002	0,000		-0,016	-0,065	0,002	0,000		-0,015	-0,066	0,002	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,063	0,001	0,000		0,006	0,024	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,009	-0,042	-0,002	0,000		0,004	0,013	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,006	0,024	0,003	0,000		-0,009	-0,042	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,055	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,014	-0,003	0,000		0,004	0,013	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,024	0,003	0,000		0,005	0,017	-0,002	0,000		0,004	0,013	-0,003	0,000		-0,016	-0,063	-0,001	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	-0,003	0,000		0,006	0,024	-0,003	0,000		0,003	0,009	-0,003	0,000		0,006	0,023	0,002	0,000
03271	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,058	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,003	0,000		0,006	0,024	0,002	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,013	-0,058	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,066	-0,002	0,000		-0,008	-0,021	0,008	0,000		0,005	0,020	-0,002	0,000		-0,009	-0,043	-0,002	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	-0,003	0,000		0,004	0,013	0,003	0,000		0,005	0,021	0,003	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,000		-0,012	-0,056	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,006	0,024	-0,002	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,003	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000		0,004	0,016	0,002	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	-0,002	0,000		0,005	0,023	0,002	0,000		0,002	0,004	-0,003	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000
03524	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,045	0,002	0,000		-0,004	-0,019	0,002	0,000		0,005	0,023	0,002	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,002	0,000		-0,013	-0,060	0,001	0,000		0,005	0,023	-0,002	0,000		0,005	0,020	-0,002	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,002	0,000		0,003	0,013	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,013	-0,060	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,003	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000		0,003	0,013	0,002	0,000		-0,004	-0,018	-0,003	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,002	0,000		-0,016	-0,065	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,019	-0,002	0,000		-0,013	-0,059	0,000	0,000		-0,013	-0,061	-0,001	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,058	0,000	0,000		-0,010	-0,043	-0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,012	-0,002	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,002	0,000		-0,013	-0,061	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,009	0,010	0,000		0,004	0,016	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,065	0,001	0,000		0,005	0,023	-0,002	0,000		-0,015	-0,065	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	-0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,012	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,002	0,009	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,004	-0,003	0,000		-0,010	-0,046	-0,001	0,000		-0,010	-0,045	-0,001	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,069	-0,002	0,000		-0,016	-0,068	-0,002	0,000		0,004	0,020	-0,002	0,000		-0,016	-0,069	0,002	0,000
03190	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,045	-0,002	0,000		-0,017	-0,068	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,016	-0,070	0,001	0,000
03525	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,046	0,001	0,000		0,003	0,012	-0,002	0,000		0,002	0,008	-0,003	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,002	0,000		0,003	0,012	0,002	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,016	-0,002	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	-0,002	0,000		-0,004	-0,019	0,002	0,000		-0,014	-0,063	-0,001	0,000		-0,017	-0,068	-0,001	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,003	0,014	-0,002	0,000		0,003	0,014	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		-0,016	-0,070	-0,001	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,003	0,000		-0,014	-0,062	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,019	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,064	0,001	0,000		-0,015	-0,040	0,004	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,002	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000		0,004	0,019	-0,002	0,000		-0,013	-0,060	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,064	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,002	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000
04613	0,000	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,005	0,022	-0,002	0,000		0,004	0,019	-0,002	0,000		0,005	0,022	-0,002	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,002	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,072	0,001	0,000		-0,014	-0,064	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,002	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,003	0,000		-0,004	-0,020	0,002	0,000		0,003	0,015	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,001	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000		-0,017	-0,070	0,000	0,000		-0,013	-0,061	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,015	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,014	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
01467	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,010	-0,047	0,001	0,000		-0,004	-0,020	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,071	0,001	0,000		-0,014	-0,066	0,001	0,000		0,002	0,007	-0,002	0,000		0,003	0,015	-0,002	0,000
00528	0,000	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,005	0,022	0,002	0,000		-0,014	-0,065	-0,001	0,000		-0,004	-0,020	-0,002	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,015	-0,002	0,000		0,003	0,011	-0,002	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,068	-0,001	0,000		-0,016	-0,075	0,000	0,000		-0,014	-0,067	0,000	0,000		-0,010	-0,047	-0,001	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,072	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,019	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	0,002	0,000		-0,017	-0,071	-0,001	0,000		-0,014	-0,066	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		0,003	0,014	-0,002	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		-0,011	-0,048	0,001	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		-0,004	-0,020	-0,002	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,014	-0,067	0,000	0,000		-0,017	-0,074	0,002	0,000		-0,017	-0,073	0,000	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,002	0,000		0,003	0,015	0,002	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,002	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		-0,011	-0,048	0,001	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,071	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	-0,001	0,000		0,004	0,021	-0,001	0,000		-0,010	-0,047	-0,001	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,077	0,000	0,000		-0,018	-0,075	0,000	0,000		-0,011	-0,050	0,000	0,000		-0,004	-0,021	0,001	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	-0,002	0,000		-0,015	-0,069	0,000	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,071	0,000	0,000		0,002	0,010	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,013	-0,064	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,014	-0,067	-0,001	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,002	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		-0,014	-0,066	0,001	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,017	-0,074	-0,002	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,001	0,000		0,010	0,009	-0,010	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,019	-0,001	0,000		-0,010	-0,049	0,001	0,000		-0,004	-0,021	0,001	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,048	-0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,073	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		-0,016	-0,075	0,000	0,000		-0,004	-0,020	-0,001	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,010	-0,048	-0,001	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,049	-0,001	0,000		-0,018	-0,074	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		-0,014	-0,068	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		-0,018	-0,074	0,001	0,000		-0,017	-0,073	0,000	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,016	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		-0,004	-0,021	0,001	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,017	-0,073	0,000	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,011	-0,049	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,001	0,000		0,002	0,009	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,002	0,000		-0,017	-0,076	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,010	-0,050	0,001	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,005	0,024	-0,001	0,000		-0,014	-0,069	0,000	0,000		-0,014	-0,069	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000		0,008	0,006	0,006	0,000		-0,004	-0,021	0,001	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,076	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,009	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,010	-0,049	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
02121	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,015	-0,069	0,000	0,000		-0,017	-0,075	0,001	0,000		0,003	0,004	-0,002	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		-0,018	-0,075	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		-0,016	-0,078	0,000	0,000		-0,018	-0,076	-0,001	0,000
03535	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	0,000	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,016	-0,076	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,016	-0,078	0,000	0,000
03201	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,018	-0,076	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,066	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		-0,011	-0,050	0,001	0,000
03451	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,070	0,000	0,000		-0,011	-0,050	-0,001	0,000		-0,017	-0,075	-0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		-0,014	-0,069	0,000	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	-0,010	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	-0,001	0,000		-0,004	-0,021	-0,001	0,000		-0,014	-0,070	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,001	0,000		-0,013	-0,066	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,070	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		-0,017	-0,076	0,000	0,000		-0,018	-0,076	-0,001	0,000		-0,015	-0,070	0,000	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001	0,000		-0,013	-0,067	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,071	0,000	0,000		-0,015	-0,070	0,000	0,000		-0,017	-0,076	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,003	0,007	0,009	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,005	0,006	0,005	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		-0,013	-0,067	0,000	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,010	-0,051	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,017	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,017	-0,079	-0,001	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,077	0,000	0,000		-0,011	-0,051	0,000	0,000		-0,018	-0,076	0,001	0,000		-0,011	-0,050	-0,001	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	-0,005	0,000		-0,018	-0,077	0,000	0,000		-0,017	-0,078	-0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,006	0,009	-0,008	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,011	-0,051	0,001	0,000		0,005	0,022	-0,001	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		-0,010	-0,051	0,001	0,000		-0,017	-0,078	0,001	0,000
03203	0,000	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,067	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	-0,001	0,000		0,004	0,017	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000		0,005	0,022	0,001	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,018	-0,004	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	-0,001	0,000		-0,010	-0,051	0,000	0,000		-0,018	-0,078	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,030	0,004	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,017	-0,079	0,001	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		-0,010	-0,051	0,000	0,000
03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	0,000	0,000		-0,017	-0,076	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,068	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,004	-0,022	-0,001	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,018	0,004	0,000		0,003	0,012	-0,001	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,017	-0,077	0,001	0,000
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,051	0,000	0,000		-0,013	-0,068	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,018	-0,078	-0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,077	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,017	-0,077	-0,001	0,000		-0,018	-0,078	0,001	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		-0,017	-0,079	0,000	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,068	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,017	-0,079	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,069	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,017	-0,077	0,001	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,006	0,009	0,008	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,068	0,000	0,000		-0,014	-0,072	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,004	-0,006	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		-0,017	-0,077	0,001	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,072	0,000	0,000		-0,017	-0,080	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		-0,009	-0,030	-0,004	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,014	-0,072	0,000	0,000		-0,017	-0,080	-0,001	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000		-0,017	-0,080	0,001	0,000		-0,018	-0,078	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,000	0,000		-0,013	-0,068	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,004	0,000		-0,010	-0,051	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,078	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,017	-0,080	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,069	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		-0,009	-0,023	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	0,000	0,000		-0,017	-0,077	-0,001	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,001	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,072	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,080	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,078	-0,001	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,009	0,007	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		-0,018	-0,078	0,001	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,079	0,000	0,000		-0,010	-0,053	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,014	-0,073	0,000	0,000		-0,017	-0,078	0,001	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,000	0,000		-0,017	-0,080	-0,001	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,053	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,014	-0,073	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,078	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,000	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,080	0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,006	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00346	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,081	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,078	0,001	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
04633	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,008	-0,007	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,003	0,009	0,009	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,001	0,000		-0,017	-0,078	-0,001	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000
03549	0,000	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,002	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,053	0,000	0,000		0,003	0,009	-0,009	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000		-0,018	-0,079	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
03468	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,079	0,001	0,000		-0,010	-0,053	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,013	-0,069	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,081	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000		-0,010	-0,053	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,079	-0,001	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,023	0,004	0,000		0,003	0,006	0,004	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
03471	0,000	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,017	-0,079	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,080	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,010	-0,029	-0,005	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,024	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,008	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,019	0,004	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,010	-0,029	0,005	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,017	-0,079	0,001	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000		-0,018	-0,080	0,000	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000
03222	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,052	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,010	-0,008	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,081	0,001	0,000		-0,019	-0,080	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,018	-0,080	0,000	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000
03556	0,000	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,017	-0,079	0,001	0,000		-0,018	-0,080	-0,001	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,003	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,053	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000		-0,017	-0,079	-0,001	0,000
00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	-0,005	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		-0,017	-0,082	0,000	0,000		-0,018	-0,080	0,001	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,002	0,005	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,023	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,017	-0,082	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
04644	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000
03561	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
03308	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,074	0,000	0,000		-0,019	-0,079	0,001	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,000	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,018	-0,080	0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,079	0,001	0,000		-0,018	-0,080	-0,001	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000		-0,019	-0,080	0,000	0,000		-0,017	-0,081	-0,001	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,074	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,019	-0,079	0,001	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,015	-0,074	0,000	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		-0,007	-0,019	-0,004	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,052	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,079	0,001	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,001	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,080	-0,001	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,014	-0,070	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,017	-0,081	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,019	-0,080	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,018	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,000	0,008	0,008	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		-0,013	-0,070	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,079	-0,001	0,000		0,003	0,010	0,008	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		0,004	0,018	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,069	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,001	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,081	-0,001	0,000		-0,004	-0,023	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,079	0,000	0,000		-0,011	-0,053	-0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,017	-0,080	0,001	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,018	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,005	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000		0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,023	-0,001	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,023	-0,001	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000	0,000		-0,014	-0,069	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		-0,011	-0,029	0,002	0,000		-0,008	-0,026	0,002	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,069	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		-0,019	-0,079	0,000	0,000		-0,015	-0,073	0,000	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		-0,018	-0,081	0,001	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,052	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,018	-0,079	-0,001	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,011	-0,052	0,000	0,000		-0,018	-0,080	0,000	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,077	-0,001	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,069	0,000	0,000		-0,004	-0,022	-0,001	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		-0,011	-0,052	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,077	0,001	0,000		-0,005	-0,022	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,022	0,001	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,001	0,000		0,005	0,025	0,000	0,000		-0,011	-0,051	0,001	0,000		0,002	0,007	-0,004	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,022	0,001	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	-0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		-0,018	-0,080	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,015	-0,072	0,000	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,004	-0,008	0,000		0,000	0,008	-0,008	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,011	-0,051	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,014	-0,068	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,001	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,068	0,000	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000		-0,018	-0,078	0,000	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,072	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,001	0,000		-0,011	-0,051	-0,001	0,000		-0,011	-0,051	-0,001	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000
00381	0,000	0,000	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,001	0,000		-0,011	-0,051	0,001	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		0,003	0,008	0,005	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,078	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,046	0,002	0,000		-0,018	-0,070	0,002	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,072	0,002	0,000		-0,011	-0,052	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,015	-0,070	-0,001	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,076	0,000	0,000		-0,018	-0,076	-0,001	0,000		-0,018	-0,076	0,001	0,000		-0,011	-0,050	0,001	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,076	0,000	0,000		-0,018	-0,079	0,002	0,000		-0,018	-0,079	-0,002	0,000		-0,018	-0,078	0,001	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,050	0,001	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000		0,003	0,017	-0,001	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,001	0,000		0,003	0,017	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,022	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		-0,015	-0,071	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,001	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000		-0,018	-0,078	-0,001	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,067	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		-0,011	-0,049	0,001	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,074	0,002	0,000		-0,018	-0,076	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,070	0,001	0,000		-0,015	-0,068	-0,001	0,000		-0,015	-0,069	-0,001	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,074	-0,002	0,000		0,003	0,017	-0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,021	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,066	0,000	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,005	0,025	-0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		0,003	0,014	-0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,002	0,000		0,004	0,023	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,066	0,000	0,000		-0,011	-0,049	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,014	-0,001	0,000
00388	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,022	-0,001	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,015	-0,069	0,001	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,014	-0,002	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,075	-0,001	0,000		-0,011	-0,050	-0,001	0,000		-0,018	-0,075	0,001	0,000		-0,005	-0,021	-0,002	0,000
03241	0,000	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,047	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,004	0,021	-0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,026	-0,002	0,000		0,004	0,022	-0,001	0,000		-0,011	-0,029	-0,002	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
02154	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	0,002	0,000		-0,015	-0,069	0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,011	-0,050	-0,001	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,076	-0,001	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		-0,018	-0,073	0,000	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,002	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,017	-0,001	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,002	0,000		-0,017	-0,067	-0,002	0,000		-0,018	-0,069	0,000	0,000		-0,011	-0,046	-0,002	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,074	0,002	0,000		-0,011	-0,048	0,002	0,000		-0,018	-0,073	0,000	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,001	0,000		-0,011	-0,047	-0,002	0,000		-0,017	-0,072	-0,002	0,000		-0,018	-0,070	-0,002	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,014	-0,065	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,023	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,067	0,001	0,000		-0,015	-0,068	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,067	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	0,002	0,000		0,005	0,024	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001	0,000		0,004	0,021	-0,001	0,000		-0,014	-0,064	0,000	0,000		-0,005	-0,021	-0,002	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	-0,002	0,000		0,004	0,023	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		-0,004	-0,008	-0,005	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,023	0,001	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	-0,002	0,000		0,004	0,023	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000		-0,005	-0,021	-0,002	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		-0,011	-0,049	-0,002	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	-0,001	0,000		0,002	0,013	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,017	-0,074	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,071	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		-0,005	-0,020	0,002	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,015	-0,066	-0,001	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		-0,015	-0,065	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,023	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,018	-0,071	-0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
03575	0,000	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,048	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,014	-0,062	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,020	-0,002	0,000		0,004	0,023	0,001	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000		0,004	0,020	-0,001	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,069	0,000	0,000		-0,015	-0,064	0,001	0,000		-0,005	-0,020	0,003	0,000		0,003	0,020	-0,002	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,004	0,023	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,015	-0,065	-0,001	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,002	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,020	-0,002	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,061	0,000	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,002	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	-0,003	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,007	0,000		0,004	0,019	-0,001	0,000		0,004	0,022	-0,002	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,003	0,000		-0,017	-0,067	0,002	0,000		-0,011	-0,045	0,002	0,000		-0,005	-0,020	0,003	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,021	0,003	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,002	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,003	0,020	0,003	0,000		0,003	0,020	-0,003	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,020	-0,003	0,000		-0,015	-0,063	-0,001	0,000		-0,017	-0,068	0,001	0,000
03327	0,000	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,062	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,009	-0,036	-0,002	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,039	-0,002	0,000		-0,011	-0,041	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,008	-0,027	0,000	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,060	0,000	0,000		0,003	0,018	-0,003	0,000		0,002	0,012	-0,003	0,000		0,003	0,019	-0,003	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,001	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00446	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,020	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,013	-0,003	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,022	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,015	-0,001	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	-0,001	0,000		-0,005	-0,019	0,003	0,000		-0,014	-0,060	0,001	0,000		-0,017	-0,065	0,002	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,015	-0,062	-0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,065	-0,002	0,000		-0,017	-0,068	-0,001	0,000		-0,011	-0,045	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,021	-0,003	0,000		0,003	0,019	0,003	0,000		0,002	0,012	0,003	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,004	0,021	-0,002	0,000		-0,013	-0,058	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		-0,011	-0,044	0,002	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000		-0,010	-0,040	-0,003	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,042	-0,003	0,000		-0,005	-0,018	-0,004	0,000		-0,014	-0,058	0,001	0,000		-0,016	-0,066	0,003	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,061	-0,002	0,000		-0,016	-0,061	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,019	0,003	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,019	-0,003	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,002	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,014	-0,060	-0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,043	0,003	0,000		0,004	0,020	-0,002	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,013	-0,056	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,001	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,043	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,016	-0,066	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,012	-0,004	0,000		-0,002	0,002	-0,007	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,002	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		-0,006	-0,021	0,004	0,000		0,001	0,012	0,004	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		-0,005	-0,018	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,018	-0,002	0,000		0,003	0,020	-0,002	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,018	-0,004	0,000		-0,017	-0,062	-0,001	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	04666	0,000	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,058	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,062	0,001	0,000		0,003	0,018	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,011	-0,004	0,000		-0,010	-0,041	0,003	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,003	0,000		-0,013	-0,054	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,003	0,020	0,002	0,000		-0,005	-0,017	-0,004	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		-0,013	-0,053	-0,001	0,000		-0,012	-0,052	0,000	0,000
03497	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,056	-0,002	0,000		-0,016	-0,061	0,003	0,000		0,003	0,017	0,002	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,004	0,000		0,003	0,017	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,020	-0,003	0,000		0,003	0,020	0,003	0,000		0,002	0,010	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,017	0,004	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		-0,014	-0,056	0,002	0,000
04669	0,000	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	-0,004	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,015	-0,061	0,002	0,000		-0,009	-0,030	-0,004	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,045	-0,003	0,000		-0,013	-0,046	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,016	-0,058	-0,002	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,010	-0,040	0,003	0,000		0,003	0,019	0,003	0,000		0,002	0,013	-0,002	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	-0,003	0,000		0,002	0,017	0,004	0,000		0,002	0,013	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,015	-0,056	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,012	-0,048	0,002	0,000		-0,015	-0,052	0,003	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,055	0,002	0,000		-0,009	-0,032	-0,004	0,000		-0,014	-0,048	-0,002	0,000		-0,009	-0,034	-0,004	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	-0,003	0,000		0,002	0,016	0,004	0,000		0,003	0,019	0,003	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,016	-0,002	0,000
01556	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,005	-0,017	0,004	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,004	0,000		-0,013	-0,054	0,001	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000		0,002	0,013	-0,002	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,016	-0,058	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	-0,003	0,000		0,001	0,006	-0,001	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000		0,001	0,010	0,007	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,016	-0,004	0,000		-0,010	-0,038	0,003	0,000		0,002	0,013	0,002	0,000		-0,010	-0,038	-0,003	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,047	0,000	0,000		-0,013	-0,051	0,002	0,000		-0,012	-0,050	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,005	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000		-0,015	-0,056	0,003	0,000		0,003	0,015	-0,002	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	-0,004	0,000		0,003	0,018	0,004	0,000		0,001	0,009	-0,002	0,000		0,002	0,009	-0,001	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000		0,001	0,010	-0,005	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,015	0,002	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,028	0,003	0,000		-0,013	-0,051	-0,002	0,000		-0,005	-0,016	-0,005	0,000		0,002	0,015	-0,004	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	0,005	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,005	-0,014	0,005	0,000		-0,014	-0,052	0,003	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,034	0,004	0,000		-0,005	-0,016	0,005	0,000		-0,010	-0,036	-0,004	0,000		-0,005	-0,015	-0,005	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,014	-0,055	-0,002	0,000		0,003	0,017	-0,003	0,000		-0,012	-0,048	-0,002	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,052	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,005	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	-0,002	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000		0,002	0,015	0,004	0,000		-0,010	-0,036	0,004	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,005	0,000		0,003	0,017	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,012	0,002	0,000
02164	0,000	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,015	0,005	0,000		-0,002	0,002	0,007	0,000		-0,014	-0,052	-0,003	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,004	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,015	0,002	0,000		0,002	0,015	-0,003	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	-0,004	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,010	-0,005	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,012	-0,045	-0,002	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,005	0,000		-0,005	-0,014	-0,005	0,000		-0,005	-0,015	-0,005	0,000		0,002	0,016	0,003	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,005	0,000		-0,011	-0,045	0,000	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,002	0,011	-0,002	0,000
02166	0,000	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,016	0,004	0,000		0,002	0,016	-0,003	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	-0,005	0,000		0,002	0,014	0,003	0,000		0,000	0,009	-0,005	0,000		0,002	0,009	0,005	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,032	0,004	0,000		-0,014	-0,048	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	-0,004	0,000		0,002	0,016	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,014	-0,003	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,001	0,008	-0,002	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,014	0,005	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,045	0,002	0,000		-0,008	-0,030	0,004	0,000		-0,011	-0,042	-0,002	0,000		-0,011	-0,042	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,002	0,000		-0,007	-0,028	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,014	-0,005	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,002	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,015	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,013	-0,046	0,004	0,000		-0,013	-0,045	0,003	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,003	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	-0,004	0,000		0,002	0,013	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,011	-0,042	0,002	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,015	0,004	0,000		0,000	0,008	-0,005	0,000		0,001	0,010	-0,002	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000		0,001	0,013	0,004	0,000		0,001	0,012	0,003	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,014	0,004	0,000		0,001	0,010	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,039	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000		0,002	0,014	-0,004	0,000		0,002	0,009	-0,004	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	-0,003	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		-0,005	-0,012	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	-0,006	0,000		0,001	0,012	-0,003	0,000		0,001	0,013	-0,005	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,014	-0,005	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,001	0,014	0,005	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,042	0,003	0,000		-0,011	-0,039	0,002	0,000		0,000	0,008	0,006	0,000		0,000	0,008	-0,006	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,042	-0,003	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,036	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,004	-0,002	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,008	-0,027	-0,005	0,000		-0,006	-0,021	-0,004	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000		-0,008	-0,027	0,005	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,006	0,000		0,001	0,013	-0,004	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,025	0,005	0,000		-0,011	-0,037	0,003	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,011	0,006	0,000		0,001	0,009	-0,003	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,041	0,004	0,000		0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,008	-0,029	0,002	0,000		-0,008	-0,025	-0,005	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,037	-0,003	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,001	0,010	0,004	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,012	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000
03338	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,032	0,002	0,000		-0,010	-0,035	0,004	0,000		0,001	0,011	0,006	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,007	-0,006	0,000		0,001	0,010	-0,004	0,000		0,001	0,011	-0,004	0,000		0,001	0,008	-0,003	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,036	0,002	0,000		0,001	0,013	-0,005	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,006	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,002	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,012	-0,004	0,000		0,001	0,012	-0,005	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	-0,006	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,032	-0,002	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,035	-0,004	0,000		-0,011	-0,034	-0,003	0,000		-0,007	-0,023	-0,005	0,000		0,001	0,012	0,004	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,007	-0,006	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		-0,009	-0,033	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,010	0,006	0,000		-0,001	0,007	0,007	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,007	0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,034	0,003	0,000		-0,007	-0,023	0,005	0,000		-0,005	-0,011	-0,006	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,004	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,030	0,004	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,006	0,000		0,000	0,011	0,006	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,010	-0,030	-0,004	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,006	0,000		-0,008	-0,030	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,003	0,000		-0,004	-0,009	0,005	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	-0,006	0,000		0,001	0,011	-0,005	0,000		-0,004	-0,009	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,029	-0,002	0,000		-0,001	0,007	-0,007	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01827	0,001	0,001	0,001	0,000	01828	-0,001	0,001	0,001	0,000	00596	-0,014	-0,001	0,000	0,000	00025	0,009	0,040	-0,010	0,000
	-0,239	-0,070	-0,488	0,000		-0,370	-0,100	-0,473	0,000		0,003	0,005	-0,489	0,000		0,464	0,059	-1,011	0,000
01575	-0,001	-0,009	0,009	0,000	00032	-0,016	-0,041	0,005	0,000	00597	0,002	0,000	-0,003	0,000	02091	-0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,615	0,075	-0,876	0,000		1,002	0,572	-1,141	0,000		0,017	0,029	-0,475	0,000		-0,225	-0,017	0,733	0,000
00011	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01882	0,005	0,001	-0,003	0,000	00421	0,000	-0,005	0,001	0,000	02174	-0,003	0,005	-0,003	0,000
	0,214	0,274	0,401	0,000		-0,177	0,076	0,539	0,000		-0,508	-0,096	-0,927	0,000		0,328	1,006	-0,799	0,000
01920	0,007	0,003	-0,004	0,000	01919	0,002	0,000	0,001	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	1,620	1,243	-1,082	0,000		0,478	0,621	-0,367	0,000		0,193	0,576	-0,627	0,000		-0,513	-0,114	0,579	0,000
00557	-0,021	-0,002	0,000	0,000	00558	0,004	0,000	-0,001	0,000	04429	-0,005	0,000	0,001	0,000	01830	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,015	0,606	0,000		-0,009	0,014	0,539	0,000		-0,500	-0,052	-0,493	0,000		-0,465	-0,114	-0,363	0,000
01829	0,005	0,001	0,001	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	-0,001	0,001	0,002	0,000	00589	0,007	0,001	0,000	0,000
	-0,378	-0,076	-0,426	0,000		-0,192	-0,032	-0,265	0,000		-0,577	-0,132	-0,099	0,000		-0,013	0,010	-0,066	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00590	-0,017	-0,001	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	-0,002	0,000	0,001	0,000	01841	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	-0,003	-0,012	-0,130	0,000		-0,055	0,151	-0,286	0,000		-0,375	-0,060	0,292	0,000		-0,358	-0,072	0,323	0,000
00583	0,013	0,001	0,002	0,000	01917	0,001	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,001	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,287	0,000		-0,393	0,039	-0,302	0,000		-0,448	0,072	-0,029	0,000		0,029	-0,117	0,850	0,000
00553	0,000	0,001	0,001	0,000	01442	-0,001	0,000	0,000	0,000	00584	-0,019	-0,002	0,002	0,000	02424	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,074	0,038	0,807	0,000		0,058	0,031	0,676	0,000		-0,009	0,005	0,250	0,000		-0,065	0,188	-0,239	0,000
01915	0,000	0,001	0,001	0,000	00582	0,002	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	-0,001	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,687	-0,152	-0,054	0,000		-0,003	-0,002	0,324	0,000		-0,267	-0,085	0,349	0,000		0,506	0,740	0,103	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,003	0,000	0,000	0,000	01843	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,437	0,551	0,161	0,000		0,555	0,697	0,158	0,000		-0,003	0,006	-0,451	0,000		-0,168	-0,035	0,360	0,000
00580	0,005	0,000	0,002	0,000	00581	-0,010	-0,001	0,001	0,000	01451	0,000	-0,001	0,001	0,000	00545	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,015	0,006	0,309	0,000		-0,001	0,010	0,324	0,000		0,014	0,028	0,497	0,000		-0,004	-0,011	0,505	0,000
01450	0,000	0,000	0,001	0,000	02508	-0,001	0,002	0,001	0,000	01914	0,001	0,001	0,000	0,000	01913	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,039	0,562	0,000		-0,407	-0,017	-0,078	0,000		-0,735	-0,095	-0,066	0,000		-0,724	-0,069	0,045	0,000
02675	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01912	0,000	-0,001	0,001	0,000	02591	0,000	0,000	-0,001	0,000	01911	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,456	-0,019	0,035	0,000		-0,826	-0,144	-0,046	0,000		-0,218	0,067	-0,043	0,000		-0,695	-0,088	0,022	0,000
01826	0,003	0,000	0,002	0,000	00598	0,001	0,000	-0,001	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,108	0,049	-0,422	0,000		0,040	0,162	-0,336	0,000		-0,223	0,045	0,083	0,000		-0,633	-0,088	0,038	0,000
02509	0,002	0,000	0,001	0,000	02425	-0,002	0,000	0,000	0,000	01876	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01875	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,409	0,085	0,156	0,000		-0,863	-0,084	0,291	0,000		-0,667	-0,132	0,229	0,000		-0,572	-0,138	0,151	0,000
01874	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00563	-0,020	-0,002	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,001	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,679	-0,144	0,074	0,000		-0,005	-0,009	0,103	0,000		-0,359	-0,008	0,103	0,000		-0,611	-0,077	0,061	0,000
00287	0,000	0,002	0,000	0,000	00008	-0,001	0,000	0,001	0,000	00027	0,001	-0,001	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,044	-0,378	0,000		0,160	0,205	-0,291	0,000		0,019	0,018	-0,369	0,000		-0,507	-0,071	0,064	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	-0,001	0,000	0,000	03432	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,123	0,060	0,182	0,000		-0,321	-0,014	0,066	0,000		-0,225	-1,321	0,119	0,000		-0,199	-1,178	0,087	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,232	-1,313	0,126	0,000		-0,124	0,037	0,168	0,000		-0,225	0,008	0,156	0,000		-0,138	-0,027	0,111	0,000
00551	0,000	0,001	-0,001	0,000	00552	-0,001	-0,006	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,001	0,897	0,000		0,029	0,016	0,897	0,000		-0,019	-0,140	0,907	0,000		0,000	0,067	0,251	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	03176	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01903	-0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,133	0,117	0,115	0,000		-0,105	-0,025	0,308	0,000		0,108	0,084	0,222	0,000		0,368	0,156	0,223	0,000
01902	-0,003	-0,002	0,002	0,000	03259	0,000	0,000	0,001	0,000	01015	0,002	0,007	-0,005	0,000	00035	0,001	-0,001	-0,003	0,000
	0,402	0,100	0,133	0,000		-0,081	-0,194	0,142	0,000		-0,139	-0,598	0,093	0,000		0,319	-0,381	0,019	0,000
01832	0,001	-0,001	0,001	0,000	01833	0,000	0,001	-0,001	0,000	00591	0,009	0,001	-0,002	0,000	03343	-0,001	-0,005	-0,002	0,000
	-0,543	-0,112	-0,227	0,000		-0,480	-0,128	-0,167	0,000		-0,010	-0,010	-0,207	0,000		0,042	-0,140	0,047	0,000
03845	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01838	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03928	-0,001	-0,001	0,004	0,000	01942	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,230	0,081	0,268	0,000		-0,508	-0,113	0,175	0,000		-0,664	-0,077	0,151	0,000		0,710	0,126	-0,103	0,000
01941	-0,003	-0,001	0,003	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,003	0,003	-0,003	0,000	01940	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,555	0,147	-0,005	0,000		0,015	-0,028	-0,017	0,000		0,115	-0,037	-0,085	0,000		0,658	0,175	-0,002	0,000
00034	0,001	0,000	0,000	0,000	00735	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	01837	-0,004	0,000	0,001	0,000	00587	-0,022	-0,002	0,001	0,000
	0,396	-0,104	-0,082	0,000		-0,009	-0,325	-0,156	0,000		-0,486	-0,091	0,093	0,000		-0,008	-0,004	0,075	0,000
01836	0,003	0,001	-0,002	0,000	01939	-0,002	0,000	0,002	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,002	0,000	-0,002	0,000
	-0,557	-0,138	0,053	0,000		0,317	0,088	-0,126	0,000		-0,020	-0,065	-0,188	0,000		0,090	0,077	-0,204	0,000
00594	0,011	0,001	-0,002	0,000	01839	0,002	0,001	-0,002	0,000	00585	0,006	0,001	0,000	0,000	01938	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	0,002	-0,407	0,000		-0,460	-0,123	0,241	0,000		-0,008	-0,010	0,195	0,000		0,169	0,060	-0,205	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	-0,001	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,006	0,058	0,000		0,017	-0,001	0,005	0,000		0,011	-0,011	0,024	0,000		0,025	0,076	0,122	0,000
00592	0,006	0,000	0,000	0,000	01831	-0,001	0,001	0,002	0,000	00593	-0,018	-0,002	0,000	0,000	00586	0,014	0,001	0,002	0,000
	-0,009	0,006	-0,271	0,000		-0,528	-0,138	-0,309	0,000		-0,002	-0,011	-0,345	0,000		-0,009	0,007	0,132	0,000
02175	0,003	-0,002	0,001	0,000	02258	-0,006	0,000	-0,002	0,000	01879	0,006	0,001	-0,001	0,000	00559	0,015	0,001	0,003	0,000
	-0,194	0,099	0,759	0,000		-0,681	-0,053	0,576	0,000		-0,499	-0,090	0,498	0,000		-0,008	0,008	0,466	0,000
03261	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,281	-0,151	0,000		0,000	-0,039	-0,108	0,000		0,036	-0,092	0,005	0,000		0,024	-0,002	-0,044	0,000
00575	-0,001	0,000	0,000	0,000	00576	0,002	0,000	0,000	0,000	01835	0,001	-0,001	0,001	0,000	00588	0,008	0,001	-0,001	0,000
	0,028	0,069	-0,122	0,000		0,010	0,002	-0,015	0,000		-0,562	-0,133	-0,020	0,000		-0,008	-0,014	0,005	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,002	0,000	0,000	0,000	00024	0,003	-0,003	0,000	0,000	00555	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,018	0,092	0,166	0,000		0,030	0,047	0,221	0,000		0,024	0,025	0,511	0,000		0,052	0,228	0,430	0,000
03177	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01864	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00882	0,000	0,001	0,001	0,000	01867	-0,002	-0,001	0,003	0,000
	-0,028	-0,196	-0,395	0,000		-0,089	-0,031	-0,315	0,000		-0,066	-0,167	-0,242	0,000		-0,369	-0,072	-0,357	0,000
01868	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00570	0,014	0,001	-0,003	0,000	00556	0,005	0,000	0,004	0,000	04012	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,399	-0,070	-0,341	0,000		0,001	0,014	-0,335	0,000		0,021	0,053	0,601	0,000		-0,299	0,076	0,050	0,000
01866	0,000	0,000	0,001	0,000	00571	0,002	0,000	0,000	0,000	01870	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00568	0,006	0,001	0,000	0,000
	-0,258	-0,083	-0,374	0,000		-0,001	-0,006	-0,364	0,000		-0,559	-0,121	-0,218	0,000		-0,007	-0,014	-0,249	0,000
01869	0,002	0,001	0,002	0,000	00567	0,015	0,001	-0,002	0,000	00569	-0,019	-0,002	-0,002	0,000	00572	-0,009	-0,001	-0,001	0,000
	-0,488	-0,123	-0,283	0,000		-0,009	0,017	-0,186	0,000		-0,009	0,005	-0,304	0,000		0,000	0,009	-0,357	0,000
01865	-0,001	0,000	0,000	0,000	00573	0,004	0,000	-0,002	0,000	01937	0,001	0,000	0,001	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,044	-0,384	0,000		0,015	0,012	-0,330	0,000		0,042	0,081	-0,090	0,000		0,001	0,080	-0,217	0,000
00604	0,000	-0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,001	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,655	0,307	0,000		-0,117	-0,458	0,224	0,000		-0,003	-0,325	0,377	0,000		0,024	0,091	-0,161	0,000
00574	0,002	0,000	-0,001	0,000	03428	0,000	-0,001	0,000	0,000	00550	0,000	0,005	0,001	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,042	-0,228	0,000		-0,004	-0,286	0,163	0,000		0,017	0,004	0,861	0,000		-0,023	-0,145	0,880	0,000
01881	0,002	0,001	-0,001	0,000	00564	0,008	0,001	-0,001	0,000	01873	0,001	-0,001	0,000	0,000	00565	0,009	0,001	0,001	0,000
	-0,358	-0,082	0,606	0,000		-0,016	0,019	0,029	0,000		-0,653	-0,150	-0,014	0,000		-0,009	-0,018	-0,050	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	-0,001	0,001	0,002	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	-0,004	0,000	-0,001	0,000
	0,256	0,381	-0,134	0,000		-0,371	0,078	-0,111	0,000		0,010	0,218	-0,249	0,000		-0,540	-0,100	-0,144	0,000
00566	-0,024	-0,002	-0,002	0,000	00554	0,000	0,005	0,000	0,000	00561	0,007	0,000	0,000	0,000	00562	0,011	0,001	0,002	0,000
	-0,009	-0,003	-0,128	0,000		0,178	0,063	0,555	0,000		-0,014	0,014	0,279	0,000		-0,013	-0,010	0,197	0,000
01878	0,001	0,001	0,000	0,000	00560	-0,023	-0,002	0,000	0,000	01877	-0,001	0,002	-0,002	0,000	03093	0,003	0,000	-0,001	0,000
	-0,601	-0,130	0,407	0,000		-0,005	-0,007	0,376	0,000		-0,659	-0,155	0,336	0,000		-0,228	-0,059	-0,443	0,000
01872	0,003	0,001	0,002	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,626	-0,143	-0,091	0,000		-0,202	-0,014	-0,084	0,000		-0,142	0,031	-0,126	0,000		0,601	0,828	0,084	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03511	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,001	0,000	0,000	02342	0,003	-0,002	0,001	0,000	03594	0,003	0,000	0,002	0,000
	-0,027	-0,161	0,386	0,000		-0,064	-0,149	0,256	0,000		-0,348	0,117	0,459	0,000		-0,235	-0,050	0,413	0,000
01162	0,000	0,000	0,001	0,000	02926	0,002	0,000	-0,004	0,000	04095	-0,002	0,000	0,000	0,000	04596	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,041	-0,023	-0,462	0,000		-0,536	-0,069	-0,382	0,000		-0,744	-0,089	-0,055	0,000		-0,146	-0,031	-0,559	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,002	0,000	0,004	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,133	0,031	-0,488	0,000		-0,500	-0,057	0,328	0,000		-0,308	-0,026	-0,134	0,000		-0,330	-0,006	-0,046	0,000
04598	0,001	-0,001	0,000	0,000	04597	0,000	0,001	-0,001	0,000	01164	0,000	0,000	0,001	0,000	04346	0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,074	-0,084	-0,616	0,000		0,011	-0,058	-0,649	0,000		-0,040	-0,223	-0,584	0,000		-0,243	0,083	-0,422	0,000
04262	-0,002	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,001	0,001	0,000	02592	-0,002	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,684	-0,072	-0,287	0,000		0,009	0,052	0,881	0,000		-0,887	-0,103	0,014	0,000		-0,107	0,063	-0,127	0,000
02759	0,000	-0,001	-0,004	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,758	-0,092	-0,209	0,000		-0,475	-0,060	-0,039	0,000		-0,311	-0,001	-0,056	0,000		-0,554	-0,069	-0,044	0,000
02843	-0,001	0,001	0,001	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,002	-0,001	-0,001	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,268	0,075	-0,337	0,000		-0,001	-0,034	0,117	0,000		-0,120	0,046	-0,615	0,000		0,042	-0,050	-0,505	0,000
04179	0,001	0,000	-0,001	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	-0,007	0,000	0,000	01163	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,312	0,071	-0,184	0,000		-0,124	0,047	0,433	0,000		0,012	0,010	-0,586	0,000		0,000	-0,153	-0,577	0,000
00288	0,000	0,001	-0,002	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,001	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,025	-0,542	0,000		-0,538	-0,070	-0,011	0,000		0,001	-0,129	0,848	0,000		0,251	0,315	0,287	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,212	0,176	0,000		0,186	0,136	-0,502	0,000		-0,118	-0,497	-0,203	0,000		0,021	0,230	-0,311	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,433	0,466	-0,256	0,000		-0,085	-0,746	-0,004	0,000		-0,249	-1,434	0,027	0,000		-0,252	-1,376	0,008	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,159	-0,448	0,000		0,590	0,713	0,133	0,000		0,248	0,435	0,148	0,000		0,455	0,545	-0,002	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,167	0,056	-0,023	0,000		0,249	0,313	-0,365	0,000		0,004	0,291	0,639	0,000		-0,026	0,290	0,308	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,224	-0,061	0,000		-0,026	0,252	0,008	0,000		0,187	0,173	0,443	0,000		0,045	-0,010	0,468	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,041	0,191	-0,549	0,000		0,065	0,173	0,378	0,000		0,435	0,608	0,297	0,000		0,122	0,169	0,862	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,142	0,175	-0,627	0,000		0,346	0,585	0,619	0,000		0,230	0,469	0,471	0,000		0,252	0,366	-0,183	0,000
00884	0,000	-0,001	0,000	0,000	03178	0,000	0,001	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,097	-0,683	-0,279	0,000		-0,009	-0,411	-0,381	0,000		0,159	0,351	0,786	0,000		0,227	0,346	-0,434	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,002	0,000	0,000	00891	0,000	-0,001	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,349	0,318	-0,440	0,000		-0,192	-1,141	-0,044	0,000		-0,300	-1,517	-0,036	0,000		-0,246	-1,408	-0,096	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	-0,001	0,001	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,402	0,731	0,611	0,000		0,186	0,297	0,768	0,000		0,325	0,557	0,718	0,000		0,000	-0,312	0,002	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,557	-0,064	-0,003	0,000		0,581	0,623	-0,132	0,000		0,260	0,352	0,064	0,000		-0,037	-0,245	-0,554	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	-0,006	-0,001	0,000	00290	0,000	0,001	0,000	0,000	00885	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,012	-0,084	0,792	0,000		0,020	-0,005	0,805	0,000		0,031	-0,003	-0,570	0,000		-0,138	-0,895	-0,210	0,000
03262	0,000	0,001	0,000	0,000	00606	0,000	0,001	0,000	0,000	00605	0,000	-0,001	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,557	-0,169	0,000		-0,183	-0,977	0,216	0,000		-0,119	-0,826	0,243	0,000		-0,003	-0,488	0,329	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	-0,001	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,562	0,000	0,000		-0,030	-0,637	-0,331	0,000		0,313	0,182	-0,448	0,000		0,152	-0,105	-0,469	0,000
03429	0,000	0,001	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,592	0,183	0,000		0,343	0,342	0,366	0,000		0,418	0,447	0,177	0,000		0,159	-0,024	0,430	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	-0,001	0,001	0,000	0,000	01166	0,000	0,001	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,432	0,480	-0,055	0,000		0,091	-0,100	-0,529	0,000		-0,048	-0,303	-0,528	0,000		0,401	0,482	-0,302	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,301	0,382	-0,528	0,000		0,545	0,572	0,061	0,000		-0,339	0,000	0,018	0,000		0,163	-0,182	-0,381	0,000
01168	0,000	0,001	0,000	0,000	04600	0,001	-0,001	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,001	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,303	-0,427	0,000		0,096	-0,098	-0,433	0,000		-0,062	-0,319	-0,478	0,000		0,501	0,493	-0,342	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,521	0,755	0,435	0,000		-0,058	-0,816	-0,243	0,000		-0,192	-1,043	-0,184	0,000		-0,194	-1,177	-0,207	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,607	0,244	0,000		0,180	-0,059	0,346	0,000		0,482	0,494	0,263	0,000		0,248	0,262	-0,563	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,535	0,702	-0,335	0,000		0,452	0,551	-0,399	0,000		0,408	0,520	-0,457	0,000		0,537	0,597	-0,169	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	-0,001	0,001	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,313	0,244	0,389	0,000		-0,191	-1,145	0,237	0,000		0,089	-0,081	-0,339	0,000		-0,065	-0,329	-0,380	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,002	0,000	0,000	00544	0,000	0,002	-0,001	0,000	01452	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,453	0,454	0,309	0,000		-0,001	-0,015	0,370	0,000		0,005	-0,009	0,429	0,000		0,020	0,110	0,432	0,000
00291	0,000	0,003	-0,001	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,006	-0,539	0,000		0,624	0,682	-0,049	0,000		0,684	0,779	-0,007	0,000		0,465	0,418	-0,380	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	-0,001	-0,008	0,001	0,000	03430	0,000	-0,001	0,000	0,000	03263	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,654	0,866	0,261	0,000		0,018	-0,005	-0,491	0,000		-0,132	-0,840	0,151	0,000		-0,113	-0,767	-0,133	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,615	-0,074	0,054	0,000		-0,562	-0,100	0,025	0,000		0,626	0,654	-0,231	0,000		0,572	0,680	-0,267	0,000
00293	0,000	0,004	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,008	-0,437	0,000		0,339	0,188	-0,357	0,000		0,507	0,819	0,542	0,000		0,756	0,953	-0,009	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,733	0,930	0,111	0,000		-0,127	0,074	0,096	0,000		0,589	0,624	0,155	0,000		0,010	-0,008	0,643	0,000
00547	0,000	0,002	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,001	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,008	0,653	0,000		-0,017	-0,076	0,712	0,000		-0,452	-0,007	0,040	0,000		-0,199	0,047	0,112	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	-0,001	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,467	-0,035	0,170	0,000		0,226	0,432	0,651	0,000		0,660	0,851	0,035	0,000		0,630	0,748	0,121	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,655	0,736	0,050	0,000		0,757	1,090	0,086	0,000		0,727	1,061	0,213	0,000		0,712	0,806	-0,117	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	-0,002	-0,001	0,000	03184	0,001	-0,001	0,000	0,000	03183	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,538	0,873	0,050	0,000		0,008	-0,010	0,574	0,000		-0,156	-1,120	-0,017	0,000		-0,139	-1,103	-0,051	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00893	0,000	0,000	0,001	0,000	00548	0,000	0,004	0,000	0,000	03431	0,000	0,001	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,290	-1,538	-0,032	0,000		-0,005	-0,011	0,730	0,000		-0,183	-1,044	0,127	0,000		-0,118	-0,777	0,003	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,281	0,323	-0,465	0,000		0,147	-0,264	-0,280	0,000		0,561	0,618	0,215	0,000		0,648	0,772	-0,145	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,677	0,784	-0,190	0,000		0,589	0,615	-0,288	0,000		0,644	0,977	0,368	0,000		0,343	0,275	0,303	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,418	0,683	-0,280	0,000		0,433	0,616	-0,367	0,000		0,280	0,368	-0,364	0,000		-0,160	-0,941	-0,111	0,000
01925	-0,001	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,359	-0,088	0,082	0,000		0,481	0,469	-0,298	0,000		0,618	0,823	-0,218	0,000		0,610	0,925	0,020	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	-0,001	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,677	0,829	-0,042	0,000		0,469	0,519	0,235	0,000		-0,253	-1,341	-0,118	0,000		0,565	1,001	0,446	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	-0,001	0,000	0,000	01924	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,174	-0,102	0,251	0,000		0,539	0,807	-0,264	0,000		0,021	0,128	0,247	0,000		-0,107	0,124	0,144	0,000
00294	0,000	0,002	-0,001	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,012	-0,002	-0,387	0,000		0,429	0,879	0,495	0,000		-0,221	-1,226	0,149	0,000		-0,066	-0,326	-0,322	0,000
00295	-0,001	-0,007	0,001	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,006	-0,333	0,000		-0,045	-0,695	0,169	0,000		0,656	0,897	-0,117	0,000		0,652	0,930	-0,036	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,671	1,146	0,294	0,000		0,611	0,980	-0,090	0,000		0,597	0,921	-0,169	0,000		-0,147	-0,944	0,004	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	-0,001	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,719	1,204	0,165	0,000		-0,098	-0,961	-0,166	0,000		0,316	0,170	-0,261	0,000		0,649	0,867	-0,144	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,584	0,689	-0,223	0,000		0,726	0,935	-0,095	0,000		0,677	1,020	-0,071	0,000		0,326	0,282	0,215	0,000
00889	0,000	-0,001	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,001	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,230	-1,348	-0,099	0,000		0,040	0,220	0,100	0,000		0,047	0,309	0,126	0,000		0,255	1,081	0,090	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	-0,001	0,001	0,000	0,000	03265	0,000	-0,002	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	-0,336	-0,189	0,000		0,089	0,139	0,262	0,000		-0,170	-1,053	-0,069	0,000		0,648	1,270	0,224	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,570	1,142	0,351	0,000		0,384	0,729	-0,205	0,000		0,504	0,877	-0,197	0,000		0,246	0,561	0,531	0,000
01923	0,000	0,001	-0,001	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,063	0,221	0,000		0,148	-0,137	0,166	0,000		0,533	0,727	-0,158	0,000		0,445	0,488	-0,215	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	-0,001	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,738	1,076	-0,009	0,000		0,096	0,323	0,433	0,000		0,288	0,277	0,135	0,000		0,264	0,405	-0,273	0,000
02101	0,001	-0,001	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,001	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	0,999	0,148	0,000		0,049	0,263	0,203	0,000		0,257	0,937	0,192	0,000		0,395	0,988	-0,014	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	-0,001	0,000	0,000	01922	0,004	0,001	-0,001	0,000
	0,396	0,896	0,000	0,000		0,463	0,985	-0,006	0,000		-0,122	-1,043	-0,104	0,000		0,529	0,348	0,276	0,000
04679	-0,002	0,004	0,001	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,492	0,389	0,000		0,547	1,252	0,268	0,000		0,538	0,967	0,006	0,000		0,589	0,994	-0,031	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,737	0,109	0,000		-0,034	-0,182	-0,015	0,000		0,042	0,134	-0,017	0,000		-0,067	-0,177	-0,010	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,141	0,233	-0,033	0,000		0,052	-0,186	-0,024	0,000		0,169	0,242	-0,012	0,000		1,232	0,640	0,689	0,000
00033	-0,008	-0,048	-0,002	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,705	0,215	0,388	0,000		0,272	0,141	-0,173	0,000		0,718	1,203	0,064	0,000		0,344	0,761	-0,145	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,241	0,435	-0,199	0,000		-0,170	-1,060	0,005	0,000		0,432	1,003	0,390	0,000		-0,080	-0,752	0,021	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	-1,335	0,035	0,000		-0,222	-1,280	0,060	0,000		-0,253	-1,436	0,061	0,000		0,385	0,562	0,096	0,000
01295	0,002	-0,014	-0,007	0,000	00296	0,000	0,005	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,387	-0,250	0,178	0,000		0,003	-0,007	-0,288	0,000		0,387	0,486	-0,140	0,000		0,084	-0,059	-0,257	0,000
01171	0,000	0,001	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,290	-0,288	0,000		0,442	1,044	-0,025	0,000		-0,262	-1,368	0,055	0,000		0,671	1,306	0,122	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	-0,179	0,041	0,000		0,117	-0,162	0,093	0,000		0,245	0,265	0,071	0,000		0,543	0,985	-0,125	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,001	0,000	04603	0,000	0,000	0,001	0,000	01172	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,453	0,923	-0,141	0,000		-0,055	-0,280	-0,188	0,000		0,072	-0,031	-0,189	0,000		-0,072	-0,310	-0,236	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,001	-0,001	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	-0,391	-0,111	0,000		-0,243	-1,369	0,050	0,000		0,008	-0,006	-0,234	0,000		0,676	1,157	-0,007	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	-0,001	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,583	0,914	-0,101	0,000		0,051	0,063	-0,050	0,000		0,162	0,514	-0,044	0,000		0,055	0,051	-0,070	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,538	-0,020	0,000		0,222	0,110	-0,100	0,000		-0,069	-0,761	0,056	0,000		0,651	1,279	0,046	0,000
02097	0,000	0,000	-0,001	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,257	0,680	0,421	0,000		0,465	0,893	0,022	0,000		0,602	1,070	-0,048	0,000		-0,176	-1,134	0,006	0,000
00896	0,000	-0,001	0,000	0,000	03185	0,000	0,001	0,000	0,000	00895	0,000	-0,001	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,302	-1,534	0,011	0,000		-0,163	-1,136	0,009	0,000		-0,255	-1,494	-0,014	0,000		0,601	1,362	0,166	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,077	0,356	0,000		0,257	0,788	0,327	0,000		0,419	1,105	0,299	0,000		0,515	1,029	-0,027	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,016	0,043	0,022	0,000
	0,042	-0,433	-0,054	0,000		0,544	1,031	-0,067	0,000		0,442	0,758	0,057	0,000		0,186	0,155	0,233	0,000
00420	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00298	0,000	-0,006	0,001	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,130	-0,012	0,266	0,000		0,015	-0,010	-0,201	0,000		0,463	0,740	-0,102	0,000		-0,062	-0,237	-0,122	0,000
00734	0,000	0,001	0,000	0,000	00892	0,000	-0,001	0,000	0,000	04605	0,001	-0,001	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,329	-0,140	0,000		-0,253	-1,482	-0,041	0,000		0,061	0,020	-0,098	0,000		-0,068	-0,266	-0,136	0,000
01176	0,000	0,001	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,246	-0,113	0,000		0,329	0,560	0,044	0,000		0,038	-0,009	0,048	0,000		0,114	0,359	0,043	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,048	-0,003	0,048	0,000		0,480	1,024	-0,088	0,000		0,607	1,376	0,088	0,000		-0,002	-0,009	0,229	0,000
00541	0,000	0,001	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	-0,001	0,001	0,000	04604	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,004	-0,008	0,271	0,000		0,032	0,211	0,269	0,000		-0,192	-1,185	-0,020	0,000		0,065	0,001	-0,135	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,365	0,930	-0,010	0,000		0,447	1,102	-0,013	0,000		0,430	0,938	-0,033	0,000		0,511	1,338	0,200	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,001	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,278	0,551	0,006	0,000		0,377	0,760	0,020	0,000		0,010	-0,001	0,317	0,000		0,326	0,472	-0,080	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,506	1,355	0,024	0,000		0,542	1,424	0,062	0,000		0,576	1,327	0,033	0,000		0,505	0,935	-0,063	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,598	1,206	-0,003	0,000		0,048	0,174	0,317	0,000		-0,183	-1,174	0,006	0,000		-0,053	-0,286	-0,175	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,520	1,233	0,000	0,000		0,522	1,094	-0,029	0,000		0,215	0,461	-0,141	0,000		0,393	0,736	-0,056	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,001	-0,001	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,473	1,059	-0,049	0,000		-0,277	-1,494	0,005	0,000		0,548	1,429	0,120	0,000		0,006	0,046	-0,218	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,007	-0,001	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,400	0,951	-0,098	0,000		0,204	0,253	0,022	0,000		0,012	0,003	-0,173	0,000		0,399	1,188	0,226	0,000
03435	0,000	0,001	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,227	-1,351	0,018	0,000		0,176	0,081	-0,045	0,000		0,418	1,045	-0,061	0,000		0,258	0,871	0,250	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,194	0,482	-0,096	0,000		0,068	-0,185	0,001	0,000		0,306	0,782	-0,099	0,000		0,007	-0,007	-0,140	0,000
03269	0,000	0,002	0,000	0,000	03268	0,000	-0,002	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,200	-1,204	0,009	0,000		-0,193	-1,201	-0,004	0,000		-0,183	-1,190	0,007	0,000		0,474	1,403	0,147	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,269	0,452	-0,034	0,000		0,014	-0,460	-0,010	0,000		0,381	1,256	0,169	0,000		-0,073	0,131	0,028	0,000
00539	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,197	0,000		0,023	0,149	0,228	0,000		0,136	0,056	-0,006	0,000		0,273	0,797	-0,066	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,352	0,967	-0,065	0,000		0,319	0,752	-0,007	0,000		0,408	1,070	-0,036	0,000		-0,249	-1,340	0,002	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,003	-0,001	0,000	00301	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,245	-1,470	0,034	0,000		-0,169	-1,129	0,027	0,000		0,009	0,002	-0,096	0,000		0,009	-0,006	-0,113	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	-0,001	0,000	0,000	03270	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,329	0,723	-0,022	0,000		0,497	1,477	0,086	0,000		-0,231	-1,355	0,003	0,000		-0,187	-1,190	0,016	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,001	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,136	0,266	0,000		-0,210	-0,134	0,182	0,000		0,261	1,048	-0,015	0,000		0,277	1,059	-0,018	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	1,053	-0,020	0,000		0,311	0,976	-0,043	0,000		0,362	1,310	0,127	0,000		0,440	1,454	0,107	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,182	-1,189	0,006	0,000		-0,056	-0,237	-0,070	0,000		-0,039	-0,218	-0,074	0,000		0,364	1,054	-0,041	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,430	-0,001	0,000		0,484	1,454	0,044	0,000		0,246	0,808	-0,043	0,000		0,336	0,889	-0,016	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,350	1,354	0,096	0,000		0,412	1,493	0,079	0,000		0,379	1,046	-0,023	0,000		-0,006	-0,476	0,018	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,450	1,244	0,004	0,000		-0,058	-0,240	-0,102	0,000		-0,235	-1,308	0,000	0,000		-0,220	-1,340	-0,003	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,240	-1,401	-0,024	0,000		0,271	0,739	-0,025	0,000		0,453	1,511	0,062	0,000		0,354	1,072	-0,027	0,000
00627	0,000	0,000	0,001	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	-0,001	0,000	0,000	00303	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,213	-1,091	-0,025	0,000		-0,212	-1,135	-0,009	0,000		-0,079	-0,563	-0,031	0,000		0,007	-0,004	-0,072	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,035	0,020	0,000		0,384	1,099	-0,001	0,000		-0,085	-0,721	-0,023	0,000		0,176	0,499	-0,067	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,004	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	0,705	0,003	0,000		0,446	1,371	0,019	0,000		0,002	-0,006	0,162	0,000		0,337	0,981	-0,020	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,686	0,019	0,000		0,311	0,916	0,006	0,000		0,021	-0,165	-0,050	0,000		-0,083	-0,668	-0,036	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,174	-0,048	0,000		-0,029	0,119	-0,083	0,000		0,288	0,876	-0,026	0,000		0,310	1,067	-0,021	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	-0,001	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,327	1,040	-0,022	0,000		0,001	-0,006	0,141	0,000		0,047	0,279	0,162	0,000		0,172	0,511	-0,046	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01459	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,199	0,524	-0,037	0,000		0,233	0,723	-0,035	0,000		-0,002	-0,002	0,116	0,000		0,040	0,203	0,151	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,321	1,056	-0,028	0,000		0,435	1,474	0,033	0,000		-0,024	-0,484	0,035	0,000		-0,267	-1,449	0,009	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,181	-0,039	0,000		0,393	1,246	0,008	0,000		0,348	1,242	0,011	0,000		0,397	1,377	0,016	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,273	0,337	0,000		0,182	0,409	0,020	0,000		0,338	1,640	0,027	0,000		0,318	1,513	0,033	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,337	1,633	0,028	0,000		-0,085	-0,634	-0,036	0,000		-0,228	-1,214	-0,003	0,000		-0,226	-1,332	-0,022	0,000
00619	0,000	0,001	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,001	0,000	0,000	00534	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,240	-1,267	-0,028	0,000		0,333	1,090	0,008	0,000		0,254	1,042	0,115	0,000		0,004	0,002	0,092	0,000
00535	0,000	0,005	0,001	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,006	0,104	0,000		-0,172	-1,107	0,036	0,000		0,279	0,980	-0,028	0,000		0,120	0,226	-0,046	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,080	0,019	0,036	0,000		0,292	0,969	-0,024	0,000		-0,087	-0,688	-0,032	0,000		0,002	0,000	-0,044	0,000
00304	0,000	0,002	0,000	0,000	01465	0,001	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	-0,005	0,000	0,000	01464	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,008	-0,004	-0,061	0,000		0,054	0,364	0,075	0,000		0,005	0,002	0,064	0,000		0,044	0,244	0,075	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,001	0,000	0,000	04619	0,001	-0,001	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,180	-1,176	0,006	0,000		0,136	0,882	-0,610	0,000		0,040	0,144	-0,017	0,000		-0,068	-0,181	-0,028	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,007	0,045	0,000		0,152	0,390	0,033	0,000		0,418	1,536	0,046	0,000		0,150	0,464	-0,410	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,250	0,860	-0,032	0,000		0,397	1,487	0,025	0,000		0,390	1,555	0,035	0,000		-0,294	-1,479	0,035	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,488	0,046	0,000		0,269	0,900	0,016	0,000		0,389	1,524	0,060	0,000		0,287	1,029	-0,021	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03271	0,000	0,001	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-1,175	0,021	0,000		0,340	1,390	0,075	0,000		0,257	0,954	-0,026	0,000		0,226	0,815	-0,028	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	-0,001	0,000	0,000	01181	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,202	0,667	0,028	0,000		0,104	0,221	-0,052	0,000		-0,226	-1,323	-0,010	0,000		-0,037	-0,210	-0,038	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,049	0,080	-0,034	0,000		-0,062	-0,222	-0,053	0,000		0,002	0,219	-0,143	0,000		0,015	-0,004	-0,044	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,001	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,233	-1,415	0,030	0,000		-0,090	-0,291	0,097	0,000		0,360	1,379	0,015	0,000		-0,172	-1,100	0,040	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,371	1,548	0,047	0,000		0,255	0,980	-0,019	0,000		0,204	0,707	-0,041	0,000		0,210	0,820	-0,019	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,526	-0,030	0,000		-0,174	-1,157	0,005	0,000		0,055	0,332	0,104	0,000		0,294	1,078	0,015	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,498	-0,049	0,000		0,236	1,040	-0,014	0,000		0,253	1,049	-0,016	0,000		0,243	1,043	-0,012	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,368	1,494	0,021	0,000		0,257	1,017	-0,021	0,000		0,329	1,417	0,061	0,000		0,238	0,884	0,023	0,000
03524	0,000	-0,001	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,616	-0,036	0,000		0,017	-0,155	-0,050	0,000		0,236	1,004	-0,020	0,000		0,232	0,939	-0,027	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,001	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	0,843	-0,034	0,000		-0,215	-1,296	-0,013	0,000		0,315	1,236	0,014	0,000		0,332	1,378	0,015	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,129	0,479	-0,047	0,000		0,139	0,488	-0,050	0,000		0,169	0,678	-0,042	0,000		0,003	0,003	-0,025	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	-0,003	0,001	0,000	03272	0,000	-0,001	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,197	-0,031	0,000		0,013	-0,002	-0,023	0,000		-0,183	-1,150	0,022	0,000		0,084	0,215	-0,052	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,373	0,040	0,000		0,198	0,824	-0,014	0,000		0,237	0,980	-0,013	0,000		-0,044	-0,487	0,048	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,650	0,033	0,000		-0,285	-1,434	0,011	0,000		0,092	0,217	-0,053	0,000		-0,055	-0,208	-0,049	0,000
00307	0,000	0,003	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,038	0,000		-0,050	-0,483	0,049	0,000		-0,170	-1,110	0,004	0,000		-0,183	-1,121	0,020	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	-0,001	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,174	-1,133	0,005	0,000		-0,174	-1,071	0,039	0,000		0,266	1,066	0,018	0,000		0,143	0,535	-0,022	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,001	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,200	-0,023	0,000		0,001	-0,004	-0,024	0,000		0,046	0,101	-0,026	0,000		0,370	1,569	0,029	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	-0,001	0,000	0,000	01574	0,000	-0,002	0,001	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,214	0,925	-0,026	0,000		-0,212	-1,263	-0,012	0,000		-0,149	0,381	-0,560	0,000		0,183	0,692	-0,043	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,102	0,232	0,000		0,347	1,500	0,019	0,000		0,202	0,828	-0,035	0,000		0,215	0,869	0,026	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,225	-1,218	-0,036	0,000		0,290	1,228	0,016	0,000		-0,258	-1,377	0,041	0,000		-0,004	-0,003	0,079	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00532	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,273	1,221	0,017	0,000		0,245	1,054	0,021	0,000		0,051	0,347	0,079	0,000		-0,001	-0,004	0,067	0,000
02107	0,000	0,001	0,001	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,253	1,166	0,049	0,000		0,250	1,156	0,055	0,000		0,319	1,473	0,038	0,000		0,358	1,567	0,039	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	1,115	0,072	0,000		0,355	1,579	0,026	0,000		0,045	0,102	-0,021	0,000		0,137	0,542	-0,015	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,196	-0,012	0,000		-0,059	-0,187	-0,036	0,000		-0,003	-0,003	-0,014	0,000		-0,027	-0,027	0,217	0,000
02105	0,000	0,000	0,001	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,001	0,000	0,000	03191	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,254	1,131	0,062	0,000		0,324	1,439	0,049	0,000		-0,172	-1,018	0,033	0,000		-0,169	-1,042	0,035	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	-0,001	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,249	-1,303	0,015	0,000		-0,228	-1,352	0,017	0,000		0,312	1,376	0,016	0,000		-0,215	-1,260	-0,011	0,000
03190	0,000	0,001	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,174	-1,062	0,039	0,000		-0,221	-1,149	-0,017	0,000		0,042	0,120	-0,019	0,000		-0,211	-1,223	-0,039	0,000
03525	0,000	0,001	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,078	-0,590	-0,032	0,000		0,345	1,588	0,024	0,000		0,350	1,582	0,034	0,000		0,162	0,635	0,035	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,993	-0,019	0,000		0,224	0,978	-0,011	0,000		0,023	0,178	0,177	0,000		0,332	1,503	0,018	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,474	0,042	0,000		0,015	-0,146	-0,047	0,000		-0,181	-1,100	0,023	0,000		-0,282	-1,380	0,021	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,548	-0,015	0,000		0,103	0,348	0,042	0,000		0,094	0,338	0,040	0,000		0,032	-0,014	0,045	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,001	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,230	1,038	-0,011	0,000		0,199	0,855	0,028	0,000		-0,223	-1,321	0,041	0,000		0,188	0,813	-0,034	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	-0,003	0,001	0,000	01188	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,190	0,826	-0,011	0,000		-0,212	-1,242	-0,016	0,000		0,011	-0,002	-0,020	0,000		-0,062	-0,191	-0,020	0,000
00313	0,000	0,003	-0,001	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00525	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	-0,002	0,002	-0,011	0,000		-0,053	-0,479	0,047	0,000		0,054	0,381	0,037	0,000		-0,005	-0,001	0,038	0,000
01470	0,001	0,001	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	-0,001	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,374	0,058	0,000		-0,206	-1,212	-0,014	0,000		-0,180	-0,512	0,076	0,000		0,216	1,025	-0,013	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,224	1,032	-0,014	0,000		0,222	1,033	-0,010	0,000		0,299	1,374	0,016	0,000		-0,167	-1,087	0,003	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,178	-1,076	0,019	0,000		0,320	1,457	0,045	0,000		0,078	0,214	-0,048	0,000		0,158	0,666	-0,040	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,201	0,912	-0,025	0,000		0,150	0,622	0,034	0,000		0,231	1,044	0,021	0,000		-0,033	-0,186	-0,017	0,000
04613	0,000	0,001	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,121	-0,015	0,000		0,253	1,210	0,018	0,000		0,290	1,373	0,017	0,000		0,261	1,215	0,018	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,977	-0,009	0,000		0,131	0,553	-0,012	0,000		0,188	0,844	0,027	0,000		0,185	0,828	-0,010	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,344	1,595	0,031	0,000		0,116	0,465	-0,039	0,000		0,074	0,213	-0,044	0,000		0,121	0,472	-0,044	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	-0,001	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,201	-1,167	-0,020	0,000		-0,210	-1,195	-0,014	0,000		-0,038	-0,188	-0,033	0,000		0,010	-0,003	-0,013	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,982	-0,018	0,000		0,137	0,603	0,030	0,000		0,181	0,834	0,026	0,000		0,142	0,612	0,033	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,132	0,036	0,000		0,011	-0,137	-0,043	0,000		0,322	1,507	0,018	0,000		0,178	0,801	-0,032	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00530	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,193	0,901	-0,024	0,000		0,151	0,656	-0,037	0,000		0,058	0,361	0,058	0,000		-0,006	-0,001	0,057	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,339	1,596	0,023	0,000		0,182	0,830	-0,010	0,000		0,210	0,976	-0,009	0,000		0,309	1,524	0,019	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,309	1,520	0,019	0,000		0,278	1,374	0,017	0,000		-0,272	-1,330	0,028	0,000		-0,167	-1,065	0,002	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,975	-0,009	0,000		0,216	1,029	-0,010	0,000		0,222	1,035	0,021	0,000		0,171	0,791	-0,029	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,026	-0,018	0,041	0,000		0,040	0,116	-0,018	0,000		0,089	0,331	0,036	0,000		-0,002	-0,004	0,051	0,000
01467	0,000	0,001	0,001	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,262	0,069	0,000		-0,075	-0,553	-0,026	0,000		0,011	-0,129	-0,040	0,000		0,131	0,557	-0,012	0,000
00629	0,000	-0,001	0,000	0,000	03444	0,000	0,001	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,209	-1,057	-0,001	0,000		-0,200	-1,173	-0,013	0,000		0,341	1,606	0,029	0,000		0,316	1,509	0,018	0,000
00528	0,000	-0,006	-0,001	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,001	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	0,041	0,000		0,204	0,973	-0,017	0,000		-0,179	-1,056	0,018	0,000		-0,059	-0,470	0,039	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,460	-0,035	0,000		0,071	0,213	-0,039	0,000		0,312	1,513	0,019	0,000		0,335	1,603	0,023	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,001	0,000	0,000	03279	0,000	-0,001	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,169	-0,988	0,009	0,000		-0,226	-1,231	0,025	0,000		-0,173	-1,005	0,013	0,000		-0,169	-1,014	0,029	0,000
00908	0,000	0,000	-0,001	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	-0,001	0,001	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,213	-1,272	0,021	0,000		0,316	1,504	0,033	0,000		0,252	1,192	0,040	0,000		0,315	1,496	0,036	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,068	0,213	-0,034	0,000		0,284	1,372	0,017	0,000		-0,065	-0,186	-0,030	0,000		-0,004	0,002	-0,018	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,001	0,000	0,000	03277	0,000	-0,001	0,000	0,000	00526	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,009	-0,122	-0,033	0,000		-0,269	-1,300	0,003	0,000		-0,171	-1,037	0,016	0,000		-0,005	0,003	0,045	0,000
01468	0,000	0,000	-0,001	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,371	0,050	0,000		0,146	0,647	-0,033	0,000		0,215	1,028	0,021	0,000		0,211	1,019	-0,013	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,001	0,000	0,000	02108	0,000	-0,001	0,001	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,319	1,486	0,037	0,000		0,051	0,262	0,044	0,000		0,254	1,177	0,043	0,000		-0,162	-1,046	0,003	0,000
00527	0,000	0,005	0,001	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	0,046	0,000		0,249	1,206	0,018	0,000		0,023	-0,020	0,037	0,000		0,167	0,782	-0,026	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,891	-0,022	0,000		0,339	1,616	0,029	0,000		0,085	0,325	0,032	0,000		0,246	1,204	0,017	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,022	0,020	0,000		-0,080	-0,531	-0,021	0,000		0,180	0,832	-0,011	0,000		-0,060	-0,465	0,033	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,826	0,024	0,000		0,197	0,960	-0,015	0,000		0,183	0,884	-0,020	0,000		0,199	0,966	-0,016	0,000
03446	0,000	0,001	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	-0,001	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,202	-1,139	-0,011	0,000		-0,193	-1,122	-0,003	0,000		-0,204	-1,023	-0,010	0,000		0,208	1,014	-0,012	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,024	-0,011	0,000		0,213	1,026	-0,010	0,000		0,204	0,974	-0,010	0,000		0,142	0,640	-0,029	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,281	1,372	0,017	0,000		0,331	1,622	0,023	0,000		0,337	1,625	0,028	0,000		-0,078	-0,524	-0,021	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,213	-1,082	-0,029	0,000		0,127	0,560	-0,014	0,000		0,019	-0,022	0,028	0,000		0,021	-0,022	0,032	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,460	0,029	0,000		0,133	0,596	0,027	0,000		-0,173	-0,991	0,022	0,000		-0,165	-1,027	0,002	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	-0,001	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,217	-1,084	-0,028	0,000		-0,200	-0,988	0,003	0,000		-0,078	-0,489	-0,009	0,000		0,008	-0,115	-0,030	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,001	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,332	1,609	0,023	0,000		-0,201	-1,103	-0,007	0,000		0,082	0,320	0,028	0,000		0,002	-0,002	-0,009	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,247	-1,261	0,031	0,000		0,331	1,616	0,023	0,000		0,164	0,775	-0,023	0,000		0,049	0,267	0,047	0,000
00524	0,000	0,005	0,001	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	-0,004	0,000	0,000	03278	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,038	0,000		-0,162	-0,999	0,001	0,000		-0,008	0,001	0,033	0,000		-0,173	-1,015	0,010	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,310	1,516	0,019	0,000		0,080	0,317	0,025	0,000		0,130	0,591	0,024	0,000		0,173	0,821	0,022	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,134	-0,016	0,000		0,178	0,834	-0,011	0,000		0,110	0,456	-0,030	0,000		0,244	1,203	0,016	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,209	1,019	0,018	0,000		-0,056	-0,182	-0,008	0,000		0,127	0,563	-0,012	0,000		-0,201	-1,148	-0,008	0,000
00422	0,000	0,000	-0,001	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	-0,003	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,154	0,041	-0,607	0,000		-0,034	-0,184	-0,024	0,000		0,009	0,000	-0,014	0,000		-0,210	-1,232	0,005	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,005	0,001	0,000	00522	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,206	1,010	-0,012	0,000		0,010	0,119	-0,183	0,000		-0,010	0,005	0,039	0,000		0,004	0,000	0,040	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,001	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,271	0,031	0,000		0,279	1,373	0,017	0,000		-0,077	-0,513	-0,016	0,000		0,008	-0,110	-0,026	0,000
03195	0,000	0,001	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,173	-0,989	0,022	0,000		0,204	1,007	-0,011	0,000		0,194	0,953	-0,013	0,000		0,205	1,008	-0,011	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,002	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,213	-0,029	0,000		0,203	0,975	-0,010	0,000		-0,008	0,000	-0,009	0,000		0,076	0,251	-0,060	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-1,013	0,001	0,000		0,140	0,635	-0,025	0,000		0,181	0,877	-0,018	0,000		0,043	0,127	-0,017	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,835	-0,012	0,000		0,106	0,450	-0,022	0,000		0,108	0,453	-0,026	0,000		0,138	0,630	-0,022	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,266	-1,271	0,011	0,000		0,195	0,956	-0,014	0,000		0,243	1,202	0,015	0,000		0,208	1,016	0,017	0,000
02110	0,000	0,000	0,001	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	-0,001	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,255	1,193	0,041	0,000		0,171	0,816	0,020	0,000		-0,212	-1,119	-0,025	0,000		-0,062	-0,456	0,025	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	1,022	-0,011	0,000		0,207	1,015	0,015	0,000		0,169	0,813	0,017	0,000		0,162	0,769	-0,020	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	-0,003	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,001	0,000	03196	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,128	0,566	-0,014	0,000		-0,001	-0,003	0,030	0,000		0,055	0,378	0,047	0,000		-0,170	-0,980	0,016	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,188	-0,019	0,000		0,065	0,213	-0,025	0,000		0,180	0,873	-0,016	0,000		0,128	0,587	0,021	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,001	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,023	0,023	0,000		-0,171	-0,964	0,014	0,000		-0,253	-1,259	-0,009	0,000		0,202	0,975	-0,011	0,000
00319	0,000	0,001	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	-0,017	0,000		0,168	0,811	0,015	0,000		0,044	0,376	0,043	0,000		0,016	-0,023	0,020	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,064	-0,453	0,020	0,000		-0,198	-1,120	-0,008	0,000		0,127	0,584	0,018	0,000		0,078	0,314	0,021	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,132	-0,015	0,000		0,160	0,764	-0,017	0,000		-0,194	-1,009	0,012	0,000		-0,208	-1,028	-0,024	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	-0,001	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,232	0,000	0,000		0,253	1,201	0,036	0,000		0,209	1,022	-0,011	0,000		0,177	0,837	-0,012	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,622	-0,013	0,000		0,104	0,447	-0,015	0,000		0,135	0,624	-0,015	0,000		0,005	-0,105	-0,021	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,126	0,573	-0,016	0,000		0,136	0,626	-0,018	0,000		-0,055	-0,187	-0,029	0,000		-0,001	-0,004	-0,010	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,204	0,759	-0,536	0,000		-0,248	-1,209	0,024	0,000		0,105	0,448	-0,018	0,000		0,278	1,377	0,016	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,181	-0,006	0,000		0,178	0,869	-0,014	0,000		0,317	1,520	0,033	0,000		0,202	0,976	-0,011	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	-0,001	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,758	-0,012	0,000		0,064	0,213	-0,021	0,000		-0,076	-0,497	-0,015	0,000		0,015	-0,023	0,016	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	-0,003	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,313	0,017	0,000		0,331	1,628	0,022	0,000		-0,004	0,006	-0,021	0,000		0,127	0,568	-0,015	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,840	-0,013	0,000		0,159	0,761	-0,015	0,000		-0,164	-0,988	0,001	0,000		0,040	0,142	-0,014	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	-0,001	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,338	1,647	0,027	0,000		-0,201	-1,088	-0,008	0,000		0,177	0,842	-0,013	0,000		0,127	0,570	-0,014	0,000
02112	-0,001	0,001	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,001	0,000	0,000	03532	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,254	1,211	0,035	0,000		0,209	1,022	-0,011	0,000		0,007	0,001	-0,015	0,000		-0,079	-0,497	-0,010	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	-0,001	0,001	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,001	0,000	02113	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,193	0,951	-0,011	0,000		0,256	1,221	0,034	0,000		0,045	0,387	0,048	0,000		0,255	1,209	0,035	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,102	-0,018	0,000		0,046	0,387	0,031	0,000		0,278	1,380	0,015	0,000		0,243	1,203	0,014	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,065	-0,450	0,018	0,000		0,309	1,529	0,018	0,000		0,050	0,271	0,037	0,000		0,002	0,003	0,036	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	-0,001	0,000	0,000	03281	0,000	0,001	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	1,014	0,013	0,000		-0,197	-1,109	-0,006	0,000		-0,168	-0,979	0,007	0,000		0,317	1,526	0,030	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	1,023	-0,010	0,000		0,204	1,006	-0,010	0,000		-0,055	0,110	0,149	0,000		0,005	-0,099	-0,015	0,000
00916	0,000	0,001	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,215	-1,203	0,007	0,000		0,163	0,424	-0,282	0,000		0,332	1,634	0,022	0,000		0,243	1,204	0,013	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	-0,001	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,980	0,000	0,000		-0,172	-0,966	0,010	0,000		0,126	0,582	0,015	0,000		0,318	1,532	0,031	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	-0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,202	0,978	-0,012	0,000		0,048	0,271	0,031	0,000		0,043	0,388	0,024	0,000		0,258	1,226	0,029	0,000
00517	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00518	0,000	0,005	0,001	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,027	0,000		-0,010	0,004	0,039	0,000		0,178	0,867	-0,012	0,000		0,062	0,213	-0,017	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	-0,001	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,065	-0,448	0,014	0,000		0,193	0,949	-0,010	0,000		0,048	0,270	0,018	0,000		0,037	0,380	0,026	0,000
02121	-0,001	0,001	0,000	0,000	03282	0,000	-0,001	0,000	0,000	00639	0,000	0,001	-0,001	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,259	1,235	0,025	0,000		-0,173	-0,971	0,007	0,000		-0,192	-1,003	0,002	0,000		0,073	0,219	0,110	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,001	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,311	0,014	0,000		0,339	1,654	0,026	0,000		-0,262	-1,239	-0,002	0,000		0,309	1,533	0,018	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	-0,001	0,000	0,000	00640	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,204	1,006	-0,010	0,000		0,168	0,810	0,013	0,000		-0,218	-1,076	-0,012	0,000		-0,201	-0,968	-0,008	0,000
03535	0,000	0,001	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	-0,484	-0,004	0,000		0,177	0,865	-0,010	0,000		0,000	-0,094	-0,006	0,000		0,002	-0,096	-0,010	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,213	-0,008	0,000		-0,233	-1,198	0,029	0,000		-0,173	-0,960	0,008	0,000		0,202	0,980	-0,011	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,881	0,001	0,000		0,178	0,879	0,000	0,000		0,196	0,970	-0,001	0,000		0,340	1,660	0,026	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	-0,003	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,333	1,640	0,021	0,000		0,061	0,213	-0,014	0,000		-0,006	0,003	-0,018	0,000		0,101	0,445	-0,009	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	-0,001	0,000	00921	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,060	0,213	-0,011	0,000		0,102	0,445	-0,012	0,000		0,054	0,386	0,024	0,000		-0,232	-1,190	0,012	0,000
03201	0,000	-0,001	0,000	0,000	00920	0,000	0,001	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,954	0,003	0,000		-0,262	-1,219	0,005	0,000		0,125	0,581	0,012	0,000		0,179	0,847	-0,013	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	-0,001	0,000	00324	0,000	0,003	-0,001	0,000
	0,178	0,845	-0,013	0,000		0,127	0,576	-0,014	0,000		-0,057	-0,181	-0,008	0,000		0,001	-0,001	-0,011	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,971	0,000	0,000		0,320	1,538	0,029	0,000		0,206	1,014	0,012	0,000		0,278	1,383	0,015	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,023	0,013	0,000		0,202	0,982	-0,011	0,000		0,133	0,620	-0,010	0,000		0,168	0,809	0,011	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,206	1,017	0,009	0,000		0,206	1,015	0,010	0,000		0,167	0,810	0,009	0,000		-0,077	-0,478	-0,008	0,000
03451	0,000	0,001	0,000	0,000	03200	0,000	0,001	0,000	0,000	00919	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,202	-1,093	-0,006	0,000		-0,173	-0,947	0,009	0,000		-0,230	-1,188	-0,003	0,000		0,003	-0,097	-0,011	0,000
00516	0,000	0,005	0,001	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	-0,001	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,029	0,000		0,243	1,207	0,012	0,000		-0,199	-1,094	-0,005	0,000		0,075	0,310	0,011	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,120	-0,215	0,000		0,158	0,757	-0,010	0,000		0,209	1,024	-0,010	0,000		0,310	1,538	0,017	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,001	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	1,387	0,014	0,000		-0,068	-0,446	0,011	0,000		-0,169	-0,962	0,005	0,000		0,193	0,949	-0,009	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,276	0,334	0,000		0,041	0,150	-0,016	0,000		0,041	0,140	-0,016	0,000		-0,060	-0,185	-0,030	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,580	0,010	0,000		0,129	0,579	-0,015	0,000		0,043	0,137	-0,019	0,000		0,204	1,007	-0,009	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	-0,001	0,000	0,001	0,000	02116	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,334	1,646	0,021	0,000		0,256	1,230	0,029	0,000		0,052	0,384	0,040	0,000		0,257	1,220	0,030	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,001	0,000	0,000	03284	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,244	1,209	0,011	0,000		-0,164	-0,966	0,000	0,000		0,049	0,271	0,040	0,000		-0,174	-0,963	0,006	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,321	1,549	0,029	0,000		0,311	1,544	0,017	0,000		0,177	0,864	-0,009	0,000		0,012	-0,023	0,010	0,000
00325	0,000	-0,003	0,001	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	-0,001	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,016	0,000		0,074	0,310	0,009	0,000		-0,037	-0,182	-0,028	0,000		0,209	1,026	-0,010	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,002	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,581	-0,016	0,000		-0,012	-0,001	-0,010	0,000		0,098	0,278	0,260	0,000		0,132	0,619	-0,008	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,756	-0,008	0,000		0,336	1,658	0,020	0,000		0,342	1,673	0,024	0,000		0,335	1,652	0,020	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,949	-0,008	0,000		-0,245	-1,178	0,014	0,000		-0,254	-1,218	-0,013	0,000		-0,171	-0,954	0,002	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,001	-0,001	0,001	0,000	01481	0,001	0,001	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,445	0,009	0,000		0,255	1,217	0,034	0,000		0,039	0,380	0,035	0,000		0,341	1,667	0,025	0,000
00515	0,000	-0,003	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,002	0,028	0,000		0,244	1,212	0,010	0,000		-0,075	-0,188	-0,017	0,000		0,203	0,985	-0,011	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,864	-0,007	0,000		-0,166	-0,961	0,000	0,000		0,312	1,549	0,016	0,000		-0,036	-0,182	-0,008	0,000
00327	0,000	0,002	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,000	-0,017	0,000		0,280	1,391	0,013	0,000		0,011	-0,023	0,008	0,000		0,322	1,545	0,029	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,200	-1,080	-0,003	0,000		-0,201	-1,084	-0,003	0,000		-0,206	-0,995	-0,016	0,000		0,211	1,034	-0,009	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	1,012	-0,007	0,000		0,210	1,031	-0,009	0,000		0,204	0,991	-0,011	0,000		0,205	1,008	-0,008	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	0,124	0,580	0,008	0,000		0,100	0,444	-0,007	0,000		0,014	0,066	0,245	0,000		0,002	0,000	0,033	0,000
00328	0,000	-0,003	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,007	-0,023	0,000		0,038	0,183	0,098	0,000		0,210	1,028	-0,009	0,000		0,193	0,950	-0,007	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,850	-0,014	0,000		0,074	0,310	0,007	0,000		-0,167	-0,958	0,000	0,000		0,167	0,810	0,007	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	-0,004	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,443	0,005	0,000		0,157	0,755	-0,007	0,000		0,010	0,000	0,024	0,000		-0,074	-0,442	-0,003	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,442	0,000	0,000		-0,180	-0,951	-0,002	0,000		0,205	0,998	-0,010	0,000		0,205	0,994	-0,011	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	-0,001	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,860	-0,013	0,000		0,281	1,395	0,012	0,000		0,046	0,273	0,025	0,000		-0,216	-1,062	-0,017	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	-0,001	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,199	-0,962	0,003	0,000		-0,082	-0,480	-0,002	0,000		-0,193	-0,966	0,015	0,000		-0,175	-0,944	0,003	0,000
00512	0,000	-0,003	0,000	0,000	00513	0,000	0,006	0,001	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,024	0,000		-0,009	0,006	0,034	0,000		0,205	1,010	-0,008	0,000		0,177	0,864	-0,006	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,001	0,000	0,000	03287	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,054	0,185	-0,027	0,000		-0,262	-1,214	-0,004	0,000		-0,228	-1,181	-0,004	0,000		-0,175	-0,949	0,001	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,619	-0,006	0,000		0,058	0,213	-0,006	0,000		0,056	0,169	-0,143	0,000		0,167	0,812	0,006	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	-0,001	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	1,019	0,008	0,000		0,011	-0,023	0,005	0,000		-0,080	-0,475	-0,003	0,000		0,124	0,581	0,006	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,042	0,142	-0,017	0,000		0,128	0,583	-0,014	0,000		0,204	0,988	-0,011	0,000		0,000	0,003	0,030	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,853	-0,013	0,000		0,123	0,585	0,000	0,000		0,123	0,584	0,001	0,000		0,071	0,312	0,000	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	1,021	0,007	0,000		0,010	-0,022	0,003	0,000		-0,070	-0,443	0,005	0,000		0,322	1,554	0,026	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,094	-0,005	0,000		0,193	0,951	-0,006	0,000		0,313	1,554	0,015	0,000		-0,004	-0,005	-0,010	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	-0,003	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,100	0,444	-0,005	0,000		-0,008	0,004	-0,021	0,000		-0,035	-0,183	-0,017	0,000		0,008	0,002	-0,015	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,245	1,215	0,009	0,000		-0,172	-0,951	0,002	0,000		0,073	0,310	0,005	0,000		0,156	0,755	-0,005	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,001	0,000	0,000	00644	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,071	-0,180	-0,008	0,000		0,343	1,679	0,024	0,000		-0,085	-0,480	-0,001	0,000		-0,214	-1,066	0,003	0,000
03203	0,000	-0,001	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,950	0,000	0,000		0,338	1,671	0,018	0,000		0,337	1,665	0,019	0,000		0,314	1,560	0,015	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	-0,001	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,956	-0,001	0,000		-0,038	-0,183	-0,010	0,000		0,044	0,146	-0,015	0,000		-0,076	-0,187	-0,017	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,581	0,004	0,000		0,281	1,399	0,011	0,000		0,344	1,685	0,023	0,000		0,177	0,865	-0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,001	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,213	-0,004	0,000		0,211	1,037	-0,008	0,000		-0,205	-1,081	-0,002	0,000		0,131	0,619	-0,004	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,071	-0,179	-0,029	0,000		-0,046	-0,157	-0,174	0,000		-0,001	-0,093	-0,003	0,000		0,123	0,582	0,003	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,813	0,005	0,000		0,041	0,152	-0,017	0,000		0,206	1,014	-0,007	0,000		0,193	0,953	-0,005	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	-0,001	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,311	0,003	0,000		-0,183	-0,942	-0,004	0,000		-0,265	-1,215	-0,016	0,000		0,156	0,756	-0,004	0,000
00510	0,000	0,006	0,001	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,004	0,031	0,000		-0,070	-0,442	0,002	0,000		0,099	0,444	-0,003	0,000		0,245	1,219	0,008	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,001	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,179	0,857	-0,013	0,000		0,041	0,388	0,038	0,000		-0,038	-0,182	-0,028	0,000		-0,012	0,001	-0,011	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,005	0,001	0,000	01013	0,000	0,001	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	1,024	0,006	0,000		-0,017	0,001	0,021	0,000		-0,128	-0,491	0,098	0,000		0,009	-0,022	0,001	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,342	1,688	0,016	0,000		0,341	1,682	0,016	0,000		0,318	1,576	0,012	0,000		0,128	0,586	-0,016	0,000
00509	0,000	-0,003	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,021	0,000		-0,230	-1,177	0,015	0,000		0,177	0,866	-0,004	0,000		-0,180	-0,940	0,000	0,000
03204	0,000	0,001	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,001	0,000	0,000	03288	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,177	-0,950	0,000	0,000		-0,245	-1,178	-0,010	0,000		0,257	1,236	0,029	0,000		-0,176	-0,949	0,002	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,169	-0,955	-0,001	0,000		0,056	0,213	-0,002	0,000		0,282	1,404	0,011	0,000		-0,073	-0,442	0,000	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,001	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,619	-0,003	0,000		0,323	1,559	0,027	0,000		0,041	0,145	-0,017	0,000		0,129	0,589	-0,014	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,194	0,955	-0,005	0,000		0,246	1,222	0,007	0,000		0,283	1,409	0,010	0,000		-0,204	-1,078	-0,002	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,002	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,060	-0,184	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,009	0,000		-0,004	-0,093	-0,001	0,000		0,047	0,272	0,040	0,000
00508	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,029	0,000		0,053	0,384	0,018	0,000		-0,094	-0,335	0,131	0,000		0,315	1,565	0,014	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,444	-0,001	0,000		0,181	0,863	-0,012	0,000		0,072	0,312	0,001	0,000		0,167	0,815	0,003	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,345	1,691	0,022	0,000		0,324	1,564	0,024	0,000		0,156	0,756	-0,002	0,000		-0,207	-0,994	0,008	0,000
01293	0,000	-0,001	0,000	0,000	00333	0,000	0,001	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	-0,094	0,192	0,000		0,003	0,001	-0,015	0,000		0,177	0,869	-0,002	0,000		0,177	0,868	-0,003	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	-0,001	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,957	-0,004	0,000		0,258	1,233	0,028	0,000		0,156	0,758	-0,001	0,000		0,130	0,619	-0,001	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,027	0,005	0,000		0,206	1,017	-0,006	0,000		0,054	0,213	0,000	0,000		0,340	1,676	0,017	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,001	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,473	-0,001	0,000		-0,171	-0,954	-0,001	0,000		-0,091	-0,484	0,003	0,000		-0,090	-0,476	0,002	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,095	0,002	0,000		0,008	-0,021	0,000	0,000		0,212	1,040	-0,008	0,000		0,031	0,443	-0,545	0,000
00648	0,000	-0,001	0,000	0,000	03456	0,000	0,001	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,202	-0,959	-0,007	0,000		-0,208	-1,081	-0,002	0,000		0,284	1,414	0,009	0,000		0,317	1,571	0,013	0,000
00928	0,000	0,001	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,263	-1,211	0,005	0,000		0,007	-0,021	-0,001	0,000		-0,005	-0,094	-0,001	0,000		0,167	0,817	0,002	0,000
00419	0,000	0,001	0,000	0,000	01501	0,000	-0,001	0,000	0,000	00495	0,000	-0,003	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,091	0,011	0,203	0,000		0,050	0,269	0,022	0,000		0,004	0,002	0,013	0,000		0,042	0,384	0,007	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	-0,001	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,247	1,226	0,006	0,000		0,347	1,697	0,021	0,000		-0,179	-0,951	0,000	0,000		0,097	0,444	0,000	0,000
00335	0,000	0,002	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,012	0,000	-0,016	0,000		0,348	1,702	0,020	0,000		-0,211	-0,996	-0,009	0,000		-0,205	-0,962	0,014	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,445	0,002	0,000		0,097	0,445	0,001	0,000		0,130	0,621	0,001	0,000		-0,230	-1,179	0,000	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,955	-0,001	0,000		0,071	0,313	-0,001	0,000		-0,218	-1,064	-0,002	0,000		0,214	1,054	-0,006	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,029	-0,004	0,000		0,214	1,050	-0,007	0,000		0,131	0,592	-0,014	0,000		0,053	0,213	0,002	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	-0,001	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,178	-0,964	0,000	0,000		-0,184	-0,959	-0,001	0,000		-0,179	-0,961	-0,001	0,000		0,177	0,871	-0,001	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,156	0,759	0,000	0,000		0,286	1,423	0,008	0,000		0,319	1,581	0,011	0,000		0,285	1,418	0,008	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,822	0,000	0,000		0,209	1,033	0,003	0,000		0,168	0,820	0,001	0,000		-0,086	-0,482	0,001	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	1,001	-0,010	0,000		0,327	1,569	0,024	0,000		0,130	0,620	0,000	0,000		0,207	1,020	-0,005	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,213	0,001	0,000		0,208	1,030	0,004	0,000		0,130	0,594	-0,015	0,000		0,182	0,867	-0,012	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,194	0,959	-0,003	0,000		0,213	1,043	-0,007	0,000		-0,249	-1,180	0,009	0,000		-0,179	-0,951	0,001	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	-0,002	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,962	-0,003	0,000		0,207	1,023	-0,005	0,000		-0,207	-1,081	-0,002	0,000		0,248	1,230	0,006	0,000
00505	0,000	0,000	-0,001	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,008	0,033	0,000		-0,010	0,006	-0,021	0,000		-0,006	-0,095	0,002	0,000		0,039	0,152	0,206	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,001	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,006	0,001	0,000
	-0,174	-0,955	-0,001	0,000		-0,208	-1,080	0,000	0,000		-0,063	-0,182	-0,026	0,000		-0,009	0,004	0,024	0,000
00503	0,000	-0,005	-0,002	0,000	01493	0,000	0,000	-0,001	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,020	0,000		0,047	0,272	0,025	0,000		0,007	-0,021	-0,002	0,000		0,015	0,012	-0,203	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	-0,002	0,001	0,000	01213	0,000	0,000	-0,001	0,000	00338	0,000	0,003	-0,001	0,000
	0,325	1,573	0,024	0,000		-0,011	0,004	-0,021	0,000		-0,037	-0,184	-0,020	0,000		0,008	0,002	-0,014	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,026	-0,004	0,000		0,213	1,047	-0,007	0,000		0,207	1,005	-0,010	0,000		-0,219	-1,005	0,012	0,000
03460	0,000	-0,001	0,000	0,000	00654	0,000	0,001	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,212	-1,084	-0,001	0,000		-0,220	-1,068	-0,010	0,000		0,123	0,587	-0,001	0,000		-0,097	-0,380	-0,155	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,442	-0,003	0,000		0,248	1,234	0,005	0,000		0,320	1,586	0,011	0,000		0,343	1,693	0,015	0,000
00504	0,000	0,004	0,001	0,000	01492	0,000	0,000	0,001	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,021	0,000		0,042	0,389	0,019	0,000		0,095	0,330	0,312	0,000		0,156	0,761	0,000	0,000
01491	0,000	-0,001	0,000	0,000	04627	-0,001	0,001	0,000	0,000	02122	0,001	-0,001	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,384	0,037	0,000		0,040	0,156	-0,015	0,000		0,258	1,244	0,023	0,000		0,071	0,315	-0,002	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,001	0,000	00337	0,000	-0,002	0,001	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,213	0,003	0,000		-0,072	-0,182	-0,005	0,000		-0,006	-0,004	-0,007	0,000		0,123	0,589	-0,002	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	-0,001	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,207	1,008	-0,009	0,000		0,262	1,239	0,024	0,000		0,182	0,870	-0,012	0,000		-0,214	-1,089	0,001	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	-0,001	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,012	-0,009	0,000		0,349	1,707	0,019	0,000		-0,179	-0,950	-0,002	0,000		-0,233	-1,179	-0,012	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,001	0,000	00653	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,096	0,446	0,003	0,000		-0,212	-1,084	0,000	0,000		-0,219	-1,067	0,012	0,000		-0,207	-0,968	0,002	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,130	0,623	0,002	0,000		-0,175	-0,957	-0,001	0,000		0,130	0,597	-0,012	0,000		-0,090	-0,487	0,003	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	-0,001	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,262	0,043	0,000		-0,186	-0,953	-0,004	0,000		0,209	1,036	0,002	0,000		0,327	1,577	0,020	0,000
00933	0,000	0,000	-0,001	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,270	-1,219	-0,005	0,000		0,052	0,213	0,004	0,000		-0,006	-0,096	0,003	0,000		0,042	0,148	-0,015	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	-0,003	0,000	0,000	01494	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,006	-0,020	-0,003	0,000		0,177	0,874	-0,001	0,000		-0,003	0,001	0,016	0,000		0,041	0,390	0,030	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,595	-0,003	0,000		0,169	0,830	-0,001	0,000		0,123	0,593	-0,003	0,000		0,249	1,238	0,004	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,442	-0,004	0,000		0,130	0,624	0,003	0,000		0,156	0,762	0,001	0,000		0,070	0,318	-0,004	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	1,057	-0,006	0,000		0,209	1,015	-0,008	0,000		0,344	1,699	0,014	0,000		0,182	0,873	-0,011	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	-0,001	0,000	0,000	03209	0,000	0,001	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,350	1,712	0,018	0,000		-0,234	-1,182	0,007	0,000		-0,182	-0,954	-0,004	0,000		-0,182	-0,951	-0,001	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,250	1,242	0,004	0,000		0,287	1,428	0,007	0,000		0,005	-0,018	-0,006	0,000		0,005	-0,019	-0,005	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,444	-0,006	0,000		0,168	0,825	0,000	0,000		0,071	0,316	-0,003	0,000		0,195	0,965	-0,002	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,006	0,001	0,000
	-0,175	-0,959	0,000	0,000		0,209	1,032	-0,004	0,000		0,178	0,876	0,000	0,000		-0,015	0,001	0,015	0,000
00500	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01496	0,000	0,000	-0,001	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,021	0,000		0,043	0,272	0,036	0,000		0,123	0,591	-0,002	0,000		0,130	0,599	-0,014	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,317	-0,004	0,000		0,210	1,040	0,001	0,000		-0,108	-0,381	-0,100	0,000		0,327	1,581	0,022	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,020	-0,004	0,000		0,041	0,160	-0,016	0,000		-0,073	-0,178	-0,027	0,000		-0,077	-0,443	-0,005	0,000
03210	0,000	-0,001	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,947	-0,004	0,000		-0,258	-1,186	-0,013	0,000		-0,208	-0,972	-0,008	0,000		0,169	0,828	-0,001	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,002	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,183	0,877	-0,011	0,000		0,003	0,000	-0,012	0,000		-0,061	-0,187	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,006	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,001	0,001	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,351	1,718	0,017	0,000		-0,009	-0,097	0,005	0,000		0,053	0,382	0,013	0,000		-0,266	-1,222	0,005	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,967	-0,002	0,000		0,156	0,764	0,002	0,000		0,328	1,585	0,018	0,000		0,258	1,248	0,023	0,000
03293	0,000	0,001	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,185	-0,957	0,000	0,000		0,321	1,591	0,010	0,000		0,345	1,704	0,013	0,000		0,096	0,447	0,004	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,326	1,620	0,004	0,000		0,326	1,617	0,005	0,000		0,292	1,455	0,003	0,000		0,210	1,036	-0,003	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,210	1,043	0,001	0,000		0,129	0,625	0,003	0,000		0,288	1,432	0,006	0,000		-0,093	-0,482	0,002	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,019	-0,005	0,000		0,051	0,213	0,005	0,000		0,260	1,244	0,021	0,000		0,124	0,597	-0,004	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,833	-0,002	0,000		0,156	0,767	0,002	0,000		0,050	0,213	0,006	0,000		-0,011	-0,100	0,006	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,050	0,213	0,005	0,000		0,131	0,602	-0,012	0,000		0,095	0,448	0,005	0,000		0,007	0,000	0,019	0,000
01497	0,000	0,000	0,001	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,381	0,018	0,000		0,070	0,320	-0,005	0,000		0,322	1,596	0,009	0,000		-0,041	-0,182	-0,029	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,492	0,004	0,000		-0,010	-0,099	0,004	0,000		0,184	0,880	-0,010	0,000		-0,186	-0,959	-0,005	0,000
00937	0,000	-0,001	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,235	-1,188	-0,007	0,000		0,133	0,606	-0,012	0,000		0,040	0,153	-0,015	0,000		-0,222	-1,075	0,005	0,000
00938	0,000	-0,001	0,000	0,000	03295	0,000	0,001	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,280	-1,229	-0,014	0,000		-0,188	-0,964	-0,001	0,000		-0,077	-0,188	-0,013	0,000		-0,015	0,001	-0,010	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,078	-0,444	-0,004	0,000		0,352	1,722	0,016	0,000		0,250	1,246	0,003	0,000		0,009	-0,001	-0,013	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,448	0,004	0,000		0,353	1,727	0,015	0,000		0,330	1,590	0,018	0,000		0,346	1,708	0,012	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,001	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,627	0,004	0,000		-0,010	0,006	-0,019	0,000		-0,041	-0,186	-0,009	0,000		-0,046	-0,188	-0,005	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,157	-0,008	0,000		-0,074	-0,178	-0,001	0,000		0,106	0,220	0,158	0,000		-0,079	-0,445	-0,006	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,156	0,769	0,003	0,000		0,209	1,018	-0,008	0,000		-0,190	-0,950	-0,006	0,000		0,044	0,153	-0,012	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,001	0,001	-0,001	0,000	02129	0,000	-0,001	0,001	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,258	1,258	0,011	0,000		0,057	0,384	0,020	0,000		0,261	1,251	0,013	0,000		0,289	1,436	0,006	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,329	1,596	0,014	0,000		0,329	1,592	0,018	0,000		0,353	1,731	0,013	0,000		0,211	1,042	-0,002	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,197	0,976	-0,001	0,000		0,210	1,039	-0,003	0,000		0,211	1,046	0,000	0,000		-0,219	-0,980	0,013	0,000
03462	0,000	-0,001	0,000	0,000	02126	-0,001	0,001	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,216	-1,094	0,000	0,000		0,261	1,245	0,018	0,000		0,251	1,250	0,003	0,000		-0,225	-1,089	-0,003	0,000
00661	0,000	0,001	0,000	0,000	03548	0,000	-0,001	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,219	-0,990	0,000	0,000		-0,097	-0,500	0,004	0,000		-0,011	-0,102	0,006	0,000		-0,011	-0,101	0,005	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	-0,001	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,213	0,006	0,000		0,323	1,601	0,008	0,000		-0,185	-0,963	-0,003	0,000		-0,250	-1,194	0,006	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,607	-0,012	0,000		0,185	0,883	-0,010	0,000		0,047	0,268	0,015	0,000		0,216	1,060	-0,005	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,001	-0,001	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,973	-0,001	0,000		0,260	1,254	0,017	0,000		0,216	1,064	-0,005	0,000		0,210	1,022	-0,007	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,095	0,449	0,005	0,000		-0,067	-0,182	-0,023	0,000		0,046	0,386	0,029	0,000		-0,013	0,007	0,025	0,000
04632	0,000	0,001	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,163	-0,012	0,000		0,212	1,050	0,000	0,000		0,179	0,884	0,001	0,000		0,130	0,629	0,004	0,000
00496	0,000	0,004	0,001	0,000	03464	0,000	-0,001	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,003	0,011	0,000		-0,219	-1,099	0,000	0,000		-0,180	-0,967	-0,001	0,000		-0,097	-0,487	0,004	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,002	0,000	0,000	00941	0,000	-0,001	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,347	1,713	0,011	0,000		-0,191	-0,968	-0,001	0,000		-0,280	-1,239	-0,002	0,000		-0,240	-1,192	-0,019	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,098	-0,497	0,005	0,000		0,290	1,441	0,005	0,000		0,157	0,771	0,003	0,000		-0,214	-1,093	0,002	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	-0,002	0,001	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,215	-1,012	-0,007	0,000		-0,071	-0,183	-0,002	0,000		-0,008	-0,003	-0,005	0,000		-0,243	-1,220	0,000	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	-0,001	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,194	-0,978	-0,005	0,000		-0,288	-1,256	0,004	0,000		0,324	1,605	0,008	0,000		0,124	0,599	-0,004	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,321	-0,005	0,000		0,170	0,836	-0,002	0,000		0,252	1,254	0,002	0,000		0,132	0,610	-0,009	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,028	-0,006	0,000		0,210	1,025	-0,007	0,000		0,186	0,889	-0,008	0,000		0,185	0,886	-0,009	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	-1,081	0,017	0,000		-0,027	-0,116	0,198	0,000		0,070	0,324	-0,006	0,000		0,070	0,323	-0,006	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,004	-0,017	-0,007	0,000		-0,057	-0,186	-0,019	0,000		-0,051	-0,187	0,000	0,000		-0,010	0,009	-0,017	0,000
00346	0,000	0,002	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	-0,009	0,000		-0,181	-0,973	-0,001	0,000		-0,182	-0,970	0,000	0,000		-0,190	-0,962	-0,005	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,889	0,002	0,000		0,179	0,886	0,001	0,000		0,198	0,979	0,000	0,000		0,157	0,773	0,003	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	-0,002	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,076	-0,188	-0,011	0,000		0,008	-0,003	-0,009	0,000		0,095	0,450	0,006	0,000		0,212	1,053	0,000	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,666	-0,418	0,000		0,348	1,717	0,010	0,000		0,290	1,445	0,004	0,000		0,124	0,601	-0,004	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,130	0,630	0,004	0,000		-0,191	-0,970	-0,006	0,000		-0,081	-0,448	-0,006	0,000		-0,190	-0,959	-0,005	0,000
00942	0,000	-0,001	0,000	0,000	03214	0,000	0,001	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,238	-1,201	0,003	0,000		-0,189	-0,965	-0,005	0,000		0,005	-0,018	-0,006	0,000		0,217	1,067	-0,004	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,634	0,005	0,000		0,130	0,632	0,005	0,000		0,157	0,775	0,003	0,000		-0,038	-0,184	-0,018	0,000
00944	0,000	0,001	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	-0,001	0,001	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,261	-1,201	0,007	0,000		-0,241	-1,208	-0,011	0,000		0,262	1,248	0,018	0,000		0,324	1,609	0,007	0,000
04633	0,000	-0,001	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,155	-0,013	0,000		0,332	1,599	0,013	0,000		0,354	1,734	0,012	0,000		0,040	0,157	-0,009	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	-0,001	0,000	01502	0,000	0,000	-0,001	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,445	-0,006	0,000		-0,017	0,003	0,014	0,000		0,039	0,382	0,018	0,000		0,253	1,257	0,002	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	-0,001	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,190	-0,974	-0,002	0,000		-0,190	-0,972	-0,003	0,000		0,170	0,839	-0,003	0,000		-0,019	0,001	-0,007	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,452	0,006	0,000		0,049	0,213	0,006	0,000		0,113	0,231	-0,089	0,000		0,040	0,388	0,005	0,000
00491	0,000	0,001	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,003	0,007	0,000		0,213	1,056	-0,001	0,000		0,253	1,261	0,001	0,000		0,325	1,613	0,006	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,291	1,448	0,004	0,000		0,066	0,145	0,236	0,000		0,349	1,721	0,009	0,000		0,211	1,045	-0,002	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,001	0,000	00493	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,134	0,612	-0,010	0,000		0,331	1,600	0,013	0,000		0,034	0,268	0,004	0,000		-0,004	-0,003	0,012	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,355	1,738	0,011	0,000		0,186	0,891	-0,008	0,000		0,218	1,070	-0,004	0,000		-0,280	-1,246	-0,020	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,031	-0,006	0,000		0,171	0,841	-0,003	0,000		0,133	0,613	-0,009	0,000		-0,081	-0,447	-0,007	0,000
03465	0,000	0,001	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,221	-1,103	0,001	0,000		0,004	-0,017	-0,007	0,000		0,172	0,851	-0,004	0,000		0,215	1,067	-0,002	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,848	-0,003	0,000		0,198	0,982	0,000	0,000		-0,013	-0,103	0,007	0,000		0,070	0,325	-0,006	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,604	-0,005	0,000		0,130	0,636	0,005	0,000		0,158	0,777	0,004	0,000		0,197	0,418	-0,176	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	-0,001	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,349	1,725	0,008	0,000		-0,223	-0,998	0,021	0,000		-0,221	-1,022	-0,008	0,000		0,212	1,048	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,609	-0,005	0,000		0,125	0,606	-0,005	0,000		0,213	1,059	-0,001	0,000		0,199	0,987	0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,181	0,894	0,002	0,000		0,199	0,984	0,000	0,000		0,349	1,728	0,007	0,000		0,070	0,327	-0,006	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	-0,005	-0,001	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,016	-0,007	0,000		0,218	1,073	-0,003	0,000		-0,006	0,009	0,016	0,000		-0,185	-0,977	0,000	0,000
03549	0,000	0,001	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,497	0,005	0,000		0,180	0,891	0,002	0,000		0,049	0,214	0,006	0,000		0,330	1,602	0,009	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	-0,001	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,292	1,452	0,003	0,000		-0,011	-0,005	-0,004	0,000		0,171	0,844	-0,003	0,000		-0,013	-0,104	0,006	0,000
01506	0,000	-0,001	0,001	0,000	02131	0,000	0,001	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,041	0,266	0,011	0,000		0,260	1,251	0,011	0,000		0,040	0,167	-0,008	0,000		0,002	-0,001	-0,003	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,894	-0,007	0,000		0,212	1,050	-0,001	0,000		0,135	0,309	0,190	0,000		0,095	0,453	0,006	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00490	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,254	1,264	0,001	0,000		0,132	0,614	-0,006	0,000		-0,018	0,005	0,014	0,000		0,001	-0,001	0,008	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,355	1,741	0,010	0,000		-0,219	-1,103	0,001	0,000		0,186	0,896	-0,006	0,000		0,212	1,033	-0,005	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	-0,001	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,507	0,006	0,000		0,088	0,188	-0,187	0,000		0,177	0,876	-0,535	0,000		0,186	0,898	-0,005	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	-0,001	0,000	0,000	03300	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,212	1,036	-0,004	0,000		-0,228	-1,095	0,010	0,000		-0,289	-1,254	-0,008	0,000		-0,196	-0,980	-0,002	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,001	0,000	0,000	03467	0,000	-0,001	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,214	0,006	0,000		-0,228	-1,005	0,009	0,000		-0,224	-1,111	0,001	0,000		0,214	1,062	-0,001	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,355	1,743	0,008	0,000		0,132	0,616	-0,008	0,000		-0,184	-0,981	0,000	0,000		-0,198	-0,989	-0,002	0,000
03468	0,000	0,001	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	-0,001	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,221	-1,112	0,001	0,000		-0,228	-1,097	-0,013	0,000		0,043	0,388	0,020	0,000		-0,102	-0,505	0,004	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,226	-1,036	0,014	0,000		-0,100	-0,508	0,004	0,000		0,254	1,267	0,000	0,000		0,218	1,075	-0,003	0,000
00488	0,000	0,005	0,001	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,002	-0,001	0,000
	-0,013	-0,003	0,000	0,000		-0,242	-1,209	0,013	0,000		-0,193	-0,972	-0,006	0,000		-0,010	0,005	-0,012	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,350	1,731	0,006	0,000		-0,070	-0,180	-0,018	0,000		0,171	0,846	-0,003	0,000		-0,080	-0,448	-0,006	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,780	0,004	0,000		-0,013	-0,105	0,006	0,000		0,187	0,899	-0,004	0,000		0,212	1,038	-0,003	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,607	-0,005	0,000		0,293	1,458	0,002	0,000		0,095	0,454	0,006	0,000		-0,186	-0,984	-0,001	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	-0,003	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	1,078	-0,002	0,000		-0,069	-0,184	0,004	0,000		-0,012	-0,003	-0,001	0,000		0,049	0,214	0,007	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,181	0,896	0,002	0,000		0,130	0,637	0,005	0,000		0,327	1,622	0,003	0,000		0,330	1,604	0,010	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	-0,001	0,001	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,213	1,053	-0,001	0,000		0,004	-0,016	-0,007	0,000		0,040	0,167	-0,007	0,000		-0,048	-0,189	-0,002	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,158	0,000	0,000		-0,077	-0,181	0,008	0,000		0,356	1,746	0,006	0,000		-0,014	-0,107	0,007	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,001	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,231	-1,108	0,000	0,000		-0,228	-1,008	-0,004	0,000		-0,101	-0,515	0,005	0,000		0,214	1,065	-0,002	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,782	0,004	0,000		0,133	0,618	-0,004	0,000		-0,063	-0,185	-0,014	0,000		-0,049	-0,188	0,004	0,000
00357	0,000	0,002	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,001	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,007	-0,010	0,000		-0,043	-0,186	-0,015	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,200	0,989	0,001	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,327	1,629	-0,002	0,000		0,327	1,629	-0,001	0,000		0,294	1,467	-0,002	0,000		-0,194	-0,966	-0,004	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	-0,001	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,262	-1,218	-0,016	0,000		-0,191	-0,981	-0,001	0,000		-0,082	-0,450	-0,007	0,000		-0,002	0,000	0,004	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,001	-0,001	0,000	0,000	03341	0,000	-0,001	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,384	-0,003	0,000		0,260	1,259	0,010	0,000		-0,101	-0,362	0,074	0,000		0,140	0,285	0,019	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	-0,003	0,000	0,000	00424	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,003	-0,016	-0,007	0,000		0,070	0,328	-0,006	0,000		-0,041	0,039	-0,526	0,000		-0,028	0,021	-0,507	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,001	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,312	-0,502	0,000		0,040	0,159	-0,003	0,000		-0,196	-0,982	-0,005	0,000		-0,083	-0,452	-0,005	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,194	-0,971	-0,006	0,000		0,255	1,270	0,000	0,000		0,095	0,455	0,006	0,000		-0,007	0,034	0,187	0,000
03469	0,000	-0,001	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	-0,001	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,226	-1,120	0,001	0,000		-0,078	-0,187	-0,005	0,000		0,042	0,158	-0,007	0,000		0,350	1,733	0,004	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,639	0,005	0,000		0,255	1,272	-0,001	0,000		0,293	1,461	0,001	0,000		0,181	0,898	0,002	0,000
03471	0,000	-0,001	0,000	0,000	03470	0,000	0,001	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	-1,122	0,002	0,000		-0,226	-1,123	0,002	0,000		-0,230	-1,044	-0,008	0,000		0,048	0,214	0,007	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,188	-0,987	0,000	0,000		-0,023	0,000	0,002	0,000		0,045	0,268	0,017	0,000		0,036	0,265	0,000	0,000
01513	0,000	0,000	-0,001	0,000	02136	0,000	0,000	0,001	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,037	0,388	-0,005	0,000		0,259	1,251	-0,001	0,000		0,213	1,055	0,000	0,000		0,003	-0,003	-0,003	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,108	0,005	0,000		0,331	1,606	0,006	0,000		0,356	1,747	0,005	0,000		0,070	0,329	-0,006	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,229	-1,016	0,018	0,000		-0,082	-0,451	-0,006	0,000		-0,116	-0,419	-0,140	0,000		0,095	0,456	0,006	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	-0,001	0,001	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,001	0,000	00485	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,219	1,080	-0,002	0,000		0,260	1,252	0,008	0,000		0,036	0,266	-0,005	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000
01510	0,000	0,000	-0,001	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,036	0,381	0,007	0,000		0,159	0,783	0,004	0,000		0,294	1,463	0,000	0,000		-0,018	-0,004	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01512	0,001	0,001	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,384	0,012	0,000		0,200	0,992	0,001	0,000		0,213	1,039	-0,002	0,000		0,327	1,625	0,002	0,000
02134	0,000	-0,001	0,001	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,001	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,259	1,254	0,003	0,000		0,351	1,735	0,003	0,000		-0,019	0,000	0,000	0,000		-0,098	-0,372	-0,001	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,044	0,224	0,000		0,201	0,995	0,002	0,000		0,182	0,902	0,003	0,000		0,200	0,993	0,001	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,015	-0,006	0,000		0,048	0,214	0,006	0,000		0,134	0,619	-0,004	0,000		0,215	1,069	-0,002	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,611	-0,005	0,000		0,333	1,608	0,005	0,000		-0,187	-0,991	0,000	0,000		0,131	0,640	0,005	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	-0,004	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,900	0,003	0,000		0,214	1,057	0,000	0,000		-0,013	0,007	0,007	0,000		0,132	0,619	0,000	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	-0,001	0,000	0,000	00359	0,000	-0,002	0,001	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,168	-0,001	0,000		-0,197	-0,992	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,003	-0,015	-0,006	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,001	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,330	-0,006	0,000		0,220	1,081	-0,001	0,000		0,257	1,260	0,001	0,000		-0,015	-0,109	0,007	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	1,274	-0,001	0,000		0,187	0,900	-0,003	0,000		0,356	1,749	0,003	0,000		0,327	1,627	0,001	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,451	-0,007	0,000		0,095	0,457	0,006	0,000		-0,287	-1,264	-0,017	0,000		0,172	0,852	-0,004	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,097	-0,437	0,130	0,000		0,159	0,785	0,004	0,000		0,131	0,647	0,003	0,000		0,132	0,647	0,003	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,004	0,001	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,792	0,003	0,000		-0,015	-0,006	0,006	0,000		-0,013	-0,003	-0,005	0,000		-0,191	-0,995	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,015	-0,006	0,000		0,071	0,331	-0,005	0,000		0,048	0,214	0,006	0,000		0,131	0,642	0,005	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	1,071	-0,002	0,000		0,132	0,619	-0,004	0,000		0,213	1,041	-0,002	0,000		0,355	1,750	0,002	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,330	1,608	0,004	0,000		0,214	1,059	0,000	0,000		-0,103	-0,511	0,005	0,000		-0,149	-0,548	0,090	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,294	1,465	0,000	0,000		0,126	0,612	-0,005	0,000		-0,268	-1,224	0,008	0,000		-0,247	-1,227	-0,013	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,001	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,351	1,736	0,002	0,000		-0,197	-0,994	-0,002	0,000		-0,295	-1,272	-0,005	0,000		-0,200	-0,999	-0,002	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,126	0,614	-0,005	0,000		0,159	0,787	0,004	0,000		-0,016	-0,110	0,005	0,000		-0,248	-1,230	0,011	0,000
03222	0,000	-0,001	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-0,984	-0,004	0,000		0,095	0,458	0,006	0,000		0,256	1,276	-0,002	0,000		0,220	1,083	0,000	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,854	-0,004	0,000		0,214	1,062	0,002	0,000		0,214	1,061	0,001	0,000		0,220	1,084	0,001	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,327	1,628	0,000	0,000		0,138	0,256	-0,139	0,000		0,187	0,901	-0,002	0,000		0,147	0,375	0,248	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,294	1,467	-0,004	0,000		0,327	1,629	-0,004	0,000		0,294	1,467	-0,003	0,000		0,255	1,258	-0,002	0,000
01515	0,001	0,001	0,000	0,000	00481	0,000	-0,005	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,042	0,390	0,007	0,000		-0,013	0,003	-0,001	0,000		0,131	0,643	0,005	0,000		-0,234	-1,142	0,001	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	-0,001	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,238	-1,129	0,015	0,000		-0,237	-1,037	0,001	0,000		0,182	0,904	0,003	0,000		-0,233	-1,115	0,014	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,329	1,607	-0,001	0,000		0,294	1,466	-0,001	0,000		0,048	0,214	0,006	0,000		0,213	1,042	-0,001	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,214	1,060	0,001	0,000		0,351	1,737	0,000	0,000		-0,015	-0,111	0,005	0,000		-0,104	-0,520	0,005	0,000
03472	0,000	0,001	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,230	-1,129	0,002	0,000		-0,190	-0,998	0,000	0,000		0,216	1,072	-0,003	0,000		0,201	0,996	0,002	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,355	1,750	-0,001	0,000		0,038	0,168	0,000	0,000		-0,073	-0,178	-0,011	0,000		0,047	0,215	0,005	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,048	0,214	0,006	0,000		0,095	0,459	0,005	0,000		-0,233	-1,025	0,005	0,000		-0,234	-1,118	-0,012	0,000
03556	0,000	0,001	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,522	0,004	0,000		0,186	0,902	0,000	0,000		0,220	1,084	0,001	0,000		0,350	1,738	-0,002	0,000
00480	0,000	0,000	-0,001	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,002	-0,008	0,000		0,216	1,074	-0,003	0,000		0,173	0,855	-0,004	0,000		0,071	0,332	-0,005	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,788	0,004	0,000		0,095	0,458	0,005	0,000		0,256	1,277	-0,002	0,000		-0,082	-0,452	-0,005	0,000
00360	0,000	0,002	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,004	-0,005	0,000		0,213	1,042	0,001	0,000		0,329	1,607	-0,001	0,000		0,131	0,644	0,005	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	-0,001	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,182	0,905	0,003	0,000		-0,232	-1,136	0,001	0,000		-0,232	-1,055	0,014	0,000		-0,233	-1,028	-0,007	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,015	-0,005	0,000		0,132	0,619	0,004	0,000		0,131	0,619	0,003	0,000		0,037	0,157	0,002	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,191	-1,001	0,000	0,000		0,131	0,619	-0,001	0,000		0,126	0,615	-0,004	0,000		0,352	1,745	-0,010	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,001	0,000	00479	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,354	1,747	-0,007	0,000		0,349	1,734	-0,007	0,000		0,035	0,269	0,007	0,000		-0,017	-0,003	-0,007	0,000
01516	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,382	-0,011	0,000		0,350	1,737	-0,003	0,000		0,355	1,750	-0,003	0,000		-0,227	-1,128	0,001	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,228	0,421	-0,078	0,000		-0,084	-0,454	-0,006	0,000		0,256	1,278	-0,003	0,000		-0,199	-1,001	-0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,001	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,004	0,010	0,000		-0,017	-0,112	0,006	0,000		-0,049	-0,188	-0,008	0,000		-0,068	-0,186	0,014	0,000
00362	0,000	-0,002	0,001	0,000	00473	0,000	-0,003	0,000	0,000	00474	0,000	0,004	0,001	0,000	01522	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,006	-0,003	0,009	0,000		-0,024	-0,001	-0,018	0,000		-0,018	-0,004	-0,020	0,000		0,036	0,266	-0,014	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01238	0,000	0,000	-0,001	0,000	00363	0,000	0,002	-0,001	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,188	0,004	0,000		-0,021	0,000	0,008	0,000		0,186	0,902	0,001	0,000		0,173	0,856	-0,004	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,997	0,002	0,000		0,160	0,789	0,004	0,000		-0,194	-1,004	0,000	0,000		0,071	0,333	-0,005	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,001	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,198	-0,989	-0,004	0,000		-0,085	-0,455	-0,004	0,000		-0,198	-0,978	-0,003	0,000		-0,268	-1,235	-0,013	0,000
00475	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00476	0,000	-0,003	0,000	0,000	01520	0,001	0,001	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,006	-0,022	0,000		-0,025	0,001	-0,008	0,000		0,036	0,379	0,001	0,000		0,002	-0,015	-0,005	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	-0,001	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,301	-0,024	0,000		0,126	0,616	-0,004	0,000		-0,106	-0,517	0,003	0,000		0,131	0,645	0,004	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	0,183	0,906	0,003	0,000		0,213	1,042	0,002	0,000		0,216	1,074	-0,003	0,000		-0,027	-0,002	-0,015	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,902	0,003	0,000		0,329	1,607	-0,006	0,000		0,095	0,461	0,004	0,000		0,131	0,647	0,004	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,233	0,290	0,000		-0,028	0,022	0,261	0,000		0,256	1,278	-0,003	0,000		0,160	0,790	0,004	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	03307	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,220	1,085	0,002	0,000		-0,248	-1,238	-0,003	0,000		-0,293	-1,276	0,007	0,000		-0,202	-1,006	-0,001	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,001	0,001	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,455	-0,005	0,000		0,174	0,344	0,114	0,000		0,257	1,252	-0,005	0,000		0,071	0,333	-0,004	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,004	0,001	0,000	01519	0,000	0,001	0,001	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,460	0,005	0,000		-0,009	-0,004	-0,013	0,000		0,041	0,266	-0,019	0,000		0,355	1,749	-0,005	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,114	0,003	0,000		-0,108	-0,522	0,004	0,000		-0,018	-0,114	0,005	0,000		0,201	0,998	0,003	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	-0,001	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,015	-0,004	0,000		0,173	0,857	-0,004	0,000		0,038	0,386	-0,022	0,000		-0,017	-0,113	0,004	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,216	1,075	-0,003	0,000		0,095	0,460	0,004	0,000		0,131	0,646	0,004	0,000		-0,229	-1,136	0,001	0,000
03475	0,000	0,001	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,001	-0,001	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,230	-1,138	0,002	0,000		-0,236	-1,061	-0,009	0,000		0,036	0,383	-0,011	0,000		0,213	1,042	0,003	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	-0,527	0,004	0,000		-0,237	-1,126	0,002	0,000		0,326	1,604	-0,009	0,000		0,330	1,606	-0,007	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,192	-1,007	0,000	0,000		0,214	1,062	0,003	0,000		0,126	0,616	-0,004	0,000		0,183	0,907	0,003	0,000
04644	0,000	0,001	0,000	0,000	00364	0,000	-0,003	0,001	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,157	0,007	0,000		-0,004	-0,003	0,004	0,000		0,350	1,736	-0,005	0,000		0,186	0,901	0,004	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,047	0,214	0,005	0,000		-0,047	-0,187	0,011	0,000		0,270	0,616	-0,293	0,000		0,252	1,254	-0,015	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	-0,001	0,001	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,160	0,791	0,003	0,000		0,256	1,250	-0,010	0,000		0,071	0,334	-0,004	0,000		-0,241	-1,133	-0,009	0,000
03561	0,000	0,001	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,531	0,002	0,000		0,173	0,858	-0,003	0,000		0,327	1,628	-0,005	0,000		0,256	1,278	-0,004	0,000
03308	0,000	-0,002	0,000	0,000	00687	0,000	-0,001	0,000	0,000	03480	0,000	0,001	0,000	0,000	00686	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,203	-1,009	-0,001	0,000		-0,237	-1,038	0,011	0,000		-0,235	-1,145	0,000	0,000		-0,240	-1,135	0,003	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-1,009	0,000	0,000		0,220	1,084	0,003	0,000		0,201	0,998	0,003	0,000		0,294	1,466	-0,005	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,130	0,618	0,005	0,000		0,326	1,626	-0,006	0,000		0,002	-0,015	-0,004	0,000		-0,234	-1,031	0,014	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,001	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,273	-1,244	0,010	0,000		-0,293	-1,279	-0,015	0,000		-0,199	-0,981	-0,004	0,000		0,216	1,075	-0,004	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,215	0,004	0,000		0,126	0,617	-0,003	0,000		0,185	0,900	0,006	0,000		0,212	1,041	0,004	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,214	1,062	0,003	0,000		0,183	0,907	0,003	0,000		0,214	1,061	0,004	0,000		0,219	1,083	0,004	0,000
00365	0,000	0,002	0,000	0,000	03310	0,000	-0,001	0,000	0,000	00962	0,000	0,001	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,001	0,003	0,000		-0,205	-1,013	-0,001	0,000		-0,298	-1,286	-0,002	0,000		-0,252	-1,243	-0,014	0,000
03309	0,000	0,001	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,201	-1,009	-0,002	0,000		0,036	0,165	0,008	0,000		-0,075	-0,186	-0,005	0,000		0,252	1,244	-0,016	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	1,277	-0,004	0,000		0,173	0,858	-0,003	0,000		0,160	0,792	0,003	0,000		0,301	1,523	-0,035	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,322	1,632	-0,045	0,000		0,305	1,539	-0,032	0,000		0,201	0,998	0,003	0,000		0,129	0,616	0,009	0,000
00366	0,000	0,001	-0,001	0,000	03226	0,000	0,001	0,000	0,000	00367	0,000	-0,003	0,001	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,006	0,019	0,000		-0,201	-0,991	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	0,012	0,000		-0,075	-0,182	0,019	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,001	0,000	0,000	03227	0,000	-0,001	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	1,074	-0,004	0,000		-0,255	-1,247	0,010	0,000		-0,199	-0,993	-0,002	0,000		0,071	0,334	-0,003	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,456	-0,003	0,000		0,325	1,601	-0,015	0,000		0,256	1,276	-0,005	0,000		-0,195	-1,011	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	1,082	0,005	0,000		0,211	1,040	0,006	0,000		0,126	0,617	-0,003	0,000		-0,049	-0,188	0,006	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,293	1,464	-0,006	0,000		0,002	-0,015	-0,003	0,000		0,183	0,907	0,003	0,000		0,047	0,215	0,003	0,000
03560	0,000	-0,001	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,529	0,003	0,000		0,348	1,732	-0,009	0,000		0,323	1,598	-0,016	0,000		0,036	0,154	0,011	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,004	0,001	0,000	00469	0,000	0,000	-0,001	0,000	01527	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,293	1,462	-0,007	0,000		-0,044	-0,003	-0,031	0,000		-0,021	-0,003	-0,028	0,000		0,035	0,265	-0,033	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,351	1,742	-0,013	0,000		-0,206	-1,017	0,000	0,000		-0,295	-1,288	0,010	0,000		-0,275	-1,246	-0,011	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,201	0,998	0,004	0,000		0,240	0,846	-0,476	0,000		0,325	1,623	-0,008	0,000		-0,204	-1,013	0,000	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,200	0,993	0,005	0,000		0,182	0,904	0,003	0,000		0,200	0,995	0,004	0,000		-0,022	0,000	0,009	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,857	-0,003	0,000		0,095	0,461	0,003	0,000		0,047	0,215	0,003	0,000		0,095	0,461	0,003	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,114	0,003	0,000		0,126	0,617	-0,003	0,000		0,071	0,334	-0,003	0,000		0,184	0,898	0,008	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	-0,004	0,000	0,000	01526	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,084	-0,456	-0,003	0,000		0,215	1,073	-0,004	0,000		-0,026	-0,002	-0,035	0,000		0,032	0,379	-0,029	0,000
00471	0,000	0,004	0,001	0,000	01525	0,000	0,000	0,001	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,026	-0,007	-0,029	0,000		0,026	0,266	-0,010	0,000		0,127	0,614	0,009	0,000		-0,027	-0,003	-0,028	0,000
01523	0,000	0,001	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,386	-0,008	0,000		-0,082	-0,181	0,001	0,000		0,248	1,250	-0,019	0,000		0,002	-0,015	-0,003	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,347	1,728	-0,012	0,000		0,001	-0,015	-0,002	0,000		0,070	0,334	-0,002	0,000		-0,195	-1,013	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,038	0,007	0,000		0,214	1,060	0,005	0,000		0,183	0,907	0,003	0,000		0,033	0,162	0,012	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,001	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,032	0,151	0,015	0,000		0,127	0,612	0,014	0,000		-0,019	-0,003	0,023	0,000		0,045	0,379	-0,030	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,856	-0,003	0,000		-0,049	-0,219	-0,161	0,000		0,160	0,791	0,003	0,000		0,183	0,895	0,010	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	-0,001	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,350	1,738	-0,016	0,000		-0,086	-0,457	-0,003	0,000		-0,200	-0,995	-0,001	0,000		-0,087	-0,458	0,000	0,000
03228	0,000	0,001	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,201	-0,985	-0,001	0,000		0,218	1,080	0,007	0,000		-0,067	-0,189	0,026	0,000		-0,056	-0,187	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	-0,001	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,236	-1,065	0,012	0,000		-0,232	-1,140	0,001	0,000		-0,019	-0,115	0,003	0,000		0,201	0,997	0,004	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,193	0,049	0,000		-0,059	-0,186	0,064	0,000		-0,039	0,004	0,048	0,000		0,349	1,733	-0,019	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	-0,002	0,001	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,346	1,724	-0,014	0,000		-0,013	-0,005	0,019	0,000		0,255	1,273	-0,006	0,000		0,324	1,620	-0,010	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	-0,001	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,322	1,594	-0,021	0,000		0,126	0,616	-0,002	0,000		-0,203	-0,994	0,001	0,000		-0,275	-1,253	0,011	0,000
00969	0,000	0,001	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,256	-1,247	-0,015	0,000		0,213	1,058	0,005	0,000		-0,198	-1,014	0,000	0,000		0,131	0,647	0,002	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	1,035	0,009	0,000		0,208	1,038	0,010	0,000		0,210	1,043	0,009	0,000		0,213	1,059	0,014	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,855	-0,003	0,000		0,215	1,071	-0,004	0,000		0,182	0,906	0,003	0,000		-0,050	-0,189	0,025	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	-0,001	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,082	-0,189	0,019	0,000		-0,010	-0,004	0,020	0,000		0,292	1,458	-0,008	0,000		-0,109	-0,525	0,001	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,002	0,000	0,000	00966	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,046	0,215	0,002	0,000		0,218	1,077	0,008	0,000		-0,026	-0,002	0,023	0,000		-0,253	-1,249	-0,003	0,000
02143	0,000	0,000	0,001	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,001	-0,001	0,000	00464	0,000	-0,004	-0,002	0,000
	0,247	1,240	-0,024	0,000		-0,236	-1,039	-0,012	0,000		0,029	0,270	-0,061	0,000		-0,019	-0,008	-0,055	0,000
01531	0,000	-0,001	0,001	0,000	00425	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01571	0,000	0,001	-0,001	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,373	-0,038	0,000		-0,036	0,018	-0,467	0,000		0,006	0,368	-0,475	0,000		0,323	1,616	-0,012	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,235	-1,144	0,001	0,000		0,182	0,892	0,012	0,000		-0,019	-0,116	0,001	0,000		0,160	0,791	0,002	0,000
03563	0,000	0,001	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,533	0,002	0,000		0,254	1,271	-0,006	0,000		0,208	1,028	0,013	0,000		0,217	1,074	0,009	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	1,032	0,011	0,000		0,070	0,334	-0,002	0,000		0,131	0,647	0,002	0,000		0,095	0,461	0,002	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,129	0,223	0,000		0,213	1,055	0,006	0,000		0,291	1,454	-0,009	0,000		0,106	0,170	0,211	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,214	1,069	-0,004	0,000		0,125	0,615	-0,002	0,000		-0,196	-1,015	0,001	0,000		0,128	0,609	0,016	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,214	0,001	0,000		0,322	1,590	-0,024	0,000		0,247	1,237	-0,030	0,000		0,001	-0,015	-0,001	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	-0,003	0,001	0,000	03230	0,000	0,001	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,189	0,008	0,000		-0,030	0,000	0,016	0,000		-0,204	-0,986	-0,001	0,000		0,344	1,719	-0,017	0,000
01530	0,000	0,000	-0,001	0,000	00466	0,000	0,001	-0,001	0,000	01529	0,001	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,267	-0,032	0,000		-0,027	-0,001	-0,036	0,000		0,038	0,383	-0,047	0,000		0,125	0,614	-0,001	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,070	0,333	-0,001	0,000		0,094	0,461	0,001	0,000		0,181	0,889	0,014	0,000		-0,054	-0,007	-0,044	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,116	0,001	0,000		0,124	0,605	0,018	0,000		0,033	0,149	0,020	0,000		0,322	1,610	-0,014	0,000
00467	0,000	-0,004	0,000	0,000	01528	0,000	-0,001	0,001	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,017	-0,006	-0,050	0,000		0,022	0,376	-0,021	0,000		-0,087	-0,458	-0,001	0,000		-0,207	-1,018	0,001	0,000
00967	0,000	0,001	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,298	-1,286	-0,010	0,000		0,127	0,225	0,199	0,000		0,290	1,449	-0,011	0,000		0,197	0,982	0,006	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,853	-0,003	0,000		0,254	1,267	-0,007	0,000		0,346	1,727	-0,022	0,000		0,213	1,062	-0,005	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,253	1,262	-0,008	0,000		0,214	1,066	-0,005	0,000		0,171	0,851	-0,002	0,000		0,317	1,584	-0,028	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	-0,001	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,790	0,002	0,000		0,212	1,052	0,007	0,000		-0,231	-1,141	0,002	0,000		-0,239	-1,070	-0,012	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	-0,001	0,000	0,000	02171	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,131	0,646	0,001	0,000		0,288	1,443	-0,012	0,000		-0,111	-0,525	0,001	0,000		0,194	0,873	-0,472	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,460	0,000	0,000		0,046	0,214	0,000	0,000		0,001	-0,016	0,000	0,000		0,342	1,713	-0,019	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,198	-1,015	0,000	0,000		0,182	0,902	0,003	0,000		-0,075	-0,183	0,035	0,000		-0,017	-0,005	0,035	0,000
02145	-0,001	0,001	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	-0,001	0,001	0,000	01291	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,246	1,238	-0,034	0,000		0,031	0,154	0,024	0,000		0,011	0,020	0,227	0,000		-0,105	-0,158	0,237	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00416	0,000	0,002	-0,001	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	-0,001	0,000	03483	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,024	0,010	0,229	0,000		0,344	1,721	-0,026	0,000		-0,235	-1,040	0,017	0,000		-0,235	-1,142	-0,001	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,001	-0,001	0,000	03314	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,246	-1,139	-0,008	0,000		-0,020	-0,116	0,000	0,000		0,243	1,226	-0,045	0,000		-0,204	-1,015	0,000	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,340	1,703	-0,034	0,000		0,342	1,713	-0,030	0,000		0,338	1,696	-0,026	0,000		0,159	0,788	0,002	0,000
00690	0,000	-0,001	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,239	-1,041	-0,002	0,000		-0,110	-0,532	-0,002	0,000		0,320	1,604	-0,016	0,000		0,216	1,070	0,011	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,087	-0,458	0,001	0,000		0,179	0,884	0,017	0,000		0,315	1,571	-0,038	0,000		0,241	1,229	-0,037	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	-0,001	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,316	1,578	-0,034	0,000		0,206	1,023	0,015	0,000		-0,239	-1,133	0,014	0,000		0,199	0,990	0,005	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,332	0,000	0,000		0,198	0,986	0,006	0,000		0,211	1,048	0,008	0,000		-0,020	-0,182	0,179	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,316	1,587	-0,021	0,000		0,319	1,596	-0,018	0,000		0,287	1,436	-0,014	0,000		0,341	1,705	-0,022	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,601	0,023	0,000		0,069	0,331	0,001	0,000		0,124	0,612	0,000	0,000		0,130	0,643	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,645	0,000	0,000		0,158	0,786	0,001	0,000		0,045	0,214	-0,001	0,000		-0,019	-0,115	-0,001	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	-0,003	0,001	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,046	0,214	-0,001	0,000		-0,041	-0,006	0,034	0,000		-0,050	-0,187	0,022	0,000		-0,017	-0,002	0,028	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,001	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,001	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	0,031	0,000		0,029	0,143	0,024	0,000		-0,093	-0,195	0,028	0,000		0,001	-0,016	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,001	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,847	-0,002	0,000		-0,198	-1,014	0,001	0,000		-0,112	-0,533	0,000	0,000		0,181	0,900	0,003	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,178	0,879	0,020	0,000		0,251	1,257	-0,008	0,000		-0,151	-0,573	0,077	0,000		-0,109	-0,435	0,058	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,001	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,197	-1,013	0,000	0,000		-0,236	-1,143	-0,001	0,000		0,209	1,044	0,017	0,000		0,207	1,031	0,011	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,001	0,000	0,000	03315	0,000	-0,001	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,052	0,016	0,000		-0,299	-1,291	0,003	0,000		-0,210	-1,016	0,002	0,000		0,094	0,459	-0,001	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	-0,001	0,001	0,000	02149	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,214	1,065	0,012	0,000		0,232	1,210	-0,063	0,000		0,016	0,376	-0,051	0,000		0,235	1,211	-0,056	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,897	0,003	0,000		-0,086	-0,457	0,002	0,000		0,205	1,017	0,017	0,000		-0,260	-1,254	0,010	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	-0,001	0,000	00378	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,203	-0,995	0,002	0,000		-0,074	-0,192	0,021	0,000		-0,055	-0,187	0,043	0,000		-0,033	0,004	0,023	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,003	-0,001	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,873	0,023	0,000		-0,005	-0,005	0,036	0,000		0,212	1,057	-0,005	0,000		0,000	-0,017	0,002	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,597	0,026	0,000		0,170	0,844	-0,002	0,000		0,124	0,609	0,000	0,000		0,303	1,542	-0,053	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	-0,001	0,000	03316	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,307	1,552	-0,049	0,000		0,119	0,590	0,029	0,000		-0,293	-1,290	-0,015	0,000		-0,206	-1,014	0,002	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,115	0,363	0,268	0,000		0,250	1,250	-0,009	0,000		-0,089	-0,458	0,002	0,000		0,034	0,374	-0,041	0,000
00463	0,000	0,005	0,001	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,001	0,000	0,000	00694	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,041	0,001	-0,045	0,000		0,285	1,428	-0,015	0,000		-0,111	-0,531	-0,002	0,000		-0,244	-1,133	0,004	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,241	-1,064	-0,013	0,000		0,093	0,458	-0,002	0,000		-0,081	-0,188	0,057	0,000		-0,090	-0,189	0,029	0,000
00382	0,000	0,002	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,006	0,056	0,000		0,130	0,641	-0,001	0,000		0,158	0,783	0,001	0,000		0,068	0,329	0,002	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,311	1,562	-0,042	0,000		0,300	1,530	-0,061	0,000		0,329	1,668	-0,048	0,000		-0,021	-0,115	-0,001	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,200	-1,012	0,001	0,000		-0,020	-0,114	-0,005	0,000		-0,021	-0,115	-0,004	0,000		0,044	0,213	-0,004	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	-0,001	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	1,010	0,019	0,000		-0,111	-0,524	-0,002	0,000		0,179	0,893	0,003	0,000		-0,206	-1,013	0,002	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,281	-1,245	0,013	0,000		-0,090	-0,457	0,007	0,000		-0,002	-0,019	0,006	0,000		-0,088	-0,457	0,006	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,001	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,274	1,382	-0,023	0,000		0,211	1,052	-0,005	0,000		-0,203	-0,985	0,003	0,000		0,202	0,375	0,043	0,000
00462	0,000	-0,003	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,038	-0,012	-0,064	0,000		0,336	1,686	-0,029	0,000		-0,092	-0,186	0,045	0,000		-0,033	-0,011	0,048	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	1,002	0,022	0,000		0,025	0,146	0,036	0,000		0,045	0,214	-0,003	0,000		-0,089	-0,458	0,005	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,017	0,004	0,000		0,123	0,606	0,001	0,000		0,156	0,777	0,000	0,000		0,157	0,780	0,001	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,001	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,889	0,003	0,000		0,169	0,839	-0,001	0,000		-0,258	-1,248	-0,002	0,000		0,332	1,675	-0,032	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,314	1,577	-0,023	0,000		0,093	0,457	-0,003	0,000		0,196	0,977	0,007	0,000		0,246	1,234	-0,011	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,248	1,243	-0,010	0,000		0,209	1,045	-0,005	0,000		0,236	1,225	-0,052	0,000		0,336	1,693	-0,038	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,603	0,002	0,000		0,174	0,865	0,026	0,000		-0,234	-1,137	-0,001	0,000		0,067	0,327	0,003	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,456	-0,004	0,000		0,017	0,380	-0,058	0,000		0,072	0,138	-0,198	0,000		0,127	0,237	-0,167	0,000
00380	0,000	0,001	-0,001	0,000	03234	0,000	-0,001	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,003	0,045	0,000		-0,203	-0,993	0,003	0,000		0,332	1,681	-0,043	0,000		-0,198	-1,010	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,282	1,418	-0,017	0,000		0,116	0,583	0,034	0,000		0,129	0,639	-0,002	0,000		-0,001	-0,018	0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00460	0,000	0,005	0,001	0,000	01535	0,000	0,000	-0,001	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,004	-0,059	0,000		0,028	0,267	-0,061	0,000		0,244	1,225	-0,012	0,000		0,280	1,407	-0,019	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,322	0,006	0,000		0,067	0,325	0,004	0,000		-0,031	-0,004	-0,061	0,000		-0,054	-0,188	0,043	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,132	0,038	0,000		-0,199	-1,007	0,000	0,000		-0,237	-1,137	-0,002	0,000		-0,300	-1,285	-0,003	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00459	0,000	-0,003	0,000	0,000	01537	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,209	-1,010	0,003	0,000		-0,038	-0,004	-0,070	0,000		-0,032	-0,007	-0,078	0,000		0,029	0,378	-0,075	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,971	0,007	0,000		-0,111	-0,524	-0,006	0,000		-0,112	-0,519	-0,006	0,000		-0,022	-0,113	-0,008	0,000
00381	0,000	-0,002	0,001	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,001	0,035	0,000		0,171	0,857	0,029	0,000		0,022	0,135	0,043	0,000		0,169	0,848	0,033	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,994	0,025	0,000		0,289	0,588	-0,181	0,000		0,311	1,566	-0,026	0,000		0,167	0,834	-0,001	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,001	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,599	0,003	0,000		-0,204	-0,989	0,005	0,000		0,246	0,424	0,006	0,000		0,179	0,309	0,089	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,238	-1,036	0,004	0,000		0,329	1,662	-0,036	0,000		0,177	0,883	0,003	0,000		0,044	0,212	-0,005	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,001	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	1,024	0,013	0,000		0,114	0,576	0,036	0,000		-0,201	-0,956	0,013	0,000		-0,291	-1,232	0,015	0,000
00987	0,000	-0,001	0,000	0,000	03569	0,000	-0,001	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,254	-1,191	0,011	0,000		-0,112	-0,527	-0,004	0,000		0,128	0,636	-0,003	0,000		0,207	1,038	-0,006	0,000
00456	0,000	-0,003	0,000	0,000	00457	0,000	0,004	0,001	0,000	01539	0,000	-0,001	0,001	0,000	03487	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,018	-0,006	-0,089	0,000		-0,062	-0,009	-0,079	0,000		0,004	0,367	-0,074	0,000		-0,237	-1,132	-0,004	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,237	-1,058	0,007	0,000		-0,238	-1,025	-0,011	0,000		-0,298	-1,273	0,010	0,000		-0,205	-0,978	0,007	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	-0,001	0,000	0,000	00696	0,000	0,001	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,273	-1,241	-0,006	0,000		-0,263	-1,243	0,022	0,000		-0,246	-1,129	-0,021	0,000		-0,261	-1,237	0,010	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	-0,001	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,204	-0,985	0,007	0,000		-0,232	-1,132	-0,003	0,000		0,166	0,828	-0,001	0,000		-0,021	-0,003	0,051	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,326	1,648	-0,040	0,000		0,119	0,594	0,004	0,000		0,188	0,314	0,142	0,000		0,199	0,995	0,017	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,947	0,009	0,000		0,201	1,006	0,015	0,000		0,112	0,568	0,042	0,000		0,308	1,553	-0,029	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,002	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,114	-0,005	0,000		0,018	0,122	0,046	0,000		-0,008	-0,004	0,062	0,000		-0,101	-0,197	0,050	0,000
00384	0,000	-0,002	0,001	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,048	-0,006	0,054	0,000		0,092	0,454	-0,005	0,000		0,207	1,035	0,019	0,000		-0,205	-1,006	0,004	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,964	0,008	0,000		0,155	0,772	0,000	0,000		0,277	1,395	-0,021	0,000		-0,247	-1,123	-0,010	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-1,003	0,000	0,000		0,196	0,984	0,028	0,000		0,205	1,029	-0,006	0,000		-0,205	-0,976	0,009	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,278	-1,226	0,018	0,000		-0,259	-1,223	-0,002	0,000		-0,003	-0,020	0,008	0,000		0,127	0,632	-0,004	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,188	0,067	0,000		0,014	0,102	0,063	0,000		-0,100	-0,192	0,068	0,000		0,043	0,211	-0,007	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	-0,001	0,000	0,000	03489	0,000	0,001	0,000	0,000	03488	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,057	-0,188	0,040	0,000		-0,209	-1,005	0,005	0,000		-0,234	-1,117	-0,005	0,000		-0,234	-1,125	-0,004	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,239	-1,045	-0,017	0,000		0,203	1,015	0,014	0,000		0,176	0,877	0,003	0,000		0,238	1,201	-0,014	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	-0,001	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,241	1,214	-0,013	0,000		0,024	0,267	-0,062	0,000		-0,090	-0,456	0,009	0,000		0,325	1,653	-0,053	0,000
02151	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	1,198	-0,068	0,000		0,164	0,821	0,000	0,000		0,162	0,813	0,000	0,000		0,118	0,589	0,005	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-0,994	0,000	0,000		0,203	1,020	-0,006	0,000		0,205	1,025	0,021	0,000		0,154	0,767	-0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,319	0,007	0,000		0,166	0,838	0,036	0,000		0,126	0,629	-0,004	0,000		0,091	0,451	-0,006	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	-0,001	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,956	0,008	0,000		0,188	0,414	0,176	0,000		0,019	0,116	0,053	0,000		0,149	0,759	0,004	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,188	0,954	-0,007	0,000		0,152	0,772	0,003	0,000		0,321	1,637	-0,058	0,000		0,298	1,518	-0,066	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,211	-0,008	0,000		0,191	0,960	0,033	0,000		0,202	1,014	0,024	0,000		0,194	0,972	0,030	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,871	0,003	0,000		-0,004	-0,022	0,009	0,000		0,200	1,009	-0,006	0,000		0,111	0,560	0,046	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,198	-0,999	0,000	0,000		-0,203	-0,972	0,008	0,000		0,024	0,267	-0,091	0,000		0,090	0,449	-0,008	0,000
00388	0,000	0,002	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	-0,001	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,003	0,072	0,000		0,025	0,372	-0,073	0,000		-0,050	0,003	-0,073	0,000		0,286	0,805	-0,380	0,000
02152	-0,001	0,001	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	1,189	-0,077	0,000		0,106	0,550	0,049	0,000		0,164	0,827	0,040	0,000		-0,022	-0,112	-0,008	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,001	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,210	-0,010	0,000		-0,206	-0,998	0,005	0,000		0,152	0,762	-0,001	0,000		0,292	1,503	-0,072	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,455	0,009	0,000		0,063	0,316	0,008	0,000		0,042	0,208	-0,011	0,000		0,089	0,446	-0,009	0,000
00980	0,000	-0,001	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,001	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,293	-1,269	-0,010	0,000		-0,112	-0,514	-0,007	0,000		-0,234	-1,020	0,010	0,000		-0,023	-0,111	-0,011	0,000
03241	0,000	-0,001	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,203	-0,954	0,013	0,000		0,173	0,863	0,003	0,000		0,187	0,938	0,010	0,000		0,270	1,366	-0,025	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,317	1,614	-0,049	0,000		-0,005	-0,023	0,011	0,000		-0,102	-0,196	0,093	0,000		-0,065	-0,189	0,095	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	0,000	0,095	0,000		-0,129	-0,510	-0,080	0,000		0,125	0,624	-0,006	0,000		-0,145	-0,511	-0,124	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	-0,001	0,000	01542	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,160	0,804	0,001	0,000		0,116	0,583	0,006	0,000		0,021	0,265	-0,098	0,000		0,003	0,371	-0,096	0,000
02154	0,000	0,001	0,000	0,000	00387	0,000	-0,002	0,001	0,000	00454	0,000	0,003	0,001	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	1,170	-0,091	0,000		-0,041	-0,010	0,069	0,000		-0,063	-0,013	-0,097	0,000		0,308	1,573	-0,058	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,313	1,595	-0,053	0,000		0,292	1,485	-0,041	0,000		0,316	1,619	-0,064	0,000		0,311	1,599	-0,070	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	-0,001	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,091	-0,453	0,012	0,000		-0,206	-0,990	0,004	0,000		0,199	1,002	0,026	0,000		0,012	0,119	0,059	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,001	-0,001	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,755	-0,002	0,000		0,219	1,187	-0,086	0,000		0,160	0,815	0,044	0,000		-0,111	-0,517	-0,009	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,001	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,245	-1,110	0,002	0,000		0,108	0,552	0,011	0,000		-0,235	-1,010	-0,004	0,000		0,061	0,308	0,012	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	-0,001	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,576	0,007	0,000		0,062	0,312	0,010	0,000		-0,039	0,002	0,058	0,000		0,297	1,505	-0,038	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	-0,004	-0,001	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,235	1,188	-0,015	0,000		-0,024	-0,005	-0,106	0,000		0,102	0,539	0,056	0,000		0,196	0,983	0,018	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,001	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,619	-0,007	0,000		-0,233	-1,006	-0,024	0,000		-0,233	-0,984	0,001	0,000		-0,110	-0,490	-0,016	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	-0,001	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,256	-1,211	0,023	0,000		-0,203	-0,968	0,011	0,000		-0,295	-1,256	0,002	0,000		0,198	0,997	-0,006	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	-0,001	0,000	0,000	00707	0,000	0,001	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,266	1,350	-0,027	0,000		-0,110	-0,503	-0,014	0,000		-0,241	-1,086	-0,013	0,000		-0,232	-0,994	-0,019	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,947	0,037	0,000		0,196	0,988	0,028	0,000		-0,005	-0,024	0,013	0,000		-0,197	-0,987	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,002	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	1,487	-0,081	0,000		0,171	0,854	0,003	0,000		-0,056	0,001	-0,090	0,000		0,232	1,172	-0,016	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,001	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,204	-0,976	0,007	0,000		-0,207	-0,983	0,006	0,000		-0,089	-0,187	0,058	0,000		-0,234	-1,113	-0,007	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,090	-0,451	0,013	0,000		0,149	0,748	-0,003	0,000		0,156	0,801	0,048	0,000		0,017	0,375	-0,091	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,794	0,002	0,000		0,185	0,927	0,011	0,000		-0,197	-0,980	-0,001	0,000		-0,022	-0,110	-0,012	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,442	-0,010	0,000		0,155	0,784	0,002	0,000		0,112	0,569	0,008	0,000		0,023	-0,014	-0,179	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,527	0,059	0,000		0,282	1,470	-0,086	0,000		0,195	0,984	-0,006	0,000		0,059	0,303	0,013	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,254	1,289	-0,034	0,000		0,282	1,441	-0,048	0,000		0,258	1,311	-0,031	0,000		0,012	0,266	-0,103	0,000
00450	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01545	0,000	0,000	0,001	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,006	-0,115	0,000		0,013	0,367	-0,111	0,000		0,041	0,207	-0,013	0,000		0,009	0,103	0,069	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,740	-0,003	0,000		0,168	0,845	0,003	0,000		0,184	0,932	0,040	0,000		-0,024	-0,109	-0,014	0,000
02157	-0,001	0,001	0,000	0,000	02156	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	1,134	-0,119	0,000		0,210	1,148	-0,108	0,000		0,274	1,432	-0,102	0,000		0,193	0,970	0,020	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,026	0,014	0,000		0,122	0,613	-0,008	0,000		0,262	1,331	-0,029	0,000		-0,111	-0,512	-0,011	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,915	0,011	0,000		0,087	0,438	-0,012	0,000		0,295	1,529	-0,089	0,000		0,301	1,554	-0,083	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,297	1,524	-0,068	0,000		-0,043	-0,008	0,081	0,000		-0,065	-0,189	0,066	0,000		-0,091	-0,197	0,084	0,000
00391	0,000	0,001	-0,001	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,021	-0,004	0,083	0,000		-0,240	-1,100	-0,023	0,000		0,153	0,786	0,053	0,000		-0,051	-0,010	-0,112	0,000
00985	0,000	0,001	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,276	-1,206	-0,002	0,000		0,193	0,973	0,031	0,000		0,228	1,156	-0,017	0,000		-0,092	-0,449	0,015	0,000
00434	0,000	-0,002	0,000	0,000	00435	0,000	0,003	0,001	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,010	-0,252	0,000		-0,040	0,008	-0,244	0,000		0,005	0,330	-0,249	0,000		-0,231	-1,103	-0,007	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	-0,001	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,224	1,138	-0,018	0,000		0,287	1,464	-0,045	0,000		-0,204	-0,967	0,007	0,000		0,212	1,164	-0,099	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	-0,001	0,001	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,306	1,578	-0,077	0,000		0,199	1,104	-0,138	0,000		0,012	0,263	-0,140	0,000		0,001	0,363	-0,143	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00448	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,040	0,205	-0,015	0,000		0,166	0,834	0,003	0,000		-0,057	0,001	-0,122	0,000		-0,035	-0,005	-0,128	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	-0,001	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,262	-0,127	0,000		-0,239	-1,030	0,003	0,000		0,302	1,550	-0,063	0,000		0,180	0,916	0,043	0,000
03575	0,000	0,001	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,111	-0,501	-0,014	0,000		0,096	0,514	0,066	0,000		0,278	1,452	-0,095	0,000		-0,198	-0,972	-0,002	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	-0,002	0,001	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,199	0,080	0,000		-0,051	-0,004	0,079	0,000		0,121	0,607	-0,009	0,000		0,191	0,970	-0,007	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,561	0,009	0,000		-0,008	-0,027	0,016	0,000		0,190	0,956	0,021	0,000		0,180	0,902	0,012	0,000
00988	0,000	-0,001	0,000	0,000	03326	0,000	0,001	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,292	-1,221	-0,003	0,000		-0,203	-0,955	0,006	0,000		-0,092	-0,447	0,018	0,000		0,119	0,600	-0,010	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,086	0,434	-0,013	0,000		0,005	0,088	0,074	0,000		0,146	0,731	-0,004	0,000		0,182	1,033	-0,189	0,000
01557	0,001	0,002	-0,001	0,000	02162	0,000	0,000	0,001	0,000	03492	0,000	0,001	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,349	-0,188	0,000		0,187	1,050	-0,176	0,000		-0,234	-1,099	-0,009	0,000		0,189	0,957	0,033	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,005	0,001	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,298	0,015	0,000		0,149	0,770	0,057	0,000		-0,061	-0,006	-0,120	0,000		-0,023	-0,108	-0,017	0,000
01547	-0,001	-0,001	0,001	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,365	-0,118	0,000		-0,194	-0,962	-0,002	0,000		0,220	1,118	-0,019	0,000		0,176	0,898	0,047	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04663	-0,001	0,001	0,000	0,000	04662	0,000	-0,001	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,077	0,089	0,000		0,006	0,078	0,082	0,000		-0,091	-0,197	0,079	0,000		-0,009	-0,029	0,018	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,001	-0,001	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	-0,001	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,501	0,071	0,000		0,200	1,126	-0,128	0,000		0,011	0,365	-0,120	0,000		0,039	0,203	-0,017	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,001	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,191	0,090	0,000		-0,019	-0,005	0,090	0,000		0,164	0,823	0,003	0,000		0,187	0,940	0,023	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,429	-0,015	0,000		0,277	1,415	-0,052	0,000		0,186	0,939	0,036	0,000		0,267	1,409	-0,110	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,752	0,061	0,000		0,182	0,326	-0,081	0,000		0,177	0,888	0,013	0,000		0,144	0,721	-0,004	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,292	0,017	0,000		-0,268	-1,174	0,021	0,000		-0,201	-0,939	0,014	0,000		-0,092	-0,443	0,018	0,000
00395	0,000	-0,002	0,001	0,000	00394	0,000	0,001	-0,001	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,007	0,099	0,000		-0,040	0,003	0,081	0,000		0,145	0,730	0,006	0,000		0,182	0,919	-0,006	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,745	0,005	0,000		0,184	0,924	0,024	0,000		0,106	0,542	0,013	0,000		0,118	0,592	-0,011	0,000
04664	0,000	-0,001	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	-0,001	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,058	0,095	0,000		-0,024	-0,106	-0,017	0,000		-0,231	-1,088	-0,010	0,000		-0,252	-1,162	-0,001	0,000
03327	0,000	-0,001	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-0,939	0,006	0,000		0,162	0,810	0,003	0,000		-0,017	-0,017	0,256	0,000		-0,177	-0,800	-0,051	0,000
03503	0,000	0,001	0,000	0,000	00725	0,000	-0,001	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-0,863	-0,043	0,000		-0,196	-0,846	-0,083	0,000		0,089	0,485	0,075	0,000		0,038	0,201	-0,019	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,291	1,497	-0,073	0,000		-0,009	-0,030	0,021	0,000		-0,112	-0,476	-0,004	0,000		0,249	1,265	-0,036	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,195	-0,952	-0,003	0,000		0,116	0,574	-0,014	0,000		0,083	0,417	-0,019	0,000		0,116	0,583	-0,013	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,197	0,102	0,000		0,185	0,937	-0,006	0,000		0,217	1,097	-0,020	0,000		0,172	0,879	0,050	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,176	0,865	0,030	0,000		0,178	0,886	0,028	0,000		0,176	0,877	0,045	0,000		-0,035	-0,001	-0,147	0,000
00446	0,000	0,003	0,001	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,008	-0,142	0,000		-0,024	-0,105	-0,021	0,000		0,038	0,199	-0,021	0,000		0,084	0,423	-0,017	0,000
00396	0,000	0,002	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,020	0,000	0,102	0,000		0,141	0,733	0,066	0,000		0,272	1,388	-0,056	0,000		-0,057	0,000	-0,143	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,362	-0,140	0,000		0,142	0,710	-0,005	0,000		0,289	1,501	-0,096	0,000		0,180	0,906	0,026	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,002	0,000	0,000	00991	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,174	0,872	0,014	0,000		-0,092	-0,440	0,021	0,000		-0,200	-0,927	0,008	0,000		-0,287	-1,194	0,009	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,001	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,286	0,019	0,000		0,085	0,468	0,083	0,000		-0,228	-1,074	-0,010	0,000		0,182	0,920	0,038	0,000
00711	0,000	0,001	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,228	-0,965	-0,015	0,000		-0,238	-1,064	-0,003	0,000		-0,109	-0,491	-0,018	0,000		0,283	1,471	-0,104	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	1,385	-0,120	0,000		0,140	0,699	-0,006	0,000		0,104	0,532	0,014	0,000		0,054	0,280	0,022	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,031	0,023	0,000		0,286	1,467	-0,079	0,000		0,160	0,797	0,003	0,000		-0,193	-0,940	-0,003	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,168	0,859	0,054	0,000		-0,201	-0,937	0,016	0,000		0,245	1,240	-0,038	0,000		-0,105	-0,469	-0,027	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	-0,001	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,471	-0,024	0,000		-0,022	-0,100	-0,029	0,000		-0,195	-0,910	0,007	0,000		-0,247	-1,143	0,024	0,000
00715	0,000	0,001	0,000	0,000	00714	0,000	0,001	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,231	-1,024	-0,020	0,000		-0,222	-0,940	-0,032	0,000		0,170	0,444	0,216	0,000		-0,090	-0,435	0,023	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,103	-0,023	0,000		0,133	0,691	0,077	0,000		0,137	0,713	0,072	0,000		0,081	0,451	0,087	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,213	1,074	-0,021	0,000		0,267	1,359	-0,060	0,000		0,038	0,196	-0,023	0,000		0,189	1,070	-0,160	0,000
02160	0,001	-0,001	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	-0,001	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,192	1,094	-0,148	0,000		0,251	1,331	-0,139	0,000		-0,228	-1,065	-0,013	0,000		0,179	0,900	0,041	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,856	0,014	0,000		0,130	0,668	0,083	0,000		0,161	0,813	0,063	0,000		0,256	1,359	-0,127	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,198	-0,925	0,018	0,000		0,158	0,782	0,003	0,000		0,180	0,899	-0,006	0,000		-0,075	-0,197	0,125	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	-0,002	0,001	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	-0,206	0,121	0,000		-0,021	0,001	0,125	0,000		-0,191	-0,926	-0,004	0,000		0,280	1,435	-0,085	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,241	1,212	-0,041	0,000		0,103	0,521	0,017	0,000		0,243	1,269	-0,161	0,000		0,164	0,836	0,059	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00443	0,000	0,003	0,001	0,000	01553	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,107	-0,484	-0,021	0,000		-0,038	-0,002	-0,171	0,000		-0,059	-0,003	-0,161	0,000		0,007	0,354	-0,165	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,033	0,026	0,000		-0,235	-1,051	-0,029	0,000		0,071	0,391	0,110	0,000		0,127	0,643	0,090	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,412	0,102	0,000		0,082	0,411	-0,021	0,000		0,086	0,149	-0,170	0,000		0,278	1,439	-0,112	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,001	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	1,049	-0,022	0,000		0,263	1,327	-0,064	0,000		-0,105	-0,522	0,120	0,000		0,053	0,274	0,024	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,238	1,182	-0,043	0,000		-0,092	-0,430	0,025	0,000		-0,093	-0,204	0,117	0,000		-0,039	-0,002	0,113	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	-0,001	0,001	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,686	-0,007	0,000		-0,007	0,056	0,101	0,000		0,170	0,838	0,015	0,000		0,157	0,766	0,003	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,002	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,714	0,008	0,000		-0,025	-0,001	0,116	0,000		-0,023	-0,101	-0,025	0,000		-0,231	-0,976	-0,008	0,000
03496	0,000	0,001	0,000	0,000	00402	0,000	0,002	-0,001	0,000	04666	0,000	-0,001	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	-1,050	-0,014	0,000		-0,037	0,005	0,121	0,000		-0,006	0,036	0,109	0,000		0,078	0,432	0,096	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	-0,001	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,266	-1,132	0,001	0,000		0,115	0,564	-0,016	0,000		-0,046	-0,001	0,119	0,000		-0,074	-0,191	0,098	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 34
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 91

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,034	0,029	0,000		0,038	0,193	-0,026	0,000		0,083	0,404	-0,024	0,000		-0,195	-0,905	0,022	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,103	0,509	0,019	0,000		-0,190	-0,911	-0,004	0,000		0,063	0,226	0,258	0,000		-0,054	0,001	-0,170	0,000
01554	0,000	-0,001	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,258	-0,154	0,000		0,276	1,401	-0,091	0,000		0,179	0,878	-0,005	0,000		-0,021	-0,098	-0,032	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,190	-0,030	0,000		0,053	0,267	0,028	0,000		-0,223	-1,021	-0,019	0,000		-0,186	-0,894	-0,006	0,000
03497	0,000	-0,001	0,000	0,000	00994	0,000	-0,001	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,224	-1,037	-0,017	0,000		-0,276	-1,157	0,023	0,000		0,210	1,022	-0,023	0,000		0,296	0,567	-0,084	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,003	0,001	0,000	00439	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	-0,009	-0,034	0,033	0,000		0,169	0,819	0,016	0,000		-0,047	0,002	-0,208	0,000		-0,054	0,003	-0,191	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,673	-0,009	0,000		0,144	0,697	0,010	0,000		0,214	0,398	-0,019	0,000		-0,010	0,022	0,120	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,273	1,405	-0,120	0,000		-0,089	-0,425	0,030	0,000		0,260	1,293	-0,069	0,000		-0,195	-0,894	0,009	0,000
04669	0,000	-0,001	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	-0,001	0,001	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,011	-0,005	0,140	0,000		0,069	0,368	0,122	0,000		-0,014	0,016	0,129	0,000		-0,001	0,351	-0,172	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	-0,001	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,553	-0,019	0,000		0,173	0,854	0,048	0,000		-0,239	-1,104	0,014	0,000		-0,088	-0,407	-0,063	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,001	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,212	-0,902	-0,049	0,000		-0,199	-0,844	-0,061	0,000		-0,100	-0,206	0,145	0,000		-0,100	-0,207	0,120	0,000
00403	0,000	-0,002	0,001	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,001	0,139	0,000		-0,223	-0,924	-0,014	0,000		0,159	0,787	0,068	0,000		0,272	1,363	-0,098	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,001	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,248	1,302	-0,149	0,000		-0,193	-0,899	0,022	0,000		0,179	0,855	-0,004	0,000		0,175	0,842	0,033	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,157	0,749	0,003	0,000		0,104	0,497	0,023	0,000		0,237	1,150	-0,046	0,000		-0,037	0,002	0,146	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,002	0,000	0,000	00717	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,193	0,136	0,000		-0,021	0,005	0,143	0,000		-0,220	-0,941	-0,039	0,000		-0,093	-0,216	0,169	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	-0,002	0,001	0,000	03333	0,000	0,002	0,000	0,000	00999	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,112	-0,211	0,143	0,000		-0,028	0,006	0,162	0,000		-0,182	-0,820	0,012	0,000		-0,265	-1,081	0,023	0,000
00998	0,000	-0,001	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,233	-1,052	0,005	0,000		-0,092	-0,420	-0,053	0,000		-0,212	-0,882	-0,031	0,000		-0,096	-0,440	-0,044	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,141	0,658	-0,010	0,000		0,107	0,484	0,028	0,000		0,146	0,679	0,013	0,000		0,259	1,256	-0,074	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,003	0,001	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,270	1,368	-0,130	0,000		0,270	1,323	-0,106	0,000		-0,045	0,002	-0,179	0,000		0,170	0,798	0,017	0,000
01556	0,000	-0,001	0,001	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,254	-0,179	0,000		0,055	0,260	0,033	0,000		0,172	0,828	0,052	0,000		-0,088	-0,417	0,032	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,397	-0,028	0,000		-0,190	-0,872	0,008	0,000		0,211	0,993	-0,024	0,000		0,175	0,818	0,035	0,000
00996	0,000	0,000	0,001	0,000	01567	0,000	-0,001	0,001	0,000	00429	0,000	0,002	0,001	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,278	-1,130	0,008	0,000		0,004	0,244	-0,354	0,000		-0,022	0,021	-0,357	0,000		-0,004	0,320	-0,338	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,730	0,002	0,000		0,157	0,761	0,074	0,000		0,182	0,830	-0,002	0,000		0,167	0,281	0,173	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	-0,001	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,118	0,542	-0,022	0,000		-0,191	-0,875	0,025	0,000		0,238	1,115	-0,049	0,000		-0,103	-0,454	-0,031	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	-0,001	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,851	-0,007	0,000		-0,184	-0,845	0,009	0,000		-0,184	-0,874	-0,006	0,000		0,125	0,616	0,098	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,001	-0,001	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,187	-0,035	0,000		-0,006	-0,034	0,039	0,000		-0,249	-1,077	0,026	0,000		0,172	0,775	0,018	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,642	-0,013	0,000		0,150	0,659	0,017	0,000		0,174	0,772	0,063	0,000		0,172	0,801	0,057	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,732	0,081	0,000		0,267	1,328	-0,141	0,000		0,059	0,253	0,039	0,000		0,087	0,388	-0,033	0,000
00436	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01560	0,000	0,000	-0,001	0,000	01570	0,000	-0,002	0,001	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	0,001	-0,223	0,000		-0,013	0,335	-0,220	0,000		0,054	0,366	-0,451	0,000		0,259	1,216	-0,080	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	-0,002	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,252	-0,205	0,000		-0,036	0,007	-0,211	0,000		0,001	0,344	-0,212	0,000		0,214	0,961	-0,024	0,000
01010	0,000	-0,001	0,000	0,000	03499	0,000	0,001	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,626	0,081	0,000		-0,216	-0,996	-0,021	0,000		-0,019	-0,095	-0,038	0,000		0,123	0,528	-0,027	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,365	0,069	0,000		0,013	-0,027	0,069	0,000		-0,074	-0,383	0,055	0,000		-0,225	-1,019	0,033	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,839	0,036	0,000		-0,084	-0,408	0,039	0,000		-0,102	-0,450	-0,036	0,000		-0,015	-0,092	-0,045	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,001	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,124	0,588	0,107	0,000		-0,224	-0,986	-0,017	0,000		0,164	0,709	0,001	0,000		-0,214	-0,975	-0,026	0,000
00719	0,000	0,001	0,000	0,000	04670	-0,001	0,001	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,213	-0,892	-0,035	0,000		-0,017	-0,011	0,151	0,000		0,270	1,280	-0,116	0,000		-0,001	-0,033	0,046	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,791	0,039	0,000		0,065	0,246	0,048	0,000		0,112	0,469	0,034	0,000		-0,186	-0,862	0,031	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,184	-0,041	0,000		0,188	0,802	0,000	0,000		0,239	1,233	-0,177	0,000		0,242	1,077	-0,052	0,000
02164	-0,001	0,001	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	1,005	-0,208	0,000		-0,078	-0,397	0,046	0,000		0,053	0,024	0,194	0,000		-0,222	-0,962	-0,045	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,636	0,023	0,000		0,266	1,285	-0,155	0,000		0,221	0,926	-0,024	0,000		0,177	0,750	0,020	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,150	0,624	-0,016	0,000		0,263	1,172	-0,087	0,000		0,274	1,233	-0,128	0,000		0,092	0,379	-0,039	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,001	-0,001	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	-0,031	0,055	0,000		0,177	0,986	-0,227	0,000		0,238	1,196	-0,194	0,000		-0,207	-0,944	-0,030	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,559	0,119	0,000		0,158	0,701	0,090	0,000		0,068	0,345	0,131	0,000		0,268	1,238	-0,172	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,180	-0,049	0,000		-0,006	-0,082	-0,067	0,000		-0,012	-0,087	-0,054	0,000		0,197	0,771	0,003	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,454	0,043	0,000		-0,175	-0,824	-0,008	0,000		0,249	1,034	-0,056	0,000		0,183	0,762	0,043	0,000
02166	0,000	0,001	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,958	-0,254	0,000		0,238	1,157	-0,216	0,000		0,168	0,611	0,030	0,000		0,171	0,686	0,000	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,514	-0,032	0,000		0,232	0,886	-0,024	0,000		0,098	0,369	-0,048	0,000		0,244	0,419	0,072	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	-0,001	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,172	-0,804	0,046	0,000		-0,240	-0,996	0,016	0,000		-0,036	0,003	0,177	0,000		-0,075	-0,195	0,151	0,000
00407	0,000	0,002	0,000	0,000	00410	0,000	0,002	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,021	0,007	0,165	0,000		-0,028	0,015	0,184	0,000		-0,076	-0,200	0,184	0,000		-0,009	0,011	0,187	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,001	0,000	00432	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,181	0,659	-0,001	0,000		0,159	0,603	-0,020	0,000		-0,008	0,237	-0,289	0,000		-0,032	0,012	-0,293	0,000
01563	0,000	0,000	-0,001	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,320	-0,272	0,000		0,185	0,721	0,022	0,000		0,261	0,986	-0,061	0,000		0,179	0,739	0,071	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,270	1,123	-0,096	0,000		0,312	0,765	-0,272	0,000		0,132	0,436	0,054	0,000		0,074	0,239	0,059	0,000
03334	0,000	-0,001	0,000	0,000	03252	0,000	0,001	0,000	0,000	03502	0,000	-0,001	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,172	-0,786	0,015	0,000		-0,164	-0,776	0,054	0,000		-0,202	-0,910	-0,036	0,000		-0,171	-0,790	-0,008	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,729	0,049	0,000		-0,131	-0,553	-0,123	0,000		0,055	0,177	-0,060	0,000		0,138	0,496	-0,040	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,668	0,102	0,000		0,194	0,663	0,094	0,000		0,186	0,704	0,081	0,000		0,166	0,632	0,116	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	1,181	-0,143	0,000		0,210	0,736	0,009	0,000		-0,003	0,245	-0,241	0,000		-0,096	-0,211	0,189	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,184	0,909	-0,321	0,000		0,004	0,324	-0,311	0,000		0,178	0,933	-0,285	0,000		-0,037	0,017	-0,305	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	-0,001	0,000	0,000	01003	0,000	-0,001	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,321	0,146	0,000		-0,243	-1,012	0,043	0,000		-0,212	-0,941	0,032	0,000		0,276	0,930	-0,067	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,247	0,841	-0,024	0,000		0,282	1,068	-0,108	0,000		-0,112	-0,220	0,178	0,000		0,298	0,911	-0,335	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	-0,001	0,000	0,000	03335	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,170	0,578	-0,026	0,000		0,196	0,688	0,024	0,000		-0,014	-0,030	0,167	0,000		-0,168	-0,750	0,019	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,528	0,133	0,000		0,182	0,582	0,041	0,000		0,108	0,358	-0,059	0,000		0,201	0,692	0,056	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,272	1,187	-0,194	0,000		0,085	0,231	0,074	0,000		0,245	1,070	-0,276	0,000		-0,046	0,005	-0,274	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,496	0,151	0,000		0,146	0,415	0,070	0,000		0,245	0,645	0,025	0,000		0,264	0,786	-0,022	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	0,695	0,016	0,000		0,173	0,324	-0,121	0,000		0,069	0,298	0,162	0,000		-0,016	-0,042	0,185	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,749	-0,009	0,000		0,023	-0,021	0,086	0,000		0,194	0,627	-0,003	0,000		0,230	0,468	0,040	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	0,447	0,105	0,000		0,290	1,123	-0,162	0,000		-0,054	-0,342	0,085	0,000		0,241	1,115	-0,243	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,074	-0,082	0,000		0,209	0,649	0,027	0,000		0,150	0,476	-0,051	0,000		0,063	0,173	-0,074	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	1,132	-0,220	0,000		0,184	0,548	-0,033	0,000		0,294	0,865	-0,073	0,000		0,199	0,547	0,054	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	-0,001	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,236	-0,955	0,036	0,000		-0,158	-0,701	0,024	0,000		0,098	0,223	0,093	0,000		0,118	0,343	-0,074	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,805	-0,055	0,000		0,296	1,005	-0,121	0,000		0,128	0,395	0,231	0,000		0,132	0,429	0,200	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,237	0,231	0,000		-0,155	-0,698	-0,009	0,000		0,177	0,549	0,157	0,000		0,172	0,593	0,134	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,001	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,463	0,173	0,000		0,258	0,913	-0,419	0,000		-0,081	-0,383	-0,079	0,000		-0,051	-0,270	-0,143	0,000
00412	0,000	-0,002	0,001	0,000	01286	0,000	0,000	-0,001	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,215	0,000		-0,103	-0,213	0,216	0,000		-0,020	0,006	0,214	0,000		0,069	0,274	0,181	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	-0,001	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,014	0,107	0,000		0,072	0,169	-0,092	0,000		-0,155	-0,729	0,069	0,000		0,046	-0,004	0,133	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,110	0,213	0,117	0,000		0,208	0,587	-0,006	0,000		0,161	0,391	0,089	0,000		-0,034	0,017	-0,380	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,001	0,000	0,000	01006	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,302	1,056	-0,185	0,000		0,288	1,069	-0,253	0,000		-0,142	-0,669	0,086	0,000		-0,200	-0,841	0,045	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,001	0,001	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,450	-0,064	0,000		-0,056	-0,167	0,234	0,000		-0,044	-0,313	0,106	0,000		0,213	0,647	0,066	0,000
01005	0,000	0,001	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	-0,001	0,000	0,000	03588	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,197	-0,874	0,057	0,000		0,203	0,617	0,110	0,000		-0,120	-0,516	0,045	0,000		-0,075	-0,350	-0,099	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,184	-0,756	-0,068	0,000		0,315	0,687	-0,084	0,000		0,309	0,785	-0,079	0,000		0,294	0,641	-0,014	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,001	-0,001	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,063	-0,102	0,000		-0,027	0,011	-0,339	0,000		0,312	0,930	-0,137	0,000		0,282	0,721	-0,019	0,000
03338	0,000	0,000	0,001	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,134	-0,587	0,039	0,000		-0,202	-0,826	0,064	0,000		0,221	0,392	0,118	0,000		0,178	0,501	0,184	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,130	0,326	-0,092	0,000		0,232	0,543	0,036	0,000		0,222	0,602	0,031	0,000		0,223	0,594	0,078	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,648	0,030	0,000		0,198	0,510	-0,043	0,000		0,215	0,506	0,072	0,000		-0,012	-0,046	0,203	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,362	0,114	0,000		0,323	0,839	-0,155	0,000		-0,005	0,320	-0,383	0,000		0,207	0,497	0,153	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,064	-0,188	0,206	0,000		0,069	0,253	0,205	0,000		0,221	0,538	-0,010	0,000		0,208	0,463	-0,054	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,418	-0,080	0,000		0,314	0,977	-0,212	0,000		0,250	1,023	-0,316	0,000		-0,169	-0,730	-0,061	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	-0,001	0,000	0,000	03589	0,000	0,001	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,166	-0,701	-0,092	0,000		-0,178	-0,717	-0,106	0,000		-0,063	-0,318	-0,119	0,000		0,260	0,584	0,038	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,303	-0,115	0,000		0,081	0,164	-0,115	0,000		0,209	0,563	0,130	0,000		-0,141	-0,638	-0,008	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,003	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,277	0,130	0,000		0,121	0,187	0,178	0,000		-0,033	0,012	0,214	0,000		0,187	0,894	-0,364	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,321	0,727	-0,171	0,000		0,225	0,454	0,094	0,000		0,255	0,971	-0,365	0,000		0,296	0,997	-0,292	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,120	0,201	0,146	0,000		-0,013	-0,050	0,222	0,000		-0,013	0,253	-0,406	0,000		-0,014	0,017	-0,420	0,000
01008	0,000	0,001	0,000	0,000	03255	0,000	-0,001	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-0,745	0,068	0,000		-0,125	-0,607	0,103	0,000		0,018	-0,050	-0,126	0,000		0,320	0,883	-0,243	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	-0,001	0,000	0,000	01009	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,288	0,543	-0,006	0,000		0,264	0,510	0,054	0,000		-0,108	-0,207	0,220	0,000		-0,179	-0,722	0,070	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,001	0,000	-0,001	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,009	0,162	0,000		0,179	0,326	0,142	0,000		0,188	0,880	-0,418	0,000		-0,153	-0,604	-0,101	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,157	-0,141	0,000		-0,128	-0,563	-0,006	0,000		0,228	0,529	0,091	0,000		-0,023	-0,234	0,155	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,181	0,377	-0,100	0,000		0,226	0,476	-0,014	0,000		0,023	-0,034	-0,152	0,000		-0,013	-0,044	0,244	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,003	0,001	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,207	0,403	-0,068	0,000		0,006	0,038	-0,432	0,000		-0,081	-0,177	0,233	0,000		0,017	0,033	0,221	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,006	0,013	0,240	0,000		-0,146	-0,629	-0,069	0,000		0,140	0,275	-0,141	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01827	0,001	0,000	0,001	0,000	01828	0,001	0,000	0,001	0,000	00596	0,000	0,000	-0,001	0,000	00025	0,008	0,027	-0,011	0,000
	-0,052	0,014	-0,220	0,000		-0,039	-0,004	-0,199	0,000		-0,005	0,009	-0,211	0,000		0,178	-0,033	-0,570	0,000
01575	-0,001	-0,008	0,011	0,000	00032	-0,009	-0,033	-0,002	0,000	00597	0,000	0,000	-0,001	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,227	0,334	-0,568	0,000		0,182	0,557	-0,632	0,000		0,005	0,025	-0,229	0,000		-0,003	0,036	0,251	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,001	0,000	-0,001	0,000	00421	-0,001	0,001	0,006	0,000	02174	-0,003	0,004	0,003	0,000
	0,109	0,114	0,176	0,000		-0,027	0,059	0,211	0,000		-0,344	-0,081	-0,535	0,000		0,122	0,592	-0,355	0,000
01920	0,007	0,003	-0,001	0,000	01919	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,296	0,537	-0,460	0,000		-0,110	0,182	-0,107	0,000		0,073	0,297	-0,204	0,000		-0,039	-0,004	0,199	0,000
00557	0,000	0,000	0,001	0,000	00558	-0,002	0,000	0,001	0,000	04429	0,002	0,000	-0,001	0,000	01830	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,005	0,009	0,211	0,000		-0,007	0,001	0,173	0,000		0,017	0,037	-0,147	0,000		-0,008	-0,001	-0,113	0,000
01829	-0,001	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00589	-0,004	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,002	-0,158	0,000		-0,301	-0,044	-0,063	0,000		0,026	0,004	-0,011	0,000		-0,001	-0,002	-0,006	0,000
00590	0,009	0,001	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,001	0,000	-0,001	0,000	01841	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,022	0,000		-0,132	0,035	-0,042	0,000		0,045	0,010	0,086	0,000		0,045	0,009	0,115	0,000
00583	-0,010	-0,001	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	-0,001	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,006	0,096	0,000		-0,349	-0,030	-0,041	0,000		-0,321	-0,034	0,020	0,000		0,047	0,044	0,319	0,000
00553	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01442	0,000	0,000	0,001	0,000	00584	0,013	0,001	0,000	0,000	02424	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,014	0,011	0,317	0,000		0,063	0,057	0,274	0,000		-0,005	-0,002	0,072	0,000		-0,082	0,037	-0,015	0,000
01915	0,000	0,001	0,000	0,000	00582	-0,002	0,000	0,001	0,000	01842	0,000	0,000	-0,001	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,326	-0,071	0,015	0,000		-0,004	0,007	0,120	0,000		0,024	0,012	0,133	0,000		0,070	0,094	0,020	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01843	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,070	0,104	0,026	0,000		0,079	0,092	0,026	0,000		-0,007	0,001	-0,174	0,000		0,013	0,016	0,144	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,005	0,000	0,001	0,000	01451	0,001	-0,004	0,001	0,000	00545	-0,001	-0,012	-0,001	0,000
	0,002	0,009	0,142	0,000		-0,003	0,004	0,137	0,000		0,067	0,311	0,184	0,000		-0,001	-0,006	0,189	0,000
01450	0,000	0,001	0,002	0,000	02508	-0,001	0,001	0,000	0,000	01914	0,001	0,000	0,000	0,000	01913	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,355	0,215	0,000		-0,208	-0,032	0,019	0,000		-0,315	-0,058	0,018	0,000		-0,277	-0,046	0,025	0,000
02675	0,000	0,000	0,001	0,000	01912	0,000	0,000	0,001	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,190	-0,031	0,027	0,000		-0,274	-0,056	0,005	0,000		-0,128	-0,019	0,026	0,000		-0,230	-0,045	0,011	0,000
01826	0,001	0,000	0,001	0,000	00598	-0,002	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,058	-0,212	0,000		0,022	0,099	-0,176	0,000		-0,122	-0,024	0,028	0,000		-0,208	-0,041	0,015	0,000
02509	-0,001	0,000	0,000	0,000	02425	0,001	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,001	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,095	0,051	0,021	0,000		0,060	0,029	0,054	0,000		0,013	0,006	0,055	0,000		0,015	-0,006	0,032	0,000
01874	0,000	-0,001	0,001	0,000	00563	0,009	0,001	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	0,010	0,000		-0,004	-0,002	0,021	0,000		-0,154	-0,027	0,019	0,000		-0,204	-0,039	0,009	0,000
00287	0,000	0,003	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,002	-0,002	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,026	-0,227	0,000		0,108	0,114	-0,176	0,000		0,014	0,012	-0,218	0,000		-0,181	-0,034	0,007	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	-0,001	-0,003	0,002	0,000	03432	0,000	0,007	0,000	0,000
	-0,095	-0,015	0,024	0,000		-0,162	-0,032	0,009	0,000		-0,039	-0,244	0,055	0,000		-0,127	-0,631	0,045	0,000
00609	0,000	0,003	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,301	0,072	0,000		-0,112	-0,014	0,018	0,000		-0,158	-0,025	0,013	0,000		-0,142	-0,024	0,012	0,000
00551	0,000	-0,004	0,001	0,000	00552	0,000	0,005	0,001	0,000	01444	0,000	0,001	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,006	0,328	0,000		0,020	-0,002	0,335	0,000		0,037	0,097	0,348	0,000		-0,052	0,012	0,037	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,007	0,013	0,000		0,013	0,018	0,143	0,000		-0,046	0,018	0,043	0,000		-0,084	0,002	0,043	0,000
01902	-0,001	0,004	-0,001	0,000	03259	0,001	-0,003	0,000	0,000	01015	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00035	0,000	-0,003	0,003	0,000
	-0,037	0,014	0,037	0,000		0,001	0,073	0,091	0,000		0,005	-0,044	0,118	0,000		0,054	-0,053	0,079	0,000
01832	0,000	0,001	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,001	0,000	00591	-0,006	-0,001	0,001	0,000	03343	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,014	0,006	-0,056	0,000		0,015	-0,006	-0,032	0,000		-0,005	-0,004	-0,042	0,000		0,005	-0,077	0,079	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03845	0,000	0,000	0,001	0,000	01838	0,000	0,001	0,000	0,000	03928	0,001	0,000	-0,002	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,049	0,057	0,000		0,047	0,010	0,050	0,000		0,110	0,034	0,037	0,000		0,241	0,020	0,009	0,000
01941	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,002	0,001	0,000	01940	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,210	0,032	0,000	0,000		-0,013	-0,106	0,000	0,000		0,009	-0,075	-0,080	0,000		0,236	0,026	-0,016	0,000
00034	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00735	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01837	0,002	0,000	-0,001	0,000	00587	0,013	0,001	0,000	0,000
	0,054	-0,048	-0,079	0,000		0,009	-0,033	-0,120	0,000		0,035	0,007	0,035	0,000		-0,004	-0,003	0,023	0,000
01836	-0,002	0,000	0,001	0,000	01939	0,000	0,004	0,001	0,000	03593	0,001	-0,003	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,001	0,018	0,000		-0,036	0,019	-0,040	0,000		0,003	0,080	-0,093	0,000		-0,046	0,017	-0,044	0,000
00594	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01839	-0,001	0,000	0,000	0,000	00585	-0,004	0,000	0,001	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	-0,132	0,000		0,049	0,006	0,063	0,000		-0,003	0,003	0,054	0,000		-0,097	-0,011	-0,043	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	-0,001	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,004	0,038	0,000		0,062	0,019	0,000	0,000		0,007	-0,004	0,016	0,000		0,010	0,019	0,070	0,000
00592	-0,004	0,000	-0,001	0,000	01831	0,001	-0,001	0,000	0,000	00593	0,008	0,001	-0,001	0,000	00586	-0,009	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,068	0,000		0,001	-0,003	-0,081	0,000		-0,007	0,000	-0,094	0,000		-0,002	-0,004	0,038	0,000
02175	0,000	0,000	0,001	0,000	02258	0,002	0,000	0,001	0,000	01879	-0,001	0,000	0,000	0,000	00559	-0,007	-0,001	0,000	0,000
	0,032	0,082	0,195	0,000		0,016	0,037	0,147	0,000		-0,018	-0,002	0,157	0,000		-0,007	-0,006	0,131	0,000
03261	0,000	0,002	0,001	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,178	-0,097	0,000		0,034	-0,028	-0,084	0,000		0,006	-0,087	0,000	0,000		0,065	0,004	-0,036	0,000
00575	-0,002	0,000	0,000	0,000	00576	0,004	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,001	0,000	0,000	00588	-0,005	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,016	-0,070	0,000		0,006	-0,001	-0,016	0,000		0,034	0,008	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,008	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,002	-0,002	0,000	0,000	00555	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,039	0,021	0,096	0,000		0,012	0,021	0,116	0,000		0,013	0,012	0,218	0,000		0,022	0,100	0,176	0,000
03177	0,000	0,001	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01867	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,030	0,009	-0,127	0,000		0,014	0,018	-0,143	0,000		0,013	-0,068	-0,133	0,000		0,046	0,009	-0,115	0,000
01868	0,001	0,000	0,001	0,000	00570	-0,010	-0,001	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,001	0,000	04012	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,046	0,010	-0,086	0,000		-0,005	-0,006	-0,097	0,000		0,005	0,025	0,229	0,000		0,110	0,045	0,021	0,000
01866	0,000	0,000	0,001	0,000	00571	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01870	0,000	0,001	0,000	0,000	00568	-0,004	0,000	-0,001	0,000
	0,026	0,012	-0,133	0,000		-0,004	0,006	-0,120	0,000		0,047	0,010	-0,051	0,000		-0,003	0,003	-0,055	0,000
01869	-0,001	0,000	0,000	0,000	00567	-0,009	-0,001	0,000	0,000	00569	0,013	0,001	0,000	0,000	00572	0,005	0,000	-0,001	0,000
	0,049	0,007	-0,064	0,000		-0,002	-0,004	-0,039	0,000		-0,005	-0,002	-0,072	0,000		-0,003	0,004	-0,137	0,000
01865	0,001	0,000	0,001	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,016	-0,144	0,000		0,002	0,009	-0,142	0,000		-0,110	-0,006	-0,012	0,000		-0,053	0,012	-0,038	0,000
00604	0,000	0,001	0,000	0,000	00603	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03512	0,000	-0,002	0,001	0,000	00005	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,027	-0,168	0,141	0,000		-0,004	-0,091	0,133	0,000		0,029	0,045	0,115	0,000		0,039	0,021	-0,094	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,003	-0,001	0,000	00550	0,000	-0,005	-0,002	0,000	01445	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,012	0,021	-0,114	0,000		-0,021	-0,179	0,096	0,000		0,003	-0,006	0,310	0,000		0,014	0,115	0,330	0,000
01881	0,001	0,000	-0,001	0,000	00564	-0,004	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,001	0,000	0,000	00565	-0,005	0,000	-0,001	0,000
	-0,052	0,014	0,220	0,000		-0,001	-0,002	0,006	0,000		0,033	0,008	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,009	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,113	0,068	-0,026	0,000		0,110	0,045	-0,022	0,000		0,113	0,058	-0,039	0,000		0,036	0,007	-0,035	0,000
00566	0,013	0,001	0,000	0,000	00554	0,000	0,003	0,000	0,000	00561	-0,004	0,000	0,001	0,000	00562	-0,006	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,024	0,000		0,097	0,026	0,227	0,000		-0,003	-0,002	0,067	0,000		-0,005	-0,004	0,041	0,000
01878	0,001	0,000	-0,001	0,000	00560	0,008	0,001	0,001	0,000	01877	0,001	-0,001	0,000	0,000	03093	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,112	0,000		-0,007	0,000	0,093	0,000		0,000	-0,002	0,081	0,000		0,054	0,030	-0,131	0,000
01872	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,001	-0,018	0,000		-0,149	-0,024	-0,011	0,000		-0,116	-0,015	-0,017	0,000		0,080	0,092	0,019	0,000
03511	0,000	0,001	0,000	0,000	00602	0,000	-0,001	0,001	0,000	02342	-0,001	0,001	0,000	0,000	03594	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,010	0,129	0,000		0,013	-0,067	0,135	0,000		0,065	0,068	0,088	0,000		0,052	0,030	0,131	0,000
01162	0,000	0,000	-0,001	0,000	02926	-0,001	0,000	0,002	0,000	04095	0,001	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,057	-0,273	0,000		0,112	0,044	-0,082	0,000		0,089	0,026	0,001	0,000		-0,004	0,036	-0,250	0,000
03010	0,001	0,000	-0,001	0,000	03761	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,051	-0,096	0,000		0,111	0,044	0,081	0,000		-0,165	-0,028	-0,014	0,000		-0,164	-0,031	-0,009	0,000
04598	-0,001	0,002	0,000	0,000	04597	0,000	-0,001	0,000	0,000	01164	0,000	0,001	0,000	0,000	04346	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,077	0,278	-0,252	0,000		0,046	0,136	-0,262	0,000		0,037	0,097	-0,348	0,000		0,066	0,068	-0,088	0,000
04262	0,001	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	-0,001	0,000	0,000	02592	0,001	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,029	-0,053	0,000		0,046	0,136	0,264	0,000		0,089	0,026	-0,001	0,000		-0,097	-0,016	-0,024	0,000
02759	0,000	0,000	0,002	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,035	-0,037	0,000		-0,184	-0,034	-0,007	0,000		-0,156	-0,028	-0,019	0,000		-0,209	-0,040	-0,010	0,000
02843	0,000	0,000	-0,001	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	-0,001	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,049	-0,058	0,000		0,034	-0,026	0,083	0,000		0,032	0,082	-0,194	0,000		0,057	0,054	-0,103	0,000
04179	-0,001	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,001	0,000	00289	0,000	0,005	-0,001	0,000	01163	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,095	0,051	-0,021	0,000		0,085	0,051	0,096	0,000		0,020	-0,002	-0,335	0,000		0,047	0,044	-0,319	0,000
00288	0,000	-0,002	0,001	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,011	-0,317	0,000		-0,208	-0,043	-0,015	0,000		0,061	0,195	0,310	0,000		0,105	0,069	0,050	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	-0,001	0,001	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,058	0,038	0,000		0,079	0,074	-0,076	0,000		-0,004	-0,092	-0,131	0,000		0,092	0,085	-0,042	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,001	-0,003	0,003	0,000	00615	0,000	0,005	-0,001	0,000	00614	-0,001	-0,005	-0,004	0,000
	0,109	0,074	-0,036	0,000		0,049	0,207	0,017	0,000		-0,068	-0,370	0,014	0,000		-0,046	-0,268	0,020	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,065	-0,069	0,000		0,115	0,120	0,004	0,000		0,109	0,089	0,010	0,000		0,113	0,087	-0,012	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,125	-0,024	-0,028	0,000		0,106	0,069	-0,051	0,000		0,068	0,122	0,127	0,000		0,093	0,086	0,042	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,062	0,006	0,000		0,108	0,062	-0,007	0,000		0,078	0,075	0,076	0,000		0,056	0,055	0,104	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,068	0,121	-0,126	0,000		0,098	0,066	0,069	0,000		0,111	0,131	0,032	0,000		0,077	0,279	0,253	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,189	-0,178	0,000		0,100	0,203	0,110	0,000		0,096	0,135	0,072	0,000		0,108	0,088	-0,010	0,000
00884	0,000	0,001	0,000	0,000	03178	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,167	-0,138	0,000		0,029	0,042	-0,113	0,000		0,074	0,190	0,179	0,000		0,095	0,134	-0,071	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	-0,009	0,002	0,000	00891	0,002	0,006	-0,002	0,000	00890	-0,001	-0,003	-0,002	0,000
	0,091	0,080	-0,056	0,000		-0,127	-0,672	-0,031	0,000		-0,023	-0,166	-0,046	0,000		-0,039	-0,245	-0,053	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,002	-0,002	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,390	0,144	0,000		0,114	0,411	0,231	0,000		0,106	0,294	0,159	0,000		-0,038	-0,236	0,000	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,232	-0,044	-0,011	0,000		0,110	0,084	-0,025	0,000		0,113	0,068	0,025	0,000		0,014	0,115	-0,330	0,000
01447	0,000	0,001	0,001	0,000	00549	0,001	0,011	0,001	0,000	00290	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00885	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,057	0,246	0,294	0,000		-0,002	-0,006	0,289	0,000		-0,009	-0,006	-0,328	0,000		-0,008	-0,128	-0,127	0,000
03262	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00606	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00605	0,001	0,004	0,000	0,000	03513	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,061	-0,332	-0,089	0,000		-0,029	-0,169	0,111	0,000		-0,008	-0,127	0,130	0,000		0,043	0,090	0,095	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	-0,001	0,002	0,001	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,373	0,000	0,000		0,043	0,085	-0,093	0,000		0,076	0,090	-0,059	0,000		0,058	0,079	-0,080	0,000
03429	0,000	-0,005	0,001	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,335	0,089	0,000		0,091	0,081	0,055	0,000		0,108	0,074	0,036	0,000		0,058	0,081	0,081	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,002	-0,002	0,000	0,000	01166	0,000	-0,001	0,001	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,086	0,011	0,000		0,114	0,410	-0,230	0,000		0,061	0,195	-0,310	0,000		0,110	0,130	-0,032	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,202	-0,109	0,000		0,109	0,084	0,024	0,000		-0,192	-0,033	-0,026	0,000		0,061	0,102	-0,064	0,000
01168	0,001	-0,003	0,000	0,000	04600	-0,002	0,003	0,000	0,000	01167	0,000	0,001	-0,001	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,234	-0,260	0,000		0,134	0,526	-0,203	0,000		0,057	0,246	-0,294	0,000		0,098	0,081	-0,042	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00886	0,000	-0,001	0,001	0,000	00887	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,115	0,193	0,059	0,000		0,046	0,120	-0,077	0,000		-0,028	-0,169	-0,108	0,000		-0,046	-0,261	-0,095	0,000
03514	0,001	-0,001	0,001	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,128	0,079	0,000		0,062	0,107	0,065	0,000		0,097	0,081	0,041	0,000		0,106	0,292	-0,158	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,243	-0,050	0,000		0,114	0,192	-0,059	0,000		0,122	0,276	-0,095	0,000		0,114	0,118	-0,005	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,001	0,001	0,000	04601	0,003	-0,003	0,000	0,000	01169	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,076	0,092	0,059	0,000		-0,047	-0,262	0,097	0,000		0,155	0,617	-0,174	0,000		0,080	0,323	-0,241	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,002	0,020	0,002	0,000	00544	0,000	0,000	-0,003	0,000	01452	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,085	0,091	0,043	0,000		-0,021	-0,008	0,153	0,000		-0,003	-0,002	0,176	0,000		0,091	0,403	0,182	0,000
00291	0,000	-0,005	0,002	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,006	-0,310	0,000		0,110	0,105	0,012	0,000		0,111	0,106	-0,013	0,000		0,085	0,090	-0,044	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,001	0,011	-0,001	0,000	03430	0,000	0,006	0,000	0,000	03263	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,118	0,171	0,024	0,000		-0,002	-0,006	-0,289	0,000		-0,093	-0,460	0,077	0,000		-0,091	-0,455	-0,077	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,273	-0,053	-0,010	0,000		-0,271	-0,055	-0,021	0,000		0,100	0,084	-0,031	0,000		0,118	0,169	-0,024	0,000
00293	0,000	-0,007	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,007	-0,264	0,000		0,072	0,103	-0,046	0,000		0,122	0,278	0,096	0,000		0,104	0,120	-0,012	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,114	0,145	0,002	0,000		-0,130	-0,015	-0,025	0,000		0,100	0,083	0,030	0,000		0,080	0,323	0,241	0,000
00547	0,000	-0,004	-0,002	0,000	01448	0,001	-0,003	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,239	0,000		0,043	0,234	0,260	0,000		-0,290	-0,047	-0,014	0,000		-0,205	-0,022	-0,022	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	-0,002	0,003	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,356	-0,065	0,010	0,000		0,134	0,528	0,204	0,000		0,091	0,101	0,017	0,000		0,090	0,089	0,025	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,094	0,021	0,000		0,109	0,166	0,001	0,000		0,120	0,205	0,020	0,000		0,101	0,095	-0,022	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,001	0,016	0,001	0,000	03184	-0,002	0,005	0,000	0,000	03183	0,001	-0,004	0,002	0,000
	0,070	0,094	0,015	0,000		-0,014	-0,008	0,210	0,000		0,056	0,193	-0,022	0,000		0,051	0,181	-0,031	0,000
00893	0,000	0,000	-0,003	0,000	00548	0,000	-0,007	0,000	0,000	03431	0,000	-0,008	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,178	-0,036	0,000		-0,010	-0,007	0,263	0,000		-0,108	-0,554	0,058	0,000		-0,101	-0,487	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,388	-0,143	0,000		0,061	0,123	-0,051	0,000		0,088	0,088	0,033	0,000		0,113	0,143	-0,002	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,089	-0,025	0,000		0,088	0,087	-0,033	0,000		0,125	0,245	0,050	0,000		0,073	0,106	0,046	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	-0,008	0,000	0,000
	0,141	0,402	-0,075	0,000		0,134	0,343	-0,084	0,000		0,145	0,473	-0,126	0,000		-0,107	-0,548	-0,057	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,335	-0,063	-0,007	0,000		0,077	0,097	-0,034	0,000		0,119	0,203	-0,020	0,000		0,081	0,106	0,014	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,002	0,005	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,119	0,011	0,000		0,078	0,099	0,034	0,000		-0,017	-0,150	-0,081	0,000		0,135	0,346	0,085	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	-0,001	0,000	0,000	01924	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,062	0,129	0,051	0,000		0,129	0,289	-0,044	0,000		-0,072	0,038	0,021	0,000		-0,322	-0,027	0,012	0,000
00294	0,000	-0,004	0,002	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,002	0,005	0,000	0,000	01170	0,000	0,001	-0,002	0,000
	-0,002	-0,006	-0,239	0,000		0,145	0,475	0,127	0,000		-0,016	-0,149	0,083	0,000		0,070	0,355	-0,215	0,000
00295	0,001	0,015	-0,001	0,000	03515	0,001	-0,001	-0,002	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,008	-0,211	0,000		0,054	0,159	0,059	0,000		0,108	0,164	-0,001	0,000		0,095	0,130	0,009	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,291	0,044	0,000		0,101	0,181	-0,002	0,000		0,117	0,232	-0,018	0,000		-0,116	-0,575	0,000	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,001	-0,001	0,002	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,235	0,018	0,000		0,052	0,150	-0,058	0,000		0,068	0,113	-0,035	0,000		0,080	0,092	-0,020	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,091	-0,026	0,000		0,092	0,102	-0,018	0,000		0,081	0,107	-0,014	0,000		0,068	0,118	0,035	0,000
00889	0,000	0,003	0,000	0,000	01461	-0,001	0,002	0,002	0,000	01460	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	02103	0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,059	-0,300	-0,070	0,000		0,067	0,397	0,065	0,000		0,101	0,489	0,077	0,000		0,185	0,906	0,060	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	-0,001	0,001	0,000	0,000	03265	0,000	0,008	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,138	-0,039	0,000		-0,123	0,048	0,055	0,000		-0,126	-0,624	-0,044	0,000		0,130	0,331	0,040	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,002	-0,003	0,000	0,000
	0,142	0,405	0,075	0,000		0,144	0,452	-0,067	0,000		0,129	0,328	-0,040	0,000		0,155	0,619	0,175	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,287	-0,023	0,059	0,000		0,061	0,145	0,040	0,000		0,069	0,093	-0,020	0,000		0,069	0,101	-0,026	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,001	-0,001	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,132	-0,010	0,000		0,062	0,345	0,212	0,000		0,063	0,126	0,027	0,000		0,155	0,543	-0,111	0,000
02101	0,003	-0,003	0,000	0,000	01457	0,000	-0,001	-0,002	0,000	02100	-0,002	0,004	0,001	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,864	0,080	0,000		0,100	0,468	0,099	0,000		0,174	0,840	0,090	0,000		0,054	0,116	0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	-0,001	0,003	0,000	0,000	01922	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,096	0,008	0,000		0,062	0,113	0,007	0,000		0,052	0,166	-0,046	0,000		-0,135	0,118	0,102	0,000
04679	0,000	0,003	-0,002	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,670	0,302	0,000		0,144	0,456	0,067	0,000		0,071	0,110	0,010	0,000		0,085	0,139	0,006	0,000
03516	-0,001	0,003	0,001	0,000	01197	-0,001	-0,001	0,001	0,000	04618	0,002	-0,002	0,002	0,000	01196	0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,054	0,176	0,048	0,000		0,074	0,412	-0,033	0,000		0,189	0,975	-0,025	0,000		0,101	0,511	-0,027	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,004	0,002	0,002	0,000
	0,043	0,139	0,007	0,000		0,048	0,175	0,010	0,000		0,047	0,138	0,011	0,000		0,309	0,591	0,425	0,000
00033	-0,009	-0,062	0,001	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,557	0,593	0,000		0,062	0,121	-0,027	0,000		0,102	0,183	0,002	0,000		0,144	0,494	-0,060	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	-0,002	0,006	0,000	0,000
	0,159	0,601	-0,096	0,000		-0,128	-0,640	0,000	0,000		0,155	0,546	0,112	0,000		0,059	0,206	0,023	0,000
03434	0,000	0,003	0,002	0,000	03433	0,000	-0,009	-0,002	0,000	00612	0,000	0,005	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,730	0,023	0,000		-0,129	-0,680	0,033	0,000		-0,066	-0,348	0,045	0,000		0,063	0,107	0,019	0,000
01295	0,001	-0,020	-0,012	0,000	00296	-0,001	-0,012	0,001	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	-0,002	0,003	0,001	0,000
	-0,223	0,338	0,515	0,000		-0,001	-0,006	-0,189	0,000		0,062	0,104	-0,020	0,000		0,160	0,696	-0,151	0,000
01171	0,001	-0,004	-0,001	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,002	0,006	0,002	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,311	-0,185	0,000		0,068	0,153	0,001	0,000		-0,023	-0,163	0,047	0,000		0,113	0,260	0,017	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,166	0,021	0,000		0,058	0,158	0,030	0,000		0,058	0,132	0,020	0,000		0,112	0,257	-0,017	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	-0,001	0,000	-0,003	0,000	04603	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01172	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,126	0,362	-0,037	0,000		0,053	0,343	-0,158	0,000		0,173	0,762	-0,126	0,000		0,091	0,403	-0,182	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,004	0,000	00297	0,000	0,000	0,003	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,150	-0,029	0,000		-0,022	-0,174	0,037	0,000		-0,003	-0,002	-0,177	0,000		0,086	0,141	-0,007	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	-0,002	0,004	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,003	-0,003	0,000	0,000
	0,069	0,094	-0,016	0,000		0,180	0,886	-0,068	0,000		0,161	0,738	-0,057	0,000		0,182	0,861	-0,080	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,001	-0,005	-0,003	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,111	0,007	0,000		0,057	0,126	-0,020	0,000		0,053	0,193	0,032	0,000		0,094	0,198	0,003	0,000
02097	-0,002	0,003	-0,001	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,698	0,151	0,000		0,060	0,095	0,011	0,000		0,072	0,111	-0,011	0,000		-0,135	-0,689	0,000	0,000
00896	0,002	0,007	0,000	0,000	03185	0,001	-0,003	-0,003	0,000	00895	0,000	0,004	0,001	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,182	-0,019	0,000		0,046	0,193	-0,016	0,000		-0,068	-0,370	-0,013	0,000		0,127	0,365	0,037	0,000
01453	-0,001	0,000	0,004	0,000	02098	0,000	-0,001	0,002	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,344	0,157	0,000		0,173	0,764	0,126	0,000		0,159	0,604	0,097	0,000		0,077	0,147	0,004	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,021	0,053	0,031	0,000
	0,054	0,157	-0,020	0,000		0,094	0,196	-0,004	0,000		0,061	0,095	0,015	0,000		0,145	-0,009	0,541	0,000
00420	-0,001	0,009	-0,005	0,000	00298	0,002	0,020	-0,002	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,325	-0,071	0,491	0,000		-0,021	-0,008	-0,153	0,000		0,060	0,094	-0,015	0,000		-0,047	-0,221	-0,097	0,000
00734	0,000	0,003	-0,002	0,000	00892	0,000	0,004	0,000	0,000	04605	-0,003	0,004	-0,001	0,000	01175	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,017	-0,033	-0,130	0,000		-0,065	-0,347	-0,044	0,000		0,174	0,837	-0,090	0,000		0,095	0,445	-0,119	0,000
01176	0,001	-0,002	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,367	-0,111	0,000		0,055	0,109	0,014	0,000		0,031	0,133	-0,001	0,000		0,027	0,107	-0,001	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	-0,001	-0,009	0,002	0,000
	0,033	0,133	-0,002	0,000		0,106	0,279	-0,017	0,000		0,107	0,282	0,017	0,000		-0,006	-0,003	0,107	0,000
00541	0,001	0,017	0,003	0,000	01455	-0,001	0,001	0,000	0,000	03267	0,000	0,003	-0,002	0,000	04604	0,003	-0,003	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,112	0,000		0,095	0,445	0,118	0,000		-0,144	-0,722	-0,022	0,000		0,178	0,801	-0,110	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,097	-0,006	0,000		0,054	0,117	-0,005	0,000		0,052	0,096	-0,008	0,000		0,144	0,497	0,060	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	-0,001	-0,018	-0,003	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,110	0,011	0,000		0,053	0,096	0,011	0,000		-0,006	-0,007	0,125	0,000		0,054	0,106	-0,015	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,222	0,007	0,000		0,101	0,301	0,017	0,000		0,087	0,211	0,005	0,000		0,060	0,095	-0,012	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,001	0,002	-0,004	0,000	03351	0,001	-0,001	0,000	0,000	01174	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,077	0,149	-0,004	0,000		0,098	0,441	0,127	0,000		-0,145	-0,724	0,000	0,000		0,098	0,441	-0,127	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,155	-0,002	0,000		0,063	0,114	-0,007	0,000		0,162	0,647	-0,084	0,000		0,052	0,094	-0,011	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	-0,001	-0,005	0,004	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,208	-0,005	0,000		-0,046	-0,270	-0,019	0,000		0,123	0,394	0,034	0,000		-0,004	0,065	-0,063	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	-0,001	-0,017	0,003	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,391	-0,034	0,000		0,053	0,136	0,015	0,000		-0,006	-0,007	-0,125	0,000		0,163	0,651	0,084	0,000
03435	0,000	0,009	-0,001	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,003	-0,003	0,000	0,000
	-0,148	-0,753	0,018	0,000		0,052	0,129	-0,015	0,000		0,100	0,298	-0,017	0,000		0,179	0,804	0,110	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,001	0,017	-0,003	0,000
	0,162	0,684	-0,074	0,000		0,053	0,171	0,016	0,000		0,142	0,529	-0,054	0,000		-0,004	-0,004	-0,112	0,000
03269	0,000	-0,012	-0,001	0,000	03268	0,000	0,009	0,001	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,761	-0,008	0,000		-0,146	-0,746	-0,017	0,000		-0,144	-0,748	0,001	0,000		0,143	0,532	0,054	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,106	-0,011	0,000		0,051	0,162	-0,016	0,000		0,162	0,688	0,074	0,000		-0,077	-0,012	0,030	0,000
00539	-0,001	-0,014	-0,002	0,000	01456	0,001	-0,002	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,002	0,096	0,000		0,064	0,368	0,111	0,000		0,046	0,131	-0,011	0,000		0,139	0,557	-0,048	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,118	0,415	-0,032	0,000		0,045	0,096	0,008	0,000		0,079	0,220	-0,007	0,000		-0,029	-0,177	0,020	0,000
00897	0,000	0,001	0,001	0,000	03186	0,001	0,001	0,002	0,000	00302	-0,001	-0,014	0,002	0,000	00301	-0,001	-0,009	-0,002	0,000
	-0,073	-0,377	-0,014	0,000		0,053	0,198	-0,009	0,000		-0,012	-0,002	-0,097	0,000		-0,006	-0,003	-0,107	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	-0,012	0,001	0,000	03270	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,045	0,094	-0,008	0,000		0,119	0,419	0,032	0,000		-0,145	-0,768	0,009	0,000		-0,153	-0,779	-0,009	0,000
04678	-0,002	0,002	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,003	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,758	0,287	0,000		0,050	0,531	0,279	0,000		0,083	0,352	-0,017	0,000		0,064	0,248	-0,010	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,341	-0,017	0,000		0,114	0,436	-0,030	0,000		0,161	0,717	0,064	0,000		0,140	0,561	0,048	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01179	0,001	-0,002	-0,001	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,764	0,001	0,000		0,094	0,476	-0,089	0,000		0,072	0,389	-0,079	0,000		0,095	0,314	-0,017	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,107	-0,008	0,000		0,095	0,317	0,017	0,000		0,137	0,581	-0,044	0,000		0,045	0,097	0,005	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,741	0,057	0,000		0,138	0,584	0,044	0,000		0,061	0,160	-0,001	0,000		0,046	0,164	-0,010	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	-0,001	0,002	0,000	00618	-0,001	-0,001	0,002	0,000	03437	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,062	0,162	0,001	0,000		0,100	0,467	-0,099	0,000		-0,049	-0,278	0,007	0,000		-0,154	-0,786	0,010	0,000
00617	0,000	0,001	-0,001	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,376	0,015	0,000		0,039	0,096	0,005	0,000		0,115	0,440	0,030	0,000		0,073	0,230	-0,008	0,000
00627	0,000	0,001	0,004	0,000	00626	0,000	0,001	-0,001	0,000	03526	0,002	-0,006	0,000	0,000	00303	0,001	0,018	-0,002	0,000
	-0,030	-0,180	0,006	0,000		-0,053	-0,290	0,008	0,000		0,050	0,225	0,000	0,000		-0,008	-0,005	-0,085	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,001	0,001	-0,003	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,132	-0,007	0,000		0,048	0,120	-0,002	0,000		0,056	0,212	0,010	0,000		0,161	0,714	-0,064	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,001	0,018	0,002	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,094	-0,006	0,000		0,074	0,233	0,008	0,000		-0,008	-0,005	0,084	0,000		0,048	0,119	0,002	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,001	-0,003	-0,002	0,000
	0,033	0,094	-0,004	0,000		0,038	0,098	-0,003	0,000		0,043	0,179	0,003	0,000		0,052	0,219	0,005	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,178	0,005	0,000		-0,072	-0,016	-0,029	0,000		0,039	0,098	0,003	0,000		0,068	0,239	-0,009	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	-0,001	-0,009	0,000	0,000	01458	-0,001	0,001	0,001	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,165	-0,003	0,000		-0,004	-0,002	0,076	0,000		0,094	0,476	0,088	0,000		0,034	0,111	0,003	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	-0,001	-0,008	-0,003	0,000	01459	0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,038	0,111	0,005	0,000		0,034	0,096	0,003	0,000		-0,009	0,000	0,074	0,000		0,072	0,389	0,078	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,090	0,328	-0,017	0,000		0,090	0,332	0,017	0,000		0,044	0,166	-0,007	0,000		-0,050	-0,282	-0,006	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,176	0,007	0,000		0,056	0,167	0,002	0,000		0,051	0,173	0,004	0,000		0,069	0,242	0,009	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,217	0,105	0,000		0,036	0,107	-0,005	0,000		0,137	0,699	0,022	0,000		0,166	0,842	0,027	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	-0,001	0,004	0,001	0,000	00621	-0,001	-0,003	0,002	0,000	00620	0,000	0,003	-0,001	0,000
	0,136	0,692	0,023	0,000		0,049	0,219	0,005	0,000		-0,029	-0,181	0,005	0,000		-0,074	-0,384	0,008	0,000
00619	0,002	0,006	0,002	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	-0,002	0,004	0,000	0,000	00534	-0,001	-0,014	0,000	0,000
	-0,030	-0,178	0,011	0,000		0,042	0,123	0,000	0,000		0,180	0,889	0,068	0,000		0,002	-0,002	0,056	0,000
00535	0,001	0,019	0,003	0,000	03187	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,005	0,061	0,000		0,047	0,199	-0,008	0,000		0,111	0,454	-0,028	0,000		0,040	0,140	0,005	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	-0,001	0,001	0,001	0,000	00305	-0,001	-0,008	0,002	0,000
	0,038	0,133	-0,005	0,000		0,042	0,122	0,000	0,000		0,050	0,214	0,009	0,000		-0,009	-0,001	-0,075	0,000
00304	-0,001	-0,009	0,000	0,000	01465	0,002	0,000	-0,001	0,000	00531	-0,001	-0,018	-0,001	0,000	01464	-0,001	0,003	0,003	0,000
	-0,005	-0,002	-0,077	0,000		0,103	0,504	0,044	0,000		0,005	-0,002	0,043	0,000		0,065	0,405	0,048	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04619	-0,003	0,004	0,000	0,000	01198	-0,001	-0,001	-0,004	0,000
	-0,150	-0,776	0,000	0,000		0,163	0,735	-0,310	0,000		0,198	0,980	-0,023	0,000		0,100	0,518	-0,031	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,133	-0,003	0,000		0,033	0,107	-0,003	0,000		0,111	0,457	0,028	0,000		0,055	0,198	-0,098	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,002	0,006	-0,002	0,000
	0,034	0,099	0,001	0,000		0,086	0,344	0,017	0,000		0,109	0,473	0,026	0,000		-0,032	-0,184	-0,011	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,167	-0,004	0,000		0,034	0,099	-0,002	0,000		0,136	0,604	0,040	0,000		0,050	0,171	-0,004	0,000
03271	0,000	-0,010	0,001	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,151	-0,784	-0,003	0,000		0,161	0,761	0,051	0,000		0,038	0,125	-0,001	0,000		0,135	0,601	-0,040	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	-0,009	-0,001	0,000	01181	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,029	0,094	-0,002	0,000		0,037	0,140	0,003	0,000		-0,153	-0,791	0,004	0,000		0,067	0,396	-0,065	0,000
04608	0,001	-0,002	-0,002	0,000	01180	-0,001	-0,001	0,002	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,001	0,019	-0,003	0,000
	0,185	0,904	-0,061	0,000		0,101	0,489	-0,078	0,000		-0,044	0,031	0,005	0,000		-0,017	-0,005	-0,061	0,000
00900	0,000	0,003	0,001	0,000	03342	0,000	-0,003	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,001	-0,003	0,002	0,000
	-0,074	-0,386	-0,008	0,000		-0,048	-0,222	0,097	0,000		0,065	0,250	0,010	0,000		0,049	0,203	-0,004	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,621	0,036	0,000		0,108	0,469	-0,027	0,000		0,030	0,097	0,002	0,000		0,134	0,617	-0,037	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,002	0,001	-0,001	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,757	-0,051	0,000		-0,152	-0,784	0,000	0,000		0,100	0,495	0,059	0,000		0,038	0,126	0,001	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,112	0,002	0,000		0,059	0,262	-0,010	0,000		0,061	0,255	-0,010	0,000		0,081	0,362	-0,017	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,356	0,017	0,000		0,047	0,176	-0,005	0,000		0,161	0,777	0,046	0,000		0,030	0,100	-0,001	0,000
03524	0,001	-0,006	-0,002	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,223	0,001	0,000		0,041	0,180	0,002	0,000		0,044	0,181	-0,006	0,000		0,035	0,128	-0,002	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,007	0,002	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,101	0,000	0,000		-0,158	-0,800	0,004	0,000		0,047	0,178	0,005	0,000		0,062	0,258	0,010	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	-0,001	-0,018	0,001	0,000
	0,027	0,112	0,001	0,000		0,028	0,112	0,001	0,000		0,025	0,098	0,000	0,000		0,005	-0,002	-0,043	0,000
01184	-0,001	0,003	-0,003	0,000	00309	0,001	0,020	-0,003	0,000	03272	0,001	0,007	-0,002	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,405	-0,049	0,000		-0,023	-0,005	-0,048	0,000		-0,157	-0,794	-0,003	0,000		0,033	0,141	0,001	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,107	-0,002	0,000		0,133	0,632	-0,034	0,000		0,106	0,482	-0,025	0,000		0,040	0,167	-0,003	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,026	0,095	-0,001	0,000		-0,031	-0,188	-0,004	0,000		0,035	0,141	0,002	0,000		0,101	0,495	-0,059	0,000
00307	-0,001	-0,014	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	-0,004	0,002	0,000
	0,002	-0,002	-0,056	0,000		0,039	0,168	-0,002	0,000		-0,155	-0,793	0,000	0,000		-0,153	-0,794	-0,001	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,153	-0,789	0,000	0,000		0,045	0,203	-0,005	0,000		0,035	0,129	0,002	0,000		0,160	0,774	-0,046	0,000
01183	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00308	0,000	-0,003	0,003	0,000	04609	-0,001	0,001	0,001	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,502	-0,066	0,000		-0,007	0,002	-0,062	0,000		0,182	0,914	-0,053	0,000		0,107	0,486	0,025	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	-0,004	-0,002	0,000	01574	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,131	-0,003	0,000		-0,154	-0,800	0,002	0,000		0,053	0,509	-0,312	0,000		0,027	0,097	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	0,006	0,034	0,000		0,081	0,366	0,016	0,000		0,027	0,102	-0,001	0,000		0,027	0,102	0,000	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,001	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	-0,003	-0,003	0,000
	-0,052	-0,284	0,003	0,000		0,045	0,183	0,006	0,000		-0,053	-0,288	-0,003	0,000		-0,007	0,002	0,061	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00532	0,001	0,020	0,003	0,000
	0,043	0,188	0,006	0,000		0,032	0,132	0,003	0,000		0,100	0,502	0,065	0,000		-0,022	-0,005	0,047	0,000
02107	0,000	0,002	0,002	0,000	02106	-0,001	0,000	-0,001	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,951	0,040	0,000		0,183	0,935	0,043	0,000		0,164	0,813	0,034	0,000		0,133	0,635	0,034	0,000
02104	-0,001	0,002	-0,001	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,001	-0,001	-0,002	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,916	0,052	0,000		0,106	0,498	0,024	0,000		0,188	0,926	-0,049	0,000		0,161	0,787	-0,042	0,000
01186	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01185	0,002	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,000	0,003	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,509	-0,059	0,000		0,103	0,503	-0,045	0,000		-0,005	0,004	-0,054	0,000		-0,005	0,061	0,062	0,000
02105	0,001	-0,001	0,002	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,002	-0,005	0,000	0,000	03191	-0,002	0,007	0,001	0,000
	0,189	0,929	0,049	0,000		0,162	0,791	0,042	0,000		0,046	0,208	0,001	0,000		0,042	0,206	-0,004	0,000
00906	0,000	0,002	0,000	0,000	00903	0,000	0,004	0,002	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,004	-0,002	0,000
	-0,054	-0,295	-0,007	0,000		-0,074	-0,392	-0,006	0,000		0,060	0,265	0,010	0,000		-0,073	-0,390	0,006	0,000
03190	0,001	-0,006	0,002	0,000	00624	-0,001	-0,002	0,002	0,000	04611	-0,001	0,000	0,001	0,000	00625	-0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,047	0,206	-0,001	0,000		-0,029	-0,185	0,002	0,000		0,183	0,933	-0,043	0,000		-0,072	-0,390	-0,003	0,000
03525	-0,002	0,007	-0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,222	0,005	0,000		0,105	0,508	0,022	0,000		0,134	0,648	0,031	0,000		0,024	0,096	0,000	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,186	-0,006	0,000		0,105	0,494	-0,024	0,000		-0,043	0,034	-0,003	0,000		0,080	0,375	0,016	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,002	-0,003	0,000	00904	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,037	0,169	-0,001	0,000		0,041	0,181	0,002	0,000		-0,162	-0,801	-0,002	0,000		-0,031	-0,192	-0,001	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,800	-0,038	0,000		0,026	0,107	-0,001	0,000		0,024	0,108	0,000	0,000		0,030	0,133	-0,001	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	-0,006	0,001	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,371	-0,016	0,000		0,025	0,104	0,001	0,000		-0,073	-0,393	0,003	0,000		0,025	0,104	-0,001	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,002	0,003	0,000	00314	0,001	0,018	-0,004	0,000	01188	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,133	0,644	-0,031	0,000		-0,164	-0,807	0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,029	0,000		0,101	0,514	-0,035	0,000
00313	-0,001	-0,020	0,003	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00525	-0,001	-0,010	-0,002	0,000
	-0,009	-0,004	-0,035	0,000		0,038	0,168	-0,002	0,000		0,097	0,512	0,040	0,000		-0,014	0,001	0,038	0,000
01470	0,002	0,002	-0,001	0,000	03442	0,000	0,000	-0,002	0,000	01014	0,000	0,003	0,002	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,508	0,038	0,000		-0,154	-0,803	0,002	0,000		-0,019	-0,039	0,127	0,000		0,057	0,276	-0,010	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,058	0,269	-0,011	0,000		0,079	0,380	-0,016	0,000		0,059	0,272	0,010	0,000		-0,153	-0,797	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,002	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,152	-0,797	-0,001	0,000		0,161	0,803	0,038	0,000		0,032	0,142	0,001	0,000		0,023	0,099	0,000	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	-0,001	0,004	-0,002	0,000
	0,031	0,134	-0,003	0,000		0,023	0,096	0,000	0,000		0,031	0,135	0,003	0,000		0,073	0,408	-0,032	0,000
04613	0,002	-0,003	-0,002	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,954	-0,038	0,000		0,041	0,198	0,006	0,000		0,058	0,278	0,010	0,000		0,042	0,193	0,006	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,505	-0,023	0,000		0,163	0,810	-0,035	0,000		0,024	0,106	0,001	0,000		0,133	0,655	-0,029	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,659	0,029	0,000		0,025	0,113	0,000	0,000		0,032	0,142	0,001	0,000		0,026	0,113	0,000	0,000
00628	0,000	0,000	-0,003	0,000	03443	-0,001	-0,005	0,002	0,000	01187	0,000	0,001	-0,004	0,000	00312	0,001	0,020	-0,003	0,000
	-0,077	-0,389	-0,004	0,000		-0,167	-0,817	0,002	0,000		0,069	0,415	-0,046	0,000		-0,020	-0,001	-0,050	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,191	-0,006	0,000		0,021	0,099	0,000	0,000		0,023	0,108	0,001	0,000		0,022	0,098	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,012	-0,029	0,000		0,039	0,182	0,001	0,000		0,080	0,383	0,016	0,000		0,024	0,106	-0,001	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00530	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,030	0,137	-0,004	0,000		0,023	0,100	0,000	0,000		0,098	0,509	0,059	0,000		-0,005	0,004	0,054	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,518	0,021	0,000		0,134	0,665	-0,028	0,000		0,105	0,514	-0,022	0,000		0,082	0,418	0,013	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,001	-0,004	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,412	0,013	0,000		0,059	0,301	0,009	0,000		-0,033	-0,188	-0,005	0,000		-0,157	-0,800	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,523	-0,021	0,000		0,079	0,388	-0,015	0,000		0,030	0,138	0,003	0,000		0,023	0,108	-0,002	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,002	-0,002	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,001	0,020	0,003	0,000
	0,030	0,133	-0,001	0,000		0,193	0,949	-0,040	0,000		0,024	0,108	-0,001	0,000		-0,019	-0,001	0,049	0,000
01467	0,000	0,001	0,004	0,000	03527	0,000	0,000	-0,002	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,415	0,046	0,000		0,052	0,227	0,002	0,000		0,041	0,182	0,001	0,000		0,164	0,819	-0,033	0,000
00629	-0,001	-0,005	0,002	0,000	03444	0,000	0,009	0,002	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,179	-0,003	0,000		-0,157	-0,811	0,000	0,000		0,135	0,668	0,027	0,000		0,080	0,391	0,015	0,000
00528	-0,001	-0,020	-0,003	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	-0,001	-0,005	-0,002	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	0,034	0,000		0,041	0,196	-0,006	0,000		-0,166	-0,811	-0,002	0,000		0,038	0,169	-0,001	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,114	0,001	0,000		0,031	0,142	0,001	0,000		0,080	0,398	0,015	0,000		0,106	0,526	0,021	0,000
03280	0,000	0,001	0,003	0,000	00913	0,000	-0,006	0,000	0,000	03279	0,000	0,004	-0,003	0,000	03193	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,159	-0,809	0,000	0,000		-0,079	-0,397	0,000	0,000		-0,160	-0,809	-0,001	0,000		0,048	0,210	-0,002	0,000
00908	0,000	0,000	0,003	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	-0,002	0,002	-0,001	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,078	-0,393	0,005	0,000		0,165	0,836	0,028	0,000		0,188	0,956	0,031	0,000		0,164	0,830	0,031	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,002	0,002	0,001	0,000	00315	-0,001	-0,012	-0,001	0,000
	0,030	0,143	0,001	0,000		0,058	0,285	0,010	0,000		0,100	0,508	-0,038	0,000		0,000	0,002	-0,037	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	03277	0,001	0,009	-0,002	0,000	00526	-0,001	-0,012	0,001	0,000
	0,039	0,182	0,002	0,000		-0,035	-0,187	0,003	0,000		-0,156	-0,805	0,000	0,000		0,000	0,002	0,036	0,000
01468	0,001	0,000	-0,005	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,514	0,035	0,000		0,022	0,101	0,000	0,000		0,029	0,142	0,004	0,000		0,057	0,282	-0,010	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	-0,001	0,004	0,002	0,000	02108	0,002	-0,004	0,002	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,822	0,033	0,000		0,073	0,408	0,032	0,000		0,187	0,956	0,037	0,000		-0,159	-0,802	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00527	0,001	0,018	0,004	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,029	0,000		0,041	0,202	0,006	0,000		0,029	0,134	-0,001	0,000		0,023	0,110	-0,002	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,141	-0,004	0,000		0,135	0,677	0,026	0,000		0,023	0,109	-0,001	0,000		0,041	0,207	0,006	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	-0,001	0,003	0,001	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,145	0,004	0,000		0,044	0,220	0,002	0,000		0,134	0,674	-0,026	0,000		0,036	0,169	-0,002	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,110	0,002	0,000		0,041	0,205	-0,006	0,000		0,029	0,144	-0,004	0,000		0,041	0,200	-0,006	0,000
03446	0,000	0,004	0,003	0,000	00631	0,000	0,003	-0,002	0,000	00632	-0,001	-0,004	0,001	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,814	0,001	0,000		-0,076	-0,391	0,001	0,000		-0,032	-0,182	0,000	0,000		0,057	0,288	-0,010	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,402	-0,014	0,000		0,079	0,395	-0,015	0,000		0,106	0,531	-0,020	0,000		0,021	0,103	0,000	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	-0,005	-0,002	0,000
	0,058	0,290	0,010	0,000		0,108	0,549	0,017	0,000		0,135	0,685	0,024	0,000		0,051	0,223	0,002	0,000
00630	0,000	-0,001	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,285	0,003	0,000		0,163	0,827	-0,031	0,000		0,028	0,134	-0,001	0,000		0,028	0,134	-0,001	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	-0,001	0,003	-0,001	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,169	-0,001	0,000		0,021	0,100	0,000	0,000		0,041	0,203	-0,001	0,000		-0,155	-0,802	0,000	0,000
00638	0,000	0,001	0,003	0,000	00637	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	03533	0,000	-0,002	0,002	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,396	0,006	0,000		-0,034	-0,184	0,007	0,000		0,048	0,225	0,001	0,000		0,038	0,182	0,001	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,007	-0,003	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	-0,001	-0,010	0,002	0,000
	0,106	0,535	0,020	0,000		-0,159	-0,815	0,001	0,000		0,023	0,110	-0,001	0,000		-0,014	0,001	-0,039	0,000
00910	0,000	-0,001	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	-0,001	0,003	0,002	0,000
	-0,057	-0,291	-0,003	0,000		0,107	0,542	0,019	0,000		0,023	0,113	-0,002	0,000		0,071	0,412	0,029	0,000
00524	0,001	0,018	0,003	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	-0,001	-0,013	0,000	0,000	03278	0,000	-0,006	0,001	0,000
	-0,011	-0,003	0,030	0,000		-0,157	-0,803	0,000	0,000		0,001	0,002	0,031	0,000		-0,159	-0,806	0,002	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,405	0,014	0,000		0,022	0,110	-0,001	0,000		0,020	0,102	0,000	0,000		0,022	0,112	0,001	0,000
04614	-0,002	0,002	0,001	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,188	0,954	-0,031	0,000		0,135	0,682	-0,025	0,000		0,024	0,115	0,001	0,000		0,041	0,211	0,006	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	-0,002	0,003	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	0,029	0,148	0,003	0,000		0,097	0,512	-0,040	0,000		0,164	0,833	-0,029	0,000		-0,160	-0,811	-0,002	0,000
00422	0,001	-0,001	-0,004	0,000	01192	-0,001	0,003	-0,002	0,000	00317	0,001	0,018	-0,003	0,000	00911	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,067	0,024	-0,328	0,000		0,071	0,412	-0,029	0,000		-0,011	-0,003	-0,030	0,000		-0,077	-0,394	-0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,001	0,018	0,002	0,000	00522	0,000	-0,007	-0,003	0,000
	0,058	0,293	-0,010	0,000		-0,045	0,006	-0,033	0,000		-0,012	-0,002	0,025	0,000		-0,012	0,001	0,033	0,000
01474	0,000	0,000	-0,001	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	-0,002	0,006	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,413	0,035	0,000		0,058	0,296	0,010	0,000		0,044	0,223	0,002	0,000		0,038	0,182	0,001	0,000
03195	0,000	-0,004	0,002	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,205	-0,001	0,000		0,059	0,304	-0,009	0,000		0,041	0,213	-0,006	0,000		0,058	0,298	-0,009	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	-0,001	-0,013	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,143	0,001	0,000		0,106	0,539	-0,019	0,000		0,001	0,002	-0,031	0,000		-0,018	0,021	0,018	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,158	-0,802	0,000	0,000		0,021	0,104	0,000	0,000		0,029	0,147	-0,004	0,000		0,189	0,962	-0,032	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,689	-0,023	0,000		0,023	0,117	0,001	0,000		0,023	0,116	0,001	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000
00912	-0,001	-0,004	-0,001	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,190	0,000	0,000		0,041	0,209	-0,006	0,000		0,042	0,215	0,006	0,000		0,029	0,152	0,003	0,000
02110	0,001	-0,002	0,002	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	-0,001	-0,006	-0,001	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,964	0,032	0,000		0,022	0,114	0,001	0,000		-0,078	-0,394	0,000	0,000		0,035	0,168	-0,001	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,408	-0,014	0,000		0,030	0,155	0,003	0,000		0,023	0,117	0,001	0,000		0,023	0,115	-0,001	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	-0,001	-0,012	-0,001	0,000	01475	-0,001	-0,001	0,003	0,000	03196	-0,002	0,006	0,000	0,000
	0,165	0,839	-0,027	0,000		0,001	0,001	0,025	0,000		0,096	0,513	0,024	0,000		0,041	0,205	-0,002	0,000
01193	0,002	0,001	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,513	-0,032	0,000		0,029	0,143	0,001	0,000		0,029	0,151	-0,003	0,000		0,020	0,103	0,000	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,002	-0,005	0,000	0,000	00914	-0,001	-0,003	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,134	-0,001	0,000		0,045	0,205	-0,001	0,000		-0,034	-0,193	-0,005	0,000		0,107	0,546	-0,018	0,000
00319	0,000	-0,007	0,003	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,002	0,001	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,001	-0,033	0,000		0,023	0,119	0,001	0,000		0,102	0,513	0,032	0,000		0,027	0,135	-0,001	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	-0,001	0,001	-0,003	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,168	-0,001	0,000		-0,160	-0,814	0,000	0,000		0,020	0,105	0,000	0,000		0,022	0,111	-0,001	0,000
04616	0,001	0,000	0,002	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	-0,001	-0,003	0,000	0,000	00635	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,190	0,966	-0,029	0,000		0,023	0,117	-0,001	0,000		-0,032	-0,184	0,005	0,000		-0,056	-0,291	-0,001	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,001	-0,001	-0,002	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,267	0,000	0,000		0,190	0,968	0,028	0,000		0,081	0,414	-0,013	0,000		0,137	0,696	-0,022	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,110	0,000	0,000		0,024	0,119	0,001	0,000		0,021	0,109	0,000	0,000		0,037	0,182	0,001	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00321	-0,001	-0,012	0,001	0,000
	0,170	0,856	-0,021	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000		0,096	0,513	-0,025	0,000		0,001	0,001	-0,026	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,003	-0,002	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,483	-0,205	0,000		-0,057	-0,297	0,001	0,000		0,023	0,118	0,001	0,000		0,060	0,306	0,009	0,000
01194	0,000	0,000	0,001	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,413	-0,036	0,000		0,030	0,154	-0,003	0,000		0,167	0,848	0,025	0,000		0,108	0,552	-0,017	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,002	-0,005	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,122	-0,001	0,000		0,029	0,144	0,001	0,000		0,049	0,223	0,001	0,000		0,027	0,135	-0,001	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,001	0,019	-0,002	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,112	-0,001	0,000		0,109	0,555	0,016	0,000		-0,012	-0,002	-0,025	0,000		0,166	0,845	-0,025	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	-0,002	0,002	-0,001	0,000
	0,138	0,702	-0,020	0,000		0,023	0,120	-0,001	0,000		-0,159	-0,804	0,000	0,000		0,192	0,967	-0,030	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	-0,001	-0,006	0,001	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,706	0,020	0,000		-0,077	-0,395	-0,001	0,000		0,139	0,708	-0,019	0,000		0,167	0,851	-0,024	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02112	-0,002	0,002	0,001	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	-0,003	0,003	0,000	03532	-0,002	0,006	-0,001	0,000
	0,192	0,969	0,030	0,000		0,082	0,420	-0,012	0,000		-0,006	0,002	-0,033	0,000		0,042	0,221	0,002	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	-0,003	0,004	0,000	0,000	01478	-0,001	-0,002	0,004	0,000	02113	0,002	-0,003	-0,002	0,000
	0,042	0,217	-0,005	0,000		0,198	0,981	0,023	0,000		0,100	0,518	0,031	0,000		0,190	0,976	0,025	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,002	0,000	0,001	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,182	0,002	0,000		0,101	0,511	0,026	0,000		0,060	0,311	0,008	0,000		0,042	0,219	0,005	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00519	0,000	-0,003	-0,003	0,000
	0,034	0,168	-0,002	0,000		0,082	0,423	0,012	0,000		0,074	0,412	0,033	0,000		-0,006	0,002	0,033	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	-0,004	0,001	0,000	03281	0,000	-0,005	-0,001	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,158	0,003	0,000		-0,162	-0,815	0,003	0,000		-0,161	-0,810	-0,003	0,000		0,168	0,854	0,023	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,425	-0,011	0,000		0,060	0,308	-0,008	0,000		-0,071	-0,016	0,030	0,000		0,037	0,182	0,001	0,000
00916	0,000	-0,006	-0,001	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,078	-0,398	0,001	0,000		0,050	0,137	-0,046	0,000		0,110	0,561	0,015	0,000		0,043	0,223	0,005	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	-0,002	0,005	0,001	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	-0,807	0,000	0,000		0,039	0,203	-0,002	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,170	0,859	0,021	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	-0,002	0,000	01484	0,002	0,002	0,001	0,000	02118	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,109	0,558	-0,016	0,000		0,071	0,414	0,021	0,000		0,102	0,516	0,022	0,000		0,197	0,987	0,017	0,000
00517	0,000	-0,016	-0,004	0,000	00518	0,001	0,019	0,003	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,002	0,020	0,000		-0,009	0,001	0,032	0,000		0,030	0,157	-0,003	0,000		0,029	0,144	0,001	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01489	-0,001	0,000	0,003	0,000
	0,034	0,169	-0,001	0,000		0,043	0,221	-0,005	0,000		0,077	0,409	0,011	0,000		0,099	0,514	0,011	0,000
02121	-0,002	0,005	0,000	0,000	03282	0,000	0,007	0,003	0,000	00639	0,001	0,006	-0,004	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,993	0,016	0,000		-0,158	-0,810	-0,001	0,000		-0,056	-0,288	-0,003	0,000		-0,018	0,023	-0,016	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	-0,001	-0,005	0,001	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,113	-0,001	0,000		0,140	0,711	0,019	0,000		-0,036	-0,193	-0,006	0,000		0,084	0,429	0,011	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	00640	-0,002	-0,005	0,000	0,000
	0,061	0,313	-0,008	0,000		0,023	0,121	0,001	0,000		-0,079	-0,400	0,004	0,000		-0,035	-0,186	-0,004	0,000
03535	-0,002	0,007	0,001	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,219	0,000	0,000		0,031	0,160	-0,003	0,000		0,036	0,181	0,001	0,000		0,036	0,182	0,002	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,001	-0,003	0,000	03199	0,000	-0,002	-0,002	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,145	0,002	0,000		-0,083	-0,400	-0,006	0,000		0,044	0,207	-0,001	0,000		0,111	0,564	-0,015	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,185	-0,001	0,000		0,035	0,184	-0,001	0,000		0,049	0,253	-0,002	0,000		0,142	0,717	0,018	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,001	0,020	-0,003	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,567	0,015	0,000		0,030	0,145	0,001	0,000		-0,009	0,001	-0,033	0,000		0,024	0,120	0,001	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	-0,001	-0,004	0,000	00921	-0,001	-0,007	0,001	0,000
	0,030	0,145	0,002	0,000		0,024	0,119	0,001	0,000		0,098	0,517	0,019	0,000		-0,080	-0,404	-0,004	0,000
03201	-0,002	0,007	-0,001	0,000	00920	-0,002	-0,005	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,201	0,000	0,000		-0,037	-0,195	0,004	0,000		0,021	0,108	0,000	0,000		0,141	0,719	-0,017	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	-0,001	0,004	0,000	00324	-0,001	-0,016	0,004	0,000
	0,141	0,714	-0,018	0,000		0,170	0,861	-0,021	0,000		0,098	0,517	-0,020	0,000		-0,015	-0,002	-0,020	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,809	0,000	0,000		0,171	0,863	0,021	0,000		0,031	0,161	0,003	0,000		0,061	0,316	0,008	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,136	-0,001	0,000		0,112	0,569	-0,014	0,000		0,022	0,112	0,000	0,000		0,024	0,123	0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,002	-0,006	0,000	0,000
	0,032	0,166	0,002	0,000		0,031	0,163	0,002	0,000		0,024	0,125	0,001	0,000		0,049	0,223	0,004	0,000
03451	0,000	0,005	0,003	0,000	03200	0,003	-0,005	0,000	0,000	00919	0,001	0,006	0,004	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,158	-0,816	0,000	0,000		0,045	0,205	-0,004	0,000		-0,057	-0,295	0,003	0,000		0,039	0,182	0,002	0,000
00516	0,000	0,018	0,004	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	-0,009	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,013	0,000		0,044	0,227	0,005	0,000		-0,169	-0,826	0,000	0,000		0,023	0,114	-0,001	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,045	-0,050	0,000		0,024	0,124	-0,001	0,000		0,084	0,431	-0,011	0,000		0,085	0,434	0,011	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	-0,009	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,320	0,007	0,000		0,036	0,168	-0,002	0,000		-0,168	-0,821	0,000	0,000		0,043	0,225	-0,005	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04621	0,001	0,000	0,002	0,000	01203	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	0,146	0,508	0,204	0,000		0,193	0,981	-0,020	0,000		0,197	0,980	-0,019	0,000		0,099	0,518	-0,013	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,002	-0,002	-0,003	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,109	0,000	0,000		0,170	0,864	-0,019	0,000		0,189	0,980	-0,023	0,000		0,061	0,317	-0,007	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	-0,001	0,001	0,001	0,000	01483	-0,002	-0,001	0,002	0,000	02116	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,112	0,572	0,014	0,000		0,193	0,982	0,020	0,000		0,099	0,518	0,013	0,000		0,197	0,981	0,019	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	-0,001	0,005	0,001	0,000	03284	0,000	0,006	-0,003	0,000
	0,044	0,230	0,004	0,000		-0,161	-0,810	0,000	0,000		0,075	0,410	0,013	0,000		-0,157	-0,811	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,870	0,018	0,000		0,085	0,438	0,010	0,000		0,031	0,163	-0,002	0,000		0,028	0,136	-0,002	0,000
00325	0,001	0,018	-0,004	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	-0,001	0,005	-0,001	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,013	0,000		0,023	0,115	-0,001	0,000		0,075	0,410	-0,013	0,000		0,085	0,435	-0,010	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	-0,001	-0,013	-0,002	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,868	-0,018	0,000		0,006	0,006	-0,027	0,000		0,051	0,145	0,050	0,000		0,022	0,113	0,001	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,126	-0,001	0,000		0,114	0,582	0,012	0,000		0,143	0,726	0,016	0,000		0,113	0,577	0,013	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,002	-0,001	0,000	00922	0,000	-0,001	0,002	0,000	03285	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,044	0,228	-0,005	0,000		-0,059	-0,305	0,003	0,000		-0,035	-0,201	-0,006	0,000		-0,167	-0,815	0,002	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,002	-0,002	0,003	0,000	01481	0,002	0,003	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,168	-0,002	0,000		0,190	0,982	0,023	0,000		0,103	0,515	0,027	0,000		0,142	0,722	0,017	0,000
00515	-0,001	-0,013	0,002	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,002	0,003	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,027	0,000		0,045	0,234	0,004	0,000		0,103	0,515	-0,027	0,000		0,112	0,574	-0,013	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,031	0,165	-0,002	0,000		-0,158	-0,810	0,000	0,000		0,086	0,443	0,009	0,000		0,068	0,415	-0,026	0,000
00327	-0,001	-0,013	0,003	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,000	-0,025	0,000		0,063	0,324	0,007	0,000		0,027	0,136	-0,002	0,000		0,170	0,867	0,019	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03453	0,000	-0,002	0,002	0,000	03452	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00643	0,000	0,002	0,001	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,818	0,001	0,000		-0,168	-0,820	-0,002	0,000		-0,058	-0,298	-0,003	0,000		0,087	0,448	-0,008	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,329	-0,006	0,000		0,086	0,444	-0,009	0,000		0,114	0,583	-0,011	0,000		0,062	0,321	-0,007	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	-0,001	-0,013	-0,003	0,000
	0,021	0,111	-0,001	0,000		0,024	0,121	0,001	0,000		-0,004	0,043	0,050	0,000		-0,021	0,000	0,024	0,000
00328	0,001	0,020	-0,003	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,015	0,000		-0,040	-0,010	0,032	0,000		0,086	0,440	-0,010	0,000		0,044	0,232	-0,004	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,142	0,723	-0,016	0,000		0,022	0,116	-0,001	0,000		-0,161	-0,810	0,000	0,000		0,024	0,127	0,001	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,168	-0,001	0,000		0,024	0,128	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000		0,033	0,167	-0,002	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,001	-0,002	-0,002	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,166	-0,002	0,000		0,044	0,197	-0,002	0,000		0,116	0,591	-0,010	0,000		0,115	0,587	-0,010	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00646	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,145	0,736	-0,013	0,000		0,063	0,328	0,006	0,000		0,068	0,415	0,025	0,000		-0,082	-0,402	-0,001	0,000
00645	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03538	0,001	-0,005	0,002	0,000	00642	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03202	0,002	-0,005	0,000	0,000
	-0,034	-0,191	0,003	0,000		0,046	0,218	0,002	0,000		-0,032	-0,192	0,006	0,000		0,043	0,202	-0,003	0,000
00512	-0,001	-0,009	0,001	0,000	00513	0,001	0,020	0,003	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,020	0,000		-0,002	-0,003	0,015	0,000		0,063	0,325	-0,006	0,000		0,032	0,168	-0,002	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	-0,001	-0,003	0,002	0,000	00924	0,000	-0,005	-0,001	0,000	03287	0,000	0,004	0,002	0,000
	-0,040	-0,010	-0,031	0,000		-0,036	-0,200	-0,003	0,000		-0,081	-0,406	-0,002	0,000		-0,165	-0,818	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,115	0,001	0,000		0,029	0,146	0,002	0,000		-0,031	-0,001	-0,034	0,000		0,024	0,129	0,000	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,002	-0,005	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,169	0,002	0,000		0,027	0,136	-0,002	0,000		0,047	0,220	0,003	0,000		0,021	0,112	-0,001	0,000
04623	0,001	-0,001	0,002	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	-0,009	-0,003	0,000
	0,197	0,985	-0,017	0,000		0,172	0,871	-0,017	0,000		0,113	0,579	-0,012	0,000		-0,013	0,001	0,022	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,143	0,728	-0,015	0,000		0,022	0,117	-0,001	0,000		0,022	0,116	-0,001	0,000		0,023	0,119	-0,001	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,171	0,002	0,000		0,027	0,137	-0,002	0,000		0,033	0,167	-0,002	0,000		0,172	0,874	0,016	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	-0,001	-0,009	-0,001	0,000
	0,036	0,181	0,002	0,000		0,045	0,235	-0,004	0,000		0,087	0,447	0,009	0,000		0,002	0,004	-0,021	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,001	0,019	-0,003	0,000	01205	0,000	-0,001	0,002	0,000	00330	0,000	-0,009	0,003	0,000
	0,024	0,122	0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,015	0,000		0,071	0,414	-0,021	0,000		-0,013	0,001	-0,022	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	-0,002	-0,002	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,237	0,004	0,000		-0,160	-0,814	-0,001	0,000		0,023	0,116	-0,001	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
01204	0,002	0,002	-0,001	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	-0,002	0,006	0,000	0,000	00644	-0,001	-0,006	0,001	0,000
	0,102	0,516	-0,022	0,000		0,143	0,731	0,015	0,000		0,042	0,218	0,001	0,000		-0,080	-0,402	0,002	0,000
03203	-0,002	0,006	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,200	-0,001	0,000		0,115	0,590	0,010	0,000		0,115	0,586	0,011	0,000		0,088	0,451	0,008	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,001	-0,003	0,001	0,000	04626	-0,002	0,005	0,000	0,000	01209	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,160	-0,811	0,000	0,000		0,077	0,409	-0,011	0,000		0,194	0,992	-0,016	0,000		0,099	0,514	-0,011	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,113	-0,001	0,000		0,064	0,331	0,006	0,000		0,144	0,734	0,013	0,000		0,032	0,170	-0,002	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,004	-0,002	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,146	0,002	0,000		0,088	0,452	-0,008	0,000		-0,166	-0,823	0,000	0,000		0,022	0,116	0,001	0,000
01206	-0,001	0,000	-0,002	0,000	03592	-0,001	0,003	0,001	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,516	-0,013	0,000		0,030	0,142	-0,101	0,000		0,036	0,180	0,002	0,000		0,022	0,115	-0,001	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,131	0,000	0,000		0,195	0,985	-0,018	0,000		0,064	0,332	-0,005	0,000		0,045	0,238	-0,004	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	-0,001	0,001	0,001	0,000	00930	0,002	0,006	0,001	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,117	-0,001	0,000		0,037	0,195	-0,001	0,000		-0,040	-0,199	0,002	0,000		0,025	0,132	0,000	0,000
00510	0,001	0,019	0,003	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,014	0,000		0,034	0,167	-0,002	0,000		0,024	0,123	0,001	0,000		0,046	0,240	0,004	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	-0,001	0,000	0,002	0,000	01208	-0,001	0,000	0,002	0,000	00334	0,001	0,018	-0,003	0,000
	0,144	0,732	-0,014	0,000		0,100	0,516	0,013	0,000		0,074	0,414	-0,020	0,000		-0,013	0,000	-0,013	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,001	0,018	0,003	0,000	01013	0,000	-0,004	0,002	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,174	0,002	0,000		-0,013	0,000	0,013	0,000		-0,022	-0,108	0,130	0,000		0,027	0,137	-0,002	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,600	0,008	0,000		0,117	0,597	0,009	0,000		0,090	0,461	0,006	0,000		0,173	0,874	-0,016	0,000
00509	-0,001	-0,011	0,000	0,000	00926	0,000	0,003	-0,002	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,016	0,000		-0,083	-0,407	0,001	0,000		0,033	0,173	-0,002	0,000		0,039	0,197	-0,001	0,000
03204	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00927	0,000	-0,001	0,000	0,000	02119	-0,002	0,002	0,001	0,000	03288	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	0,043	0,200	-0,002	0,000		-0,060	-0,303	0,000	0,000		0,195	0,987	0,018	0,000		-0,162	-0,817	-0,002	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,812	0,000	0,000		0,029	0,146	0,002	0,000		0,065	0,335	0,005	0,000		0,033	0,167	-0,002	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,001	-0,003	0,002	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,117	0,001	0,000		0,173	0,877	0,015	0,000		0,197	0,990	-0,014	0,000		0,174	0,878	-0,014	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,046	0,241	-0,003	0,000		0,046	0,242	0,003	0,000		0,065	0,338	0,005	0,000		-0,163	-0,822	0,002	0,000
01207	0,002	0,001	-0,001	0,000	00332	-0,001	-0,012	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,101	0,515	-0,017	0,000		0,001	0,002	-0,016	0,000		0,036	0,180	0,002	0,000		0,074	0,414	0,020	0,000
00508	0,000	-0,005	-0,003	0,000	01487	0,002	0,001	0,001	0,000	03258	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,021	0,000		0,101	0,515	0,017	0,000		0,028	0,134	0,098	0,000		0,088	0,455	0,007	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,124	0,001	0,000		0,146	0,739	-0,012	0,000		0,023	0,118	-0,001	0,000		0,025	0,133	0,000	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,145	0,738	0,012	0,000		0,174	0,880	0,014	0,000		0,025	0,134	0,000	0,000		-0,058	-0,296	0,000	0,000
01293	0,002	0,002	0,000	0,000	00333	0,000	-0,005	0,003	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,521	0,276	0,000		-0,006	0,003	-0,021	0,000		0,034	0,177	-0,001	0,000		0,033	0,175	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04124	0,000 0,047	0,000 0,243	0,000 -0,003	0,000 0,000	02120	0,001 0,198	-0,004 0,992	-0,002 0,014	0,000 0,000	03957	0,000 0,026	0,000 0,135	0,000 0,000	0,000 0,000	03873	0,000 0,022	0,000 0,119	0,000 0,001	0,000 0,000
02704	0,000 0,033	0,000 0,176	0,000 0,001	0,000 0,000	04207	0,000 0,065	0,000 0,335	0,000 -0,005	0,000 0,000	03706	0,000 0,029	0,000 0,146	0,000 0,002	0,000 0,000	02370	0,000 0,116	0,000 0,594	0,000 0,010	0,000 0,000
03539	-0,001 0,042	0,003 0,215	-0,001 0,001	0,000 0,000	03372	0,000 -0,161	0,000 -0,814	0,000 0,000	0,000 0,000	03542	0,000 0,049	0,003 0,219	0,002 0,001	0,000 0,000	03541	-0,001 0,040	0,001 0,212	-0,001 0,001	0,000 0,000
03625	0,000 0,036	0,000 0,180	0,000 0,001	0,000 0,000	03038	0,000 0,027	0,000 0,137	0,000 -0,002	0,000 0,000	04291	0,000 0,089	0,000 0,455	0,000 -0,007	0,000 0,000	01573	0,002 0,106	0,002 0,509	0,000 -0,299	0,000 0,000
00648	-0,001 -0,036	-0,004 -0,190	-0,002 0,004	0,000 0,000	03456	0,001 -0,166	0,008 -0,826	-0,002 -0,001	0,000 0,000	02538	0,000 0,066	0,000 0,341	0,000 0,005	0,000 0,000	02454	0,000 0,089	0,000 0,458	0,000 0,007	0,000 0,000
00928	-0,001 -0,038	-0,004 -0,199	0,002 -0,004	0,000 0,000	03039	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 -0,002	0,000 0,000	03623	0,000 0,036	0,000 0,180	0,000 0,002	0,000 0,000	02788	0,000 0,025	0,000 0,135	0,000 0,000	0,000 0,000
00419	0,001 -0,065	-0,002 0,020	0,003 0,294	0,000 0,000	01501	0,001 0,079	-0,003 0,412	0,000 0,006	0,000 0,000	00495	0,000 0,002	-0,012 0,000	-0,001 0,005	0,000 0,000	01500	-0,001 0,100	0,000 0,515	0,002 0,005	0,000 0,000
02621	0,000 0,047	0,000 0,245	0,000 0,003	0,000 0,000	02287	0,000 0,146	0,000 0,742	0,000 0,011	0,000 0,000	03289	0,001 -0,165	0,009 -0,821	0,002 0,001	0,000 0,000	03790	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 0,001	0,000 0,000
00335	-0,001 0,003	-0,015 0,000	0,001 -0,010	0,000 0,000	02288	0,000 0,147	0,000 0,745	0,000 0,010	0,000 0,000	00651	-0,001 -0,059	0,000 -0,295	-0,001 0,008	0,000 0,000	00650	0,002 -0,038	0,006 -0,190	-0,001 -0,002	0,000 0,000
03792	0,000 0,024	0,000 0,126	0,000 0,001	0,000 0,000	03791	0,000 0,024	0,000 0,125	0,000 0,001	0,000 0,000	03875	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 0,001	0,000 0,000	00929	0,000 -0,085	0,002 -0,407	-0,002 0,002	0,000 0,000
03373	0,000 -0,162	0,000 -0,814	0,000 0,000	0,000 0,000	02956	0,000 0,023	0,000 0,119	0,000 -0,001	0,000 0,000	00649	0,000 -0,085	0,002 -0,403	0,002 -0,002	0,000 0,000	04295	0,000 0,091	0,000 0,466	0,000 -0,005	0,000 0,000
04211	0,000 0,067	0,000 0,346	0,000 -0,003	0,000 0,000	04294	0,000 0,091	0,000 0,464	0,000 -0,005	0,000 0,000	04542	0,000 0,174	0,000 0,881	0,000 -0,013	0,000 0,000	03708	0,000 0,029	0,000 0,147	0,000 0,001	0,000 0,000
03378	0,000 -0,163	0,000 -0,819	0,000 0,000	0,000 0,000	03294	0,001 -0,170	0,006 -0,826	0,002 -0,002	0,000 0,000	03377	0,000 -0,162	0,000 -0,818	0,000 0,000	0,000 0,000	04042	0,000 0,034	0,000 0,179	0,000 -0,001	0,000 0,000
03958	0,000 0,026	0,000 0,137	0,000 0,000	0,000 0,000	02540	0,000 0,067	0,000 0,346	0,000 0,004	0,000 0,000	02456	0,000 0,091	0,000 0,464	0,000 0,006	0,000 0,000	02539	0,000 0,067	0,000 0,343	0,000 0,004	0,000 0,000
02790	0,000 0,026	0,000 0,137	0,000 0,000	0,000 0,000	02706	0,000 0,034	0,000 0,180	0,000 0,001	0,000 0,000	02789	0,000 0,026	0,000 0,136	0,000 0,000	0,000 0,000	03540	0,001 0,048	-0,002 0,215	0,003 0,002	0,000 0,000
04375	0,000 0,117	0,000 0,594	0,000 -0,009	0,000 0,000	02204	0,000 0,175	0,000 0,883	0,000 0,013	0,000 0,000	03874	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 0,001	0,000 0,000	04208	0,000 0,066	0,000 0,338	0,000 -0,005	0,000 0,000
03707	0,000 0,029	0,000 0,147	0,000 0,002	0,000 0,000	02705	0,000 0,034	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000	04543	0,000 0,175	0,000 0,884	0,000 -0,012	0,000 0,000	04459	0,000 0,146	0,000 0,742	0,000 -0,011	0,000 0,000
04125	0,000 0,047	0,000 0,245	0,000 -0,003	0,000 0,000	04292	0,000 0,089	0,000 0,458	0,000 -0,006	0,000 0,000	00931	-0,001 -0,061	0,000 -0,302	0,001 -0,007	0,000 0,000	03290	0,000 -0,159	-0,011 -0,818	0,000 -0,003	0,000 0,000
04126	0,000 0,048	0,000 0,248	0,000 -0,002	0,000 0,000	04209	0,000 0,066	0,000 0,341	0,000 -0,004	0,000 0,000	03457	0,000 -0,160	-0,011 -0,823	0,000 0,003	0,000 0,000	02622	0,000 0,048	0,000 0,247	0,000 0,003	0,000 0,000
00505	0,000 0,002	0,001 0,005	-0,003 0,021	0,000 0,000	00336	0,000 0,001	0,001 0,005	0,003 -0,021	0,000 0,000	03624	0,000 0,035	0,000 0,180	0,000 0,002	0,000 0,000	02924	0,000 -0,031	0,000 -0,001	0,000 0,035	0,000 0,000
03374	0,000 -0,160	0,000 -0,817	0,000 0,000	0,000 0,000	03458	0,000 -0,166	0,009 -0,829	0,001 0,000	0,000 0,000	01211	-0,001 0,101	-0,002 0,513	0,000 -0,020	0,000 0,000	00502	0,000 0,002	0,018 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000
00503	0,000 -0,013	-0,017 -0,003	-0,005 0,007	0,000 0,000	01493	0,001 0,072	0,000 0,418	-0,004 0,006	0,000 0,000	03040	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 -0,001	0,000 0,000	03675	0,000 0,029	0,000 0,107	0,000 -0,073	0,000 0,000
02205	0,000 0,175	0,000 0,886	0,000 0,012	0,000 0,000	00339	0,001 0,002	0,019 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01213	0,001 0,072	0,000 0,419	0,004 -0,006	0,000 0,000	00338	0,000 -0,013	-0,017 -0,003	0,004 -0,007	0,000 0,000
04210	0,000 0,067	0,000 0,344	0,000 -0,004	0,000 0,000	04293	0,000 0,090	0,000 0,461	0,000 -0,006	0,000 0,000	04376	0,000 0,117	0,000 0,597	0,000 -0,008	0,000 0,000	00655	0,001 -0,060	-0,001 -0,305	0,000 0,003	0,000 0,000
03460	0,000 -0,160	-0,005 -0,823	0,002 0,000	0,000 0,000	00654	0,000 -0,082	0,004 -0,409	0,001 -0,006	0,000 0,000	02873	0,000 0,022	0,000 0,118	0,000 -0,001	0,000 0,000	00733	-0,001 -0,021	-0,004 -0,104	-0,002 -0,133	0,000 0,000
03124	0,000 0,034	0,000 0,167	0,000 -0,001	0,000 0,000	02623	0,000 0,048	0,000 0,250	0,000 0,002	0,000 0,000	02457	0,000 0,091	0,000 0,467	0,000 0,005	0,000 0,000	02373	0,000 0,119	0,000 0,603	0,000 0,007	0,000 0,000
00504	0,001 -0,010	0,016 0,003	0,003 0,023	0,000 0,000	01492	0,000 0,102	0,001 0,523	0,004 0,020	0,000 0,000	04510	0,000 0,129	0,000 0,340	0,000 0,127	0,000 0,000	03959	0,000 0,026	0,000 0,138	0,000 0,000	0,000 0,000
01491	-0,001 0,101	-0,002 0,513	-0,001 0,020	0,000 0,000	04627	0,003 0,198	-0,004 0,993	0,000 -0,011	0,000 0,000	02122	0,003 0,198	-0,004 0,995	0,000 0,010	0,000 0,000	02957	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 -0,001	0,000 0,000
03709	0,000 0,030	0,000 0,147	0,000 0,002	0,000 0,000	01212	0,000 0,102	0,001 0,523	-0,004 -0,021	0,000 0,000	00337	0,001 -0,010	0,016 0,002	-0,003 -0,023	0,000 0,000	02874	0,000 0,023	0,000 0,119	0,000 -0,001	0,000 0,000
04377	0,000 0,118	0,000 0,600	0,000 -0,007	0,000 0,000	02123	0,000 0,203	0,000 0,999	-0,002 0,013	0,000 0,000	04460	0,000 0,148	0,000 0,745	0,000 -0,010	0,000 0,000	03461	0,001 -0,171	0,006 -0,830	-0,002 0,002	0,000 0,000
04378	0,000 0,119	0,000 0,603	0,000 -0,007	0,000 0,000	02289	0,000 0,148	0,000 0,748	0,000 0,009	0,000 0,000	03291	0,000 -0,165	0,009 -0,824	-0,001 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 -0,085	-0,002 -0,411	-0,003 -0,005	0,000 0,000
03793	0,000 0,025	0,000 0,126	0,000 0,001	0,000 0,000	03459	0,000 -0,171	0,000 -0,833	-0,003 0,001	0,000 0,000	00652	0,000 -0,085	-0,002 -0,407	0,003 0,005	0,000 0,000	00653	0,000 -0,034	0,000 -0,195	-0,004 -0,003	0,000 0,000
03876	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 0,001	0,000 0,000	03375	0,001 -0,166	-0,001 -0,818	0,000 0,000	0,000 0,000	04544	0,000 0,178	0,000 0,886	0,000 -0,011	0,000 0,000	03543	0,001 0,042	-0,006 0,215	0,002 0,002	0,000 0,000
04176	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,023	0,000 0,000	03208	0,000 0,045	0,003 0,201	-0,002 -0,001	0,000 0,000	02707	0,000 0,035	0,000 0,181	0,000 0,001	0,000 0,000	02206	0,000 0,178	0,000 0,888	0,000 0,011	0,000 0,000
00933	0,000 -0,036	0,000 -0,205	0,004 0,003	0,000 0,000	03710	0,000 0,029	0,000 0,147	0,000 0,002	0,000 0,000	03626	0,000 0,037	0,000 0,180	0,000 0,002	0,000 0,000	04628	0,000 0,202	0,000 0,998	0,002 -0,013	0,000 0,000
03041	0,000 0,028	0,000 0,138	0,000 -0,002	0,000 0,000	04043	0,000 0,034	0,000 0,181	0,000 -0,001	0,000 0,000	00501	-0,001 0,006	-0,010 0,005	0,001 0,014	0,000 0,000	01494	-0,002 0,102	0,000 0,516	0,002 0,001	0,000 0,000
02877	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 -0,001	0,000 0,000	02793	0,000 0,027	0,000 0,141	0,000 0,000	0,000 0,000	02876	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 -0,001	0,000 0,000	02624	0,000 0,049	0,000 0,252	0,000 0,002	0,000 0,000
03125	0,000 0,034	0,000 0,167	0,000 -0,002	0,000 0,000	03877	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 0,001	0,000 0,000	03960	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 0,000	0,000 0,000	02960	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 -0,001	0,000 0,000
04296	0,000 0,092	0,000 0,469	0,000 -0,004	0,000 0,000	04379	0,000 0,119	0,000 0,606	0,000 -0,006	0,000 0,000	02374	0,000 0,119	0,000 0,606	0,000 0,007	0,000 0,000	04461	0,000 0,149	0,000 0,748	0,000 -0,009	0,000 0,000
02290	0,000 0,149	0,000 0,751	0,000 0,009	0,000 0,000	00934	0,000 -0,082	0,004 -0,412	-0,001 0,006	0,000 0,000	03209	0,001 0,038	-0,006 0,197	-0,002 -0,002	0,000 0,000	03292	0,000 -0,170	0,000 -0,828	0,002 -0,001	0,000 0,000
02625	0,000 0,049	0,000 0,253	0,000 0,002	0,000 0,000	02541	0,000 0,068	0,000 0,348	0,000 0,003	0,000 0,000	03045	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000	03044	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 -0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03128	0,000 0,033	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000	02791	0,000 0,026	0,000 0,139	0,000 0,000	0,000 0,000	02958	0,000 0,024	0,000 0,121	0,000 -0,001	0,000 0,000	04127	0,000 0,048	0,000 0,250	0,000 -0,002	0,000 0,000
03376	-0,001 -0,162	0,001 -0,819	0,000 0,000	0,000 0,000	04212	0,000 0,068	0,000 0,348	0,000 -0,003	0,000 0,000	04044	0,000 0,035	0,000 0,182	0,000 -0,001	0,000 0,000	00499	0,001 -0,001	0,018 -0,001	0,003 0,005	0,000 0,000
00500	0,000 -0,016	-0,010 0,001	-0,003 0,014	0,000 0,000	01496	0,000 0,072	-0,001 0,414	-0,003 0,010	0,000 0,000	02875	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 -0,001	0,000 0,000	04545	0,000 0,177	0,000 0,888	0,000 -0,011	0,000 0,000
02959	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 -0,001	0,000 0,000	02708	0,000 0,035	0,000 0,183	0,000 0,001	0,000 0,000	03508	0,000 -0,085	0,006 -0,355	0,002 -0,085	0,000 0,000	02207	0,000 0,177	0,000 0,890	0,000 0,011	0,000 0,000
03042	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 -0,002	0,000 0,000	04629	-0,001 0,195	0,002 0,992	-0,001 -0,011	0,000 0,000	01214	-0,002 0,102	0,000 0,516	-0,002 -0,001	0,000 0,000	03126	0,000 0,032	0,000 0,166	0,000 -0,002	0,000 0,000
03210	-0,002 0,039	0,004 0,194	0,001 0,002	0,000 0,000	00935	0,001 -0,061	-0,001 -0,311	0,000 -0,003	0,000 0,000	00656	-0,001 -0,037	-0,002 -0,199	-0,002 0,001	0,000 0,000	02792	0,000 0,027	0,000 0,140	0,000 0,000	0,000 0,000
04462	0,000 0,148	0,000 0,751	0,000 -0,008	0,000 0,000	00341	-0,001 -0,016	-0,011 0,001	0,003 -0,015	0,000 0,000	01215	0,002 0,102	0,002 0,518	-0,001 -0,016	0,000 0,000	00340	-0,001 0,006	-0,010 0,005	-0,001 -0,015	0,000 0,000
02291	0,000 0,149	0,000 0,753	0,000 0,008	0,000 0,000	03627	0,000 0,035	0,000 0,180	0,000 0,002	0,000 0,000	01495	0,002 0,102	0,002 0,518	0,001 0,015	0,000 0,000	00936	-0,001 -0,039	-0,002 -0,208	0,002 -0,001	0,000 0,000
04128	0,000 0,048	0,000 0,252	0,000 -0,002	0,000 0,000	03961	0,000 0,027	0,000 0,141	0,000 0,000	0,000 0,000	02208	0,000 0,177	0,000 0,892	0,000 0,009	0,000 0,000	02124	-0,001 0,195	0,002 0,993	0,001 0,011	0,000 0,000
03293	0,000 -0,159	-0,005 -0,818	-0,002 0,000	0,000 0,000	02458	0,000 0,092	0,000 0,469	0,000 0,005	0,000 0,000	02375	0,000 0,120	0,000 0,608	0,000 0,006	0,000 0,000	03794	0,000 0,024	0,000 0,127	0,000 0,001	0,000 0,000
02465	0,000 0,094	0,000 0,480	0,000 0,002	0,000 0,000	02464	0,000 0,094	0,000 0,479	0,000 0,002	0,000 0,000	02548	0,000 0,070	0,000 0,359	0,000 0,001	0,000 0,000	04213	0,000 0,068	0,000 0,350	0,000 -0,003	0,000 0,000
02709	0,000 0,035	0,000 0,184	0,000 0,001	0,000 0,000	03878	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 0,001	0,000 0,000	02542	0,000 0,068	0,000 0,350	0,000 0,003	0,000 0,000	03544	-0,002 0,043	0,004 0,212	-0,001 -0,002	0,000 0,000
03043	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 -0,002	0,000 0,000	03711	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,002	0,000 0,000	02125	0,000 0,203	-0,003 0,997	-0,002 0,010	0,000 0,000	02878	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 -0,001	0,000 0,000
02794	0,000 0,027	0,000 0,142	0,000 0,000	0,000 0,000	03962	0,000 0,027	0,000 0,142	0,000 0,000	0,000 0,000	03713	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	03629	0,000 0,035	0,000 0,179	0,000 0,001	0,000 0,000
03712	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	04546	0,000 0,177	0,000 0,890	0,000 -0,009	0,000 0,000	03796	0,000 0,024	0,000 0,128	0,000 0,001	0,000 0,000	00498	-0,001 0,001	-0,010 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000
01497	-0,001 0,102	0,000 0,516	0,002 0,005	0,000 0,000	02961	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 -0,001	0,000 0,000	02459	0,000 0,092	0,000 0,471	0,000 0,004	0,000 0,000	01216	0,000 0,072	-0,001 0,414	0,003 -0,011	0,000 0,000
03545	0,001 0,043	-0,003 0,213	0,002 0,002	0,000 0,000	03628	0,000 0,036	0,000 0,179	0,000 0,001	0,000 0,000	04463	0,000 0,149	0,000 0,753	0,000 -0,007	0,000 0,000	03211	0,001 0,039	-0,003 0,195	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00937	0,000 -0,084	0,003 -0,413	-0,001 0,002	0,000 0,000	04547	0,000 0,177	0,000 0,892	0,000 -0,008	0,000 0,000	04630	0,000 0,202	-0,002 0,996	0,002 -0,010	0,000 0,000	00657	0,000 -0,084	0,004 -0,409	0,001 -0,002	0,000 0,000
00938	0,002 -0,040	0,006 -0,206	0,001 -0,001	0,000 0,000	03295	0,000 -0,161	-0,009 -0,823	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01217	-0,001 0,102	0,000 0,517	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00342	0,001 -0,001	0,018 -0,001	-0,003 -0,005	0,000 0,000
03127	0,000 0,033	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000	02292	0,000 0,150	0,000 0,755	0,000 0,007	0,000 0,000	02626	0,000 0,049	0,000 0,255	0,000 0,002	0,000 0,000	00343	-0,001 0,000	-0,010 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
03795	0,000 0,024	0,000 0,127	0,000 0,001	0,000 0,000	02293	0,000 0,150	0,000 0,757	0,000 0,006	0,000 0,000	02209	0,000 0,178	0,000 0,893	0,000 0,008	0,000 0,000	02376	0,000 0,120	0,000 0,610	0,000 0,006	0,000 0,000
03879	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 0,001	0,000 0,000	00344	0,000 -0,005	-0,006 0,002	0,002 -0,012	0,000 0,000	01218	0,001 0,079	-0,002 0,413	0,000 -0,010	0,000 0,000	01226	0,000 0,081	-0,002 0,414	-0,002 -0,011	0,000 0,000
04636	-0,001 0,196	0,002 1,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01225	-0,001 0,101	-0,001 0,512	0,000 -0,003	0,000 0,000	02840	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,035	0,000 0,000	03129	0,000 0,033	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000
03963	0,000 0,027	0,000 0,143	0,000 0,000	0,000 0,000	04380	0,000 0,120	0,000 0,608	0,000 -0,006	0,000 0,000	03212	-0,001 0,039	0,002 0,193	0,001 0,000	0,000 0,000	04631	-0,002 0,197	0,004 0,998	0,000 -0,009	0,000 0,000
02130	0,001 0,198	-0,001 0,999	0,000 0,003	0,000 0,000	01504	0,002 0,103	0,003 0,521	-0,003 0,002	0,000 0,000	02129	0,000 0,205	-0,003 1,001	0,002 0,005	0,000 0,000	02543	0,000 0,068	0,000 0,352	0,000 0,003	0,000 0,000
02211	0,000 0,179	0,000 0,896	0,000 0,006	0,000 0,000	02210	0,000 0,178	0,000 0,895	0,000 0,007	0,000 0,000	02294	0,000 0,150	0,000 0,759	0,000 0,006	0,000 0,000	04215	0,000 0,069	0,000 0,353	0,000 -0,002	0,000 0,000
04131	0,000 0,049	0,000 0,257	0,000 -0,001	0,000 0,000	04214	0,000 0,068	0,000 0,352	0,000 -0,002	0,000 0,000	02710	0,000 0,035	0,000 0,186	0,000 0,001	0,000 0,000	00658	0,002 -0,038	0,006 -0,197	-0,001 0,001	0,000 0,000
03462	0,000 -0,162	-0,009 -0,828	0,001 0,001	0,000 0,000	02126	-0,002 0,197	0,004 0,999	0,000 0,008	0,000 0,000	02627	0,000 0,049	0,000 0,257	0,000 0,001	0,000 0,000	00662	0,000 -0,084	0,004 -0,412	-0,001 0,005	0,000 0,000
00661	0,002 -0,039	0,007 -0,198	0,001 0,000	0,000 0,000	03548	0,001 0,042	-0,004 0,212	-0,002 0,000	0,000 0,000	03631	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000	03630	0,000 0,036	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000
03714	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	02460	0,000 0,093	0,000 0,473	0,000 0,004	0,000 0,000	03296	0,000 -0,168	0,008 -0,828	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	-0,001 -0,062	-0,002 -0,309	0,002 -0,003	0,000 0,000
04548	0,000 0,178	0,000 0,893	0,000 -0,007	0,000 0,000	04464	0,000 0,149	0,000 0,755	0,000 -0,007	0,000 0,000	01498	0,001 0,079	-0,002 0,413	0,000 0,010	0,000 0,000	04297	0,000 0,092	0,000 0,471	0,000 -0,004	0,000 0,000
04130	0,000 0,049	0,000 0,255	0,000 -0,002	0,000 0,000	02127	0,003 0,201	-0,003 0,999	0,000 0,007	0,000 0,000	04298	0,000 0,093	0,000 0,473	0,000 -0,003	0,000 0,000	04381	0,000 0,120	0,000 0,610	0,000 -0,005	0,000 0,000
03797	0,000 0,025	0,000 0,128	0,000 0,001	0,000 0,000	01219	0,000 0,100	-0,001 0,516	0,002 -0,011	0,000 0,000	01499	0,000 0,100	-0,001 0,515	-0,002 0,010	0,000 0,000	00497	0,000 -0,005	-0,006 0,002	-0,003 0,011	0,000 0,000
04632	0,003 0,201	-0,003 0,998	0,000 -0,007	0,000 0,000	02711	0,000 0,036	0,000 0,187	0,000 0,001	0,000 0,000	04047	0,000 0,036	0,000 0,186	0,000 -0,001	0,000 0,000	03880	0,000 0,024	0,000 0,125	0,000 0,001	0,000 0,000
00496	0,000 -0,008	0,014 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	03464	0,000 -0,162	-0,010 -0,830	-0,001 0,001	0,000 0,000	03379	0,000 -0,163	0,000 -0,820	0,000 0,000	0,000 0,000	03546	-0,001 0,043	0,002 0,211	-0,001 0,000	0,000 0,000
02377	0,000 0,121	0,000 0,612	0,000 0,005	0,000 0,000	03297	0,000 -0,161	-0,011 -0,825	0,001 -0,001	0,000 0,000	00941	0,002 -0,041	0,007 -0,207	-0,001 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 -0,085	0,001 -0,414	-0,001 0,002	0,000 0,000
03547	0,001 0,044	0,000 0,211	0,002 0,002	0,000 0,000	02544	0,000 0,069	0,000 0,354	0,000 0,002	0,000 0,000	03964	0,000 0,027	0,000 0,144	0,000 0,000	0,000 0,000	03463	0,000 -0,169	0,008 -0,833	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	-0,001 -0,061	-0,002 -0,302	-0,002 0,003	0,000 0,000	01220	-0,001 0,101	0,001 0,515	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00345	0,001 -0,008	0,015 0,000	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00950	0,000 -0,087	0,002 -0,418	0,001 -0,003	0,000 0,000
03219	0,001 0,041	-0,002 0,191	0,002 0,000	0,000 0,000	00949	0,002 -0,042	0,006 -0,209	-0,001 -0,003	0,000 0,000	02461	0,000 0,093	0,000 0,475	0,000 0,003	0,000 0,000	02879	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 -0,001	0,000 0,000
02962	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 -0,001	0,000 0,000	02795	0,000 0,027	0,000 0,143	0,000 0,000	0,000 0,000	02628	0,000 0,050	0,000 0,258	0,000 0,001	0,000 0,000	04549	0,000 0,178	0,000 0,895	0,000 -0,007	0,000 0,000
04383	0,000 0,121	0,000 0,613	0,000 -0,004	0,000 0,000	04382	0,000 0,121	0,000 0,612	0,000 -0,004	0,000 0,000	04466	0,000 0,150	0,000 0,758	0,000 -0,005	0,000 0,000	04465	0,000 0,150	0,000 0,757	0,000 -0,006	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00660	0,000 -0,085	0,001 -0,410	0,001 -0,002	0,000 0,000	03174	0,000 0,027	0,000 0,101	0,000 0,071	0,000 0,000	02964	0,000 0,024	0,000 0,123	0,000 -0,001	0,000 0,000	02963	0,000 0,024	0,000 0,123	0,000 -0,001	0,000 0,000
03047	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000	01224	0,002 0,103	0,003 0,521	0,003 -0,002	0,000 0,000	01223	-0,001 0,074	0,001 0,416	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00349	-0,001 0,010	-0,016 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00346	-0,001 0,002	-0,012 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	03381	0,000 -0,163	0,000 -0,822	0,000 0,000	0,000 0,000	03380	0,000 -0,163	0,000 -0,821	0,000 0,000	0,000 0,000	03213	0,001 0,040	0,000 0,193	-0,002 -0,002	0,000 0,000
04049	0,000 0,036	0,000 0,188	0,000 0,000	0,000 0,000	04048	0,000 0,036	0,000 0,187	0,000 0,000	0,000 0,000	04132	0,000 0,050	0,000 0,258	0,000 -0,001	0,000 0,000	03965	0,000 0,027	0,000 0,145	0,000 0,000	0,000 0,000
01222	-0,001 0,103	-0,002 0,519	0,002 -0,013	0,000 0,000	00348	0,001 -0,019	0,017 -0,001	-0,004 -0,005	0,000 0,000	03798	0,000 0,025	0,000 0,128	0,000 0,001	0,000 0,000	02712	0,000 0,036	0,000 0,188	0,000 0,000	0,000 0,000
02339	0,000 0,130	0,000 0,326	0,000 -0,124	0,000 0,000	02378	0,000 0,121	0,000 0,614	0,000 0,004	0,000 0,000	02545	0,000 0,069	0,000 0,356	0,000 0,002	0,000 0,000	02880	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 -0,001	0,000 0,000
03881	0,000 0,024	0,000 0,126	0,000 0,001	0,000 0,000	03216	0,001 0,040	-0,003 0,190	0,000 -0,001	0,000 0,000	03132	0,000 0,032	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000	03215	-0,002 0,040	0,004 0,193	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00942	0,000 -0,084	0,004 -0,416	0,001 -0,005	0,000 0,000	03214	0,001 0,038	-0,004 0,194	0,002 0,000	0,000 0,000	03046	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000	04299	0,000 0,093	0,000 0,474	0,000 -0,003	0,000 0,000
03883	0,000 0,024	0,000 0,127	0,000 0,001	0,000 0,000	03882	0,000 0,024	0,000 0,126	0,000 0,001	0,000 0,000	03966	0,000 0,028	0,000 0,145	0,000 0,000	0,000 0,000	01221	0,001 0,079	-0,003 0,412	0,000 -0,006	0,000 0,000
00944	0,000 -0,062	-0,004 -0,314	0,002 0,002	0,000 0,000	00945	0,000 -0,086	0,003 -0,415	0,001 0,000	0,000 0,000	02128	-0,002 0,197	0,004 1,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	02462	0,000 0,093	0,000 0,477	0,000 0,003	0,000 0,000
04633	-0,002 0,197	0,004 1,000	0,001 -0,007	0,000 0,000	02212	0,000 0,179	0,000 0,898	0,000 0,005	0,000 0,000	02295	0,000 0,151	0,000 0,760	0,000 0,005	0,000 0,000	04634	0,000 0,205	-0,003 1,000	-0,002 -0,005	0,000 0,000
03130	0,000 0,032	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000	00494	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,003 0,014	0,000 0,000	01502	-0,001 0,103	-0,002 0,518	-0,002 0,013	0,000 0,000	02629	0,000 0,050	0,000 0,259	0,000 0,001	0,000 0,000
03299	0,000 -0,162	0,002 -0,826	0,001 0,003	0,000 0,000	03298	0,001 -0,172	0,006 -0,830	-0,002 0,001	0,000 0,000	02796	0,000 0,027	0,000 0,144	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,003 -0,014	0,000 0,000
03799	0,000 0,025	0,000 0,129	0,000 0,001	0,000 0,000	03715	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	04009	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,034	0,000 0,000	01505	-0,001 0,101	-0,001 0,512	0,000 0,003	0,000 0,000
00491	0,000 -0,012	0,005 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	02713	0,000 0,036	0,000 0,189	0,000 0,000	0,000 0,000	02630	0,000 0,050	0,000 0,261	0,000 0,001	0,000 0,000	02463	0,000 0,094	0,000 0,478	0,000 0,003	0,000 0,000
02546	0,000 0,069	0,000 0,357	0,000 0,002	0,000 0,000	03007	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,044	0,000 0,000	02379	0,000 0,122	0,000 0,616	0,000 0,004	0,000 0,000	04216	0,000 0,069	0,000 0,355	0,000 -0,002	0,000 0,000
04550	0,000 0,179	0,000 0,896	0,000 -0,005	0,000 0,000	02213	0,000 0,180	0,000 0,899	0,000 0,005	0,000 0,000	01503	-0,001 0,074	0,001 0,416	0,003 0,004	0,000 0,000	00493	0,000 -0,020	0,016 -0,001	0,004 0,005	0,000 0,000
02296	0,000 0,152	0,000 0,762	0,000 0,004	0,000 0,000	04467	0,000 0,151	0,000 0,760	0,000 -0,004	0,000 0,000	04300	0,000 0,093	0,000 0,476	0,000 -0,003	0,000 0,000	00943	0,000 -0,040	-0,001 -0,213	-0,003 -0,001	0,000 0,000
04384	0,000 0,121	0,000 0,615	0,000 -0,003	0,000 0,000	02797	0,000 0,027	0,000 0,145	0,000 0,000	0,000 0,000	04551	0,000 0,179	0,000 0,897	0,000 -0,005	0,000 0,000	03131	0,000 0,033	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000
03465	0,001 -0,173	0,006 -0,835	0,002 -0,001	0,000 0,000	03048	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000	02801	0,000 0,028	0,000 0,147	0,000 0,000	0,000 0,000	02717	0,000 0,037	0,000 0,192	0,000 0,000	0,000 0,000
02800	0,000 0,028	0,000 0,146	0,000 0,000	0,000 0,000	04133	0,000 0,050	0,000 0,259	0,000 -0,001	0,000 0,000	03632	0,000 0,036	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000	02965	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 -0,001	0,000 0,000
02881	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 -0,001	0,000 0,000	03884	0,000 0,024	0,000 0,127	0,000 0,001	0,000 0,000	03967	0,000 0,028	0,000 0,146	0,000 0,000	0,000 0,000	02506	0,000 0,048	0,000 0,095	0,000 -0,016	0,000 0,000
02380	0,000 0,122	0,000 0,617	0,000 0,003	0,000 0,000	00663	0,000 -0,038	-0,002 -0,203	0,003 0,001	0,000 0,000	00664	-0,001 -0,060	-0,004 -0,308	-0,002 -0,002	0,000 0,000	04217	0,000 0,069	0,000 0,356	0,000 -0,002	0,000 0,000
02884	0,000 0,024	0,000 0,125	0,000 -0,001	0,000 0,000	02882	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 -0,001	0,000 0,000	02714	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,000	0,000 0,000	04135	0,000 0,050	0,000 0,261	0,000 -0,001	0,000 0,000
04051	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,000	0,000 0,000	04134	0,000 0,050	0,000 0,260	0,000 -0,001	0,000 0,000	02381	0,000 0,122	0,000 0,618	0,000 0,003	0,000 0,000	02966	0,000 0,024	0,000 0,124	0,000 -0,001	0,000 0,000
03049	0,000 0,027	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000	04301	0,000 0,093	0,000 0,477	0,000 -0,002	0,000 0,000	00492	-0,001 0,011	-0,016 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	03382	0,000 -0,164	0,000 -0,822	0,000 0,000	0,000 0,000
03549	-0,002 0,043	0,004 0,211	0,001 0,004	0,000 0,000	04050	0,000 0,036	0,000 0,189	0,000 0,000	0,000 0,000	03716	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	02214	0,000 0,179	0,000 0,899	0,000 0,004	0,000 0,000
02547	0,000 0,070	0,000 0,358	0,000 0,002	0,000 0,000	00350	0,000 -0,012	0,005 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	02798	0,000 0,028	0,000 0,145	0,000 0,000	0,000 0,000	03633	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000
01506	0,000 0,081	-0,002 0,414	0,002 0,010	0,000 0,000	02131	-0,001 0,196	0,002 1,004	0,001 0,004	0,000 0,000	04635	0,001 0,198	-0,001 0,998	0,000 -0,003	0,000 0,000	00351	0,000 0,009	0,002 0,001	-0,002 -0,009	0,000 0,000
04468	0,000 0,151	0,000 0,761	0,000 -0,004	0,000 0,000	04218	0,000 0,069	0,000 0,357	0,000 -0,001	0,000 0,000	04343	0,000 0,049	0,000 0,099	0,000 0,019	0,000 0,000	03800	0,000 0,025	0,000 0,129	0,000 0,001	0,000 0,000
02631	0,000 0,050	0,000 0,262	0,000 0,001	0,000 0,000	04552	0,000 0,179	0,000 0,898	0,000 -0,004	0,000 0,000	00489	0,000 -0,018	-0,011 0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000	00490	0,000 0,009	0,002 0,001	0,002 0,009	0,000 0,000
02297	0,000 0,151	0,000 0,763	0,000 0,004	0,000 0,000	03466	0,000 -0,163	0,002 -0,831	-0,001 -0,003	0,000 0,000	04469	0,000 0,151	0,000 0,762	0,000 -0,003	0,000 0,000	04385	0,000 0,121	0,000 0,616	0,000 -0,003	0,000 0,000
03550	0,001 0,044	-0,003 0,207	0,000 0,002	0,000 0,000	03842	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 -0,044	0,000 0,000	02172	0,001 0,186	-0,003 0,809	0,002 -0,254	0,000 0,000	04470	0,000 0,152	0,000 0,763	0,000 -0,002	0,000 0,000
04386	0,000 0,122	0,000 0,617	0,000 -0,002	0,000 0,000	00665	0,000 -0,085	0,003 -0,411	-0,001 0,000	0,000 0,000	00946	0,001 -0,042	0,004 -0,206	-0,002 -0,003	0,000 0,000	03300	0,000 -0,160	-0,006 -0,829	-0,001 -0,001	0,000 0,000
03717	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	00666	0,001 -0,039	0,004 -0,197	0,002 0,003	0,000 0,000	03467	0,000 -0,161	-0,006 -0,834	0,001 0,001	0,000 0,000	02715	0,000 0,036	0,000 0,191	0,000 0,000	0,000 0,000
02298	0,000 0,152	0,000 0,764	0,000 0,003	0,000 0,000	04553	0,000 0,180	0,000 0,898	0,000 -0,003	0,000 0,000	03383	0,000 -0,162	0,000 -0,823	0,000 0,000	0,000 0,000	03302	0,000 -0,162	-0,010 -0,828	0,000 0,001	0,000 0,000
03468	0,000 -0,171	0,009 -0,839	-0,001 0,003	0,000 0,000	00667	0,000 -0,087	0,000 -0,411	-0,002 0,004	0,000 0,000	01507	0,000 0,100	0,000 0,516	-0,003 0,004	0,000 0,000	03552	-0,001 0,041	0,001 0,208	0,001 0,001	0,000 0,000
00668	-0,001 -0,061	-0,001 -0,303	0,001 -0,004	0,000 0,000	03551	0,001 0,047	0,002 0,209	-0,003 -0,002	0,000 0,000	02632	0,000 0,051	0,000 0,262	0,000 0,001	0,000 0,000	04302	0,000 0,094	0,000 0,478	0,000 -0,002	0,000 0,000
00488	0,000 0,001	0,016 -0,002	0,003 -0,003	0,000 0,000	00947	0,000 -0,088	0,000 -0,415	0,002 -0,004	0,000 0,000	03217	0,000 0,043	0,002 0,192	0,002 0,001	0,000 0,000	00352	0,000 -0,018	-0,011 0,001	0,004 -0,006	0,000 0,000
02382	0,000 0,122	0,000 0,619	0,000 0,002	0,000 0,000	01227	0,000 0,100	0,000 0,516	0,003 -0,004	0,000 0,000	02799	0,000 0,028	0,000 0,146	0,000 0,000	0,000 0,000	03133	0,000 0,032	0,000 0,165	0,000 -0,001	0,000 0,000
03968	0,000 0,028	0,000 0,147	0,000 0,000	0,000 0,000	03634	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 0,001	0,000 0,000	04471	0,000 0,152	0,000 0,763	0,000 -0,002	0,000 0,000	04387	0,000 0,122	0,000 0,617	0,000 -0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,125	-0,001	0,000		0,070	0,360	0,001	0,000		0,025	0,129	0,001	0,000		-0,165	-0,823	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00353	0,001	0,016	-0,003	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,479	-0,001	0,000		0,102	0,516	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,191	0,000	0,000		0,024	0,128	0,001	0,000		0,094	0,481	0,001	0,000		0,180	0,900	0,003	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,003	-0,004	0,000	0,000	01234	-0,001	0,001	-0,003	0,000
	0,070	0,358	-0,001	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000		0,203	1,002	-0,006	0,000		0,073	0,414	0,004	0,000
04641	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01233	-0,001	-0,002	0,002	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	1,001	-0,001	0,000		0,103	0,519	-0,006	0,000		0,152	0,765	0,002	0,000		0,036	0,178	0,001	0,000
00670	0,000	0,002	-0,001	0,000	00669	0,002	0,006	0,001	0,000	03553	0,001	-0,002	-0,003	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,414	0,003	0,000		-0,040	-0,200	0,003	0,000		0,045	0,209	0,000	0,000		0,037	0,191	0,000	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,002	0,002	0,001	0,000	01231	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,028	0,147	0,000	0,000		0,180	0,899	-0,003	0,000		0,103	0,517	0,001	0,000		0,076	0,414	0,002	0,000
00357	-0,001	-0,013	0,001	0,000	01229	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00354	-0,001	-0,009	-0,001	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,080	0,413	-0,005	0,000		0,003	0,003	-0,003	0,000		0,050	0,261	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,095	0,482	-0,001	0,000		0,095	0,483	0,000	0,000		0,071	0,362	-0,001	0,000		0,037	0,190	-0,001	0,000
00948	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	03301	0,000	0,009	0,001	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	-0,001	-0,009	0,001	0,000
	-0,063	-0,310	0,004	0,000		-0,170	-0,834	-0,003	0,000		0,033	0,164	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000
01508	-0,002	0,000	0,001	0,000	02132	0,003	-0,004	0,000	0,000	03341	0,000	0,006	-0,002	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,515	-0,003	0,000		0,203	1,003	0,006	0,000		-0,084	-0,352	0,084	0,000		0,001	0,012	0,024	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	-0,001	-0,011	0,000	0,000	00424	-0,001	0,009	0,004	0,000
	0,027	0,139	-0,001	0,000		0,024	0,124	-0,001	0,000		-0,015	0,008	-0,288	0,000		-0,026	0,001	-0,257	0,000
01572	-0,001	0,000	0,001	0,000	04639	0,001	-0,003	-0,002	0,000	03221	0,001	-0,005	0,002	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,409	-0,256	0,000		0,202	1,003	-0,002	0,000		0,039	0,191	0,000	0,000		0,032	0,164	-0,001	0,000
03220	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	-0,001	-0,012	0,000	0,000
	0,037	0,190	-0,001	0,000		0,051	0,263	0,000	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000		-0,008	0,009	0,266	0,000
03469	0,000	-0,010	0,000	0,000	01230	0,000	-0,001	0,002	0,000	04638	-0,002	0,004	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,163	-0,833	-0,001	0,000		0,102	0,517	-0,005	0,000		0,198	1,003	-0,001	0,000		0,122	0,620	0,002	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,128	0,001	0,000		0,051	0,264	0,000	0,000		0,070	0,361	0,001	0,000		0,037	0,191	0,000	0,000
03471	0,000	-0,005	-0,001	0,000	03470	0,001	0,008	0,002	0,000	00672	0,000	-0,001	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,834	-0,001	0,000		-0,169	-0,837	0,001	0,000		-0,062	-0,310	0,000	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	-0,007	-0,003	0,000	01509	0,001	-0,001	0,001	0,000	01514	-0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,164	-0,825	0,000	0,000		-0,010	0,002	0,006	0,000		0,080	0,412	0,005	0,000		0,073	0,414	-0,004	0,000
01513	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	02136	0,001	-0,001	0,002	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,001	0,016	-0,004	0,000
	0,102	0,519	0,006	0,000		0,203	1,001	0,000	0,000		0,070	0,359	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,178	0,001	0,000		0,180	0,901	0,003	0,000		0,152	0,765	0,002	0,000		0,024	0,124	-0,001	0,000
00671	-0,001	-0,003	0,002	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	-0,001	-0,004	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,203	-0,002	0,000		0,032	0,164	-0,001	0,000		0,001	-0,024	-0,119	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	-0,002	0,004	0,000	0,000	01511	-0,001	0,001	0,002	0,000	00485	0,000	0,015	0,004	0,000
	0,094	0,479	-0,001	0,000		0,198	1,004	0,001	0,000		0,076	0,414	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	-0,003	0,000
01510	0,000	-0,001	-0,003	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	-0,003	-0,003	0,000
	0,102	0,517	0,005	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000		0,070	0,361	0,000	0,000		-0,004	0,003	0,005	0,000
01512	0,002	0,002	-0,001	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,517	-0,001	0,000		0,051	0,262	0,000	0,000		0,122	0,618	-0,001	0,000		0,095	0,482	0,001	0,000
02134	0,001	-0,003	0,002	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	-0,008	0,003	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,202	1,003	0,002	0,000		0,122	0,620	0,001	0,000		-0,009	0,002	-0,006	0,000		-0,095	-0,397	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,068	0,056	0,000		0,051	0,263	0,000	0,000		0,037	0,192	0,000	0,000		0,051	0,263	0,000	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,139	-0,001	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000		0,180	0,900	-0,002	0,000		0,037	0,192	0,000	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,125	-0,001	0,000		0,180	0,901	0,002	0,000		-0,164	-0,824	0,000	0,000		0,024	0,128	0,001	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	-0,001	-0,012	-0,001	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,192	0,000	0,000		0,070	0,359	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,180	0,900	0,000	0,000
04640	-0,001	0,002	0,001	0,000	03303	0,001	0,008	-0,002	0,000	00359	0,001	0,015	-0,004	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,999	0,000	0,000		-0,168	-0,832	-0,001	0,000		-0,016	-0,002	0,003	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	-0,001	0,002	-0,001	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,124	-0,001	0,000		0,094	0,480	-0,001	0,000		0,199	1,000	0,000	0,000		0,035	0,177	0,001	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,264	0,000	0,000		0,152	0,764	-0,001	0,000		0,152	0,766	0,001	0,000		0,095	0,482	0,001	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,164	-0,001	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000		-0,041	-0,212	0,002	0,000		0,028	0,147	0,000	0,000
03257	0,000	-0,001	0,001	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,182	0,092	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000		0,024	0,128	0,000	0,000		0,024	0,129	0,000	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	-0,003	0,003	0,000	00482	0,000	0,015	0,004	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,148	0,001	0,000		-0,003	0,002	-0,005	0,000		-0,016	-0,002	-0,003	0,000		-0,164	-0,825	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,139	-0,001	0,000		0,024	0,125	-0,001	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000		0,024	0,129	0,001	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,193	0,000	0,000		0,180	0,900	-0,001	0,000		0,122	0,618	-0,001	0,000		0,152	0,766	0,000	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	-0,001	0,003	0,001	0,000	01012	-0,001	-0,004	0,000	0,000
	0,180	0,901	0,001	0,000		0,070	0,360	0,000	0,000		0,041	0,208	0,002	0,000		-0,001	-0,029	0,116	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	-0,001	0,000	0,000	00953	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,070	0,362	0,000	0,000		0,024	0,126	-0,001	0,000		-0,063	-0,316	0,000	0,000		-0,085	-0,421	-0,003	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	-0,005	0,001	0,000	00954	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	03305	0,000	0,004	-0,002	0,000
	0,122	0,621	0,001	0,000		-0,164	-0,829	0,001	0,000		-0,040	-0,216	0,001	0,000		-0,170	-0,832	-0,001	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	-0,006	0,001	0,000
	0,024	0,126	0,000	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000		0,035	0,177	0,001	0,000		-0,083	-0,422	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03222	-0,002	0,006	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,190	-0,002	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000		0,051	0,264	0,000	0,000		0,094	0,480	0,000	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,147	0,000	0,000		0,070	0,360	0,001	0,000		0,070	0,360	0,000	0,000		0,094	0,480	0,001	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,482	0,000	0,000		0,013	0,014	-0,039	0,000		0,151	0,764	0,000	0,000		0,111	0,234	0,071	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,070	0,361	-0,001	0,000		0,095	0,482	-0,001	0,000		0,071	0,362	-0,001	0,000		0,197	0,999	-0,001	0,000
01515	0,002	0,002	-0,001	0,000	00481	-0,001	-0,015	-0,002	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,007	0,003	0,000
	0,104	0,517	-0,005	0,000		0,007	-0,001	-0,006	0,000		0,024	0,129	0,000	0,000		-0,167	-0,837	0,001	0,000
00681	0,000	0,003	-0,002	0,000	00682	-0,001	-0,005	0,001	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,004	-0,002	0,000
	-0,087	-0,416	0,001	0,000		-0,039	-0,205	-0,003	0,000		0,037	0,192	0,000	0,000		-0,085	-0,417	0,003	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,901	0,000	0,000		0,070	0,362	0,000	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000		0,122	0,619	0,000	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,001	-0,005	-0,002	0,000
	0,070	0,360	0,000	0,000		0,122	0,621	0,000	0,000		0,035	0,177	0,001	0,000		0,043	0,209	0,000	0,000
03472	0,000	0,004	0,003	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,837	0,001	0,000		-0,164	-0,825	0,000	0,000		0,037	0,193	0,000	0,000		0,051	0,263	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	-0,001	0,001	0,001	0,000	01235	0,002	0,001	0,001	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,766	0,000	0,000		0,197	0,999	0,001	0,000		0,104	0,517	0,004	0,000		0,029	0,148	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00675	-0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,029	0,149	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		-0,038	-0,207	-0,001	0,000		-0,083	-0,418	-0,002	0,000
03556	-0,002	0,007	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,208	0,002	0,000		0,152	0,764	0,000	0,000		0,094	0,480	0,000	0,000		0,122	0,621	-0,001	0,000
00480	0,000	0,001	-0,003	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,007	0,000		0,037	0,193	0,000	0,000		0,028	0,147	0,000	0,000		0,024	0,125	-0,001	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,148	0,000	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000		0,051	0,264	0,000	0,000		0,032	0,164	-0,001	0,000
00360	-0,001	-0,015	0,001	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,006	0,000		0,122	0,619	0,001	0,000		0,179	0,902	-0,001	0,000		0,024	0,129	0,000	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	-0,005	0,002	0,000	00676	0,000	0,001	-0,001	0,000	00677	0,000	0,001	0,004	0,000
	0,037	0,192	0,000	0,000		-0,173	-0,843	0,000	0,000		-0,062	-0,314	0,006	0,000		-0,038	-0,204	0,004	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,027	0,139	0,000	0,000		0,181	0,900	0,002	0,000		0,180	0,900	0,002	0,000		0,205	1,006	0,003	0,000
03389	0,000	-0,001	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,163	-0,826	0,000	0,000		0,179	0,900	0,001	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000		0,151	0,764	-0,003	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00479	0,000	0,014	0,004	0,000
	0,152	0,765	-0,002	0,000		0,122	0,619	-0,002	0,000		0,076	0,420	0,003	0,000		-0,014	0,000	0,006	0,000
01516	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	0,102	0,519	0,008	0,000		0,123	0,620	-0,001	0,000		0,152	0,766	-0,001	0,000		-0,163	-0,832	0,001	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,048	0,063	0,003	0,000		0,032	0,164	0,000	0,000		0,051	0,264	-0,001	0,000		-0,162	-0,827	-0,001	0,000
00361	0,000	0,001	0,003	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01236	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,003	-0,007	0,000		0,035	0,178	0,000	0,000		0,076	0,421	-0,004	0,000		0,103	0,519	-0,008	0,000
00362	0,001	0,015	-0,004	0,000	00473	-0,001	-0,012	0,000	0,000	00474	0,000	0,015	0,004	0,000	01522	-0,001	0,002	0,002	0,000
	-0,014	0,000	-0,006	0,000		0,002	0,001	-0,008	0,000		-0,007	-0,004	-0,012	0,000		0,076	0,414	-0,010	0,000
01238	0,001	0,002	0,005	0,000	00363	0,000	-0,016	0,005	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,522	0,010	0,000		-0,011	-0,003	0,010	0,000		0,151	0,764	0,001	0,000		0,028	0,147	0,000	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,001	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,263	0,000	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000		-0,165	-0,827	0,000	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000
03224	0,000	0,000	0,002	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,002	-0,005	0,000	0,000	00956	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,043	0,193	-0,001	0,000		0,034	0,164	0,000	0,000		0,039	0,192	0,001	0,000		-0,063	-0,320	-0,005	0,000
00475	0,000	-0,008	-0,003	0,000	00476	-0,001	-0,012	0,001	0,000	01520	0,002	0,003	-0,001	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,000	0,000	0,000		0,005	0,003	-0,002	0,000		0,101	0,514	0,000	0,000		0,028	0,139	0,000	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,002	-0,005	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,008	-0,028	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000		0,042	0,210	-0,001	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	-0,015	-0,005	0,000
	0,037	0,192	0,000	0,000		0,122	0,618	0,001	0,000		0,037	0,193	-0,001	0,000		-0,012	-0,003	-0,011	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,764	0,002	0,000		0,181	0,902	-0,003	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,024	0,129	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,001	-0,003	-0,002	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,596	0,183	0,000		0,184	0,823	0,242	0,000		0,051	0,264	-0,001	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,003	0,000	00957	0,000	0,001	-0,004	0,000	03307	-0,001	-0,005	-0,002	0,000
	0,094	0,480	0,001	0,000		-0,088	-0,420	0,005	0,000		-0,040	-0,213	-0,004	0,000		-0,172	-0,838	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,002	0,002	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,164	-0,001	0,000		0,048	0,066	-0,001	0,000		0,206	1,007	-0,003	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,015	0,005	0,000	01519	-0,001	0,002	0,002	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,015	0,000		0,079	0,411	-0,013	0,000		0,153	0,765	-0,002	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	-0,001	0,003	0,001	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,177	0,000	0,000		0,037	0,204	0,000	0,000		0,035	0,178	0,001	0,000		0,051	0,263	0,001	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	-0,001	-0,003	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,139	0,000	0,000		0,028	0,147	0,000	0,000		0,101	0,517	-0,001	0,000		0,037	0,177	0,000	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	-0,007	-0,001	0,000
	0,037	0,193	-0,001	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000		-0,167	-0,836	-0,004	0,000
03475	0,001	0,010	0,002	0,000	00680	0,000	-0,001	0,000	0,000	01518	0,001	0,002	-0,005	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,837	0,001	0,000		-0,062	-0,308	0,003	0,000		0,103	0,521	-0,010	0,000		0,122	0,618	0,002	0,000
03558	0,000	0,000	-0,003	0,000	00678	0,000	0,000	-0,003	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,211	0,001	0,000		-0,088	-0,416	-0,005	0,000		0,179	0,901	-0,003	0,000		0,181	0,901	-0,002	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,167	-0,828	0,000	0,000		0,070	0,359	0,001	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000		0,037	0,192	0,001	0,000
04644	0,002	-0,004	-0,002	0,000	00364	0,000	0,016	-0,005	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	1,003	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,015	0,000		0,123	0,620	-0,002	0,000		0,152	0,763	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	-0,001	0,003	-0,002	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	-0,002	0,003	0,000	0,000
	0,030	0,148	0,000	0,000		0,079	0,411	0,013	0,000		0,111	0,225	-0,069	0,000		0,198	0,999	-0,008	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,002	-0,004	0,002	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	-0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,028	0,148	0,000	0,000		0,199	1,004	-0,002	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000		-0,084	-0,417	0,001	0,000
03561	-0,002	0,006	0,001	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,207	0,000	0,000		0,028	0,147	-0,001	0,000		0,095	0,481	-0,002	0,000		0,051	0,264	-0,001	0,000
03308	0,001	0,010	-0,002	0,000	00687	-0,001	-0,004	0,000	0,000	03480	0,000	0,004	-0,003	0,000	00686	-0,001	-0,006	0,000	0,000
	-0,164	-0,831	-0,001	0,000		-0,039	-0,206	0,003	0,000		-0,167	-0,836	-0,001	0,000		-0,084	-0,418	-0,001	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,162	-0,827	0,000	0,000		0,094	0,479	0,001	0,000		0,051	0,262	0,001	0,000		0,070	0,361	-0,001	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	-0,002	-0,005	0,002	0,000
	0,178	0,899	0,003	0,000		0,094	0,481	-0,002	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000		-0,041	-0,202	-0,007	0,000
00960	0,000	-0,001	0,000	0,000	00959	-0,002	-0,005	-0,002	0,000	03225	-0,001	0,002	-0,001	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,314	-0,003	0,000		-0,043	-0,211	0,007	0,000		0,034	0,187	0,000	0,000		0,037	0,192	-0,001	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,149	0,000	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000		0,151	0,762	0,003	0,000		0,122	0,617	0,002	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,359	0,001	0,000		0,037	0,192	0,001	0,000		0,070	0,358	0,002	0,000		0,094	0,479	0,002	0,000
00365	-0,001	-0,013	-0,001	0,000	03310	0,000	0,007	-0,002	0,000	00962	-0,001	-0,004	-0,001	0,000	00961	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,005	0,003	0,001	0,000		-0,166	-0,832	-0,001	0,000		-0,041	-0,214	0,003	0,000		-0,087	-0,420	-0,001	0,000
03309	0,000	-0,007	0,001	0,000	04645	-0,002	0,003	0,000	0,000	01240	0,002	0,003	0,001	0,000	02141	0,002	-0,003	0,002	0,000
	-0,166	-0,831	0,004	0,000		0,198	0,998	0,008	0,000		0,101	0,514	0,000	0,000		0,199	1,001	-0,004	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,263	-0,001	0,000		0,028	0,147	-0,001	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000		0,087	0,449	-0,010	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,588	-0,013	0,000		0,088	0,454	-0,009	0,000		0,051	0,262	0,001	0,000		0,179	0,898	0,005	0,000
00366	0,000	-0,008	0,003	0,000	03226	0,000	-0,004	0,002	0,000	00367	0,000	0,016	-0,004	0,000	01241	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,018	0,000	-0,001	0,000		0,043	0,189	0,000	0,000		-0,007	-0,004	0,012	0,000		0,101	0,518	0,001	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	-0,006	0,001	0,000	03227	-0,002	0,005	-0,001	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,192	-0,001	0,000		-0,085	-0,421	-0,001	0,000		0,035	0,189	0,000	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,164	0,000	0,000		0,179	0,899	-0,005	0,000		0,051	0,263	-0,001	0,000		-0,165	-0,826	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,093	0,478	0,002	0,000		0,121	0,616	0,003	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000		0,076	0,414	0,010	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,360	-0,002	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		0,037	0,192	0,001	0,000		0,029	0,148	0,000	0,000
03560	0,000	-0,004	-0,002	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,002	-0,002	-0,002	0,000
	0,046	0,207	0,001	0,000		0,122	0,618	-0,003	0,000		0,178	0,898	-0,006	0,000		0,199	1,000	0,004	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,015	0,004	0,000	00469	0,001	-0,001	-0,003	0,000	01527	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,070	0,359	-0,002	0,000		-0,021	-0,004	-0,015	0,000		-0,010	0,001	-0,004	0,000		0,077	0,415	-0,004	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,001	-0,003	0,000	00965	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00964	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,151	0,763	-0,004	0,000		-0,167	-0,832	-0,001	0,000		-0,041	-0,216	0,003	0,000		-0,063	-0,320	-0,002	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	-0,004	0,001	0,000
	0,050	0,261	0,001	0,000		0,176	0,583	-0,187	0,000		0,094	0,480	-0,003	0,000		-0,167	-0,831	0,002	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	-0,001	-0,012	0,000	0,000
	0,050	0,258	0,002	0,000		0,036	0,190	0,001	0,000		0,050	0,259	0,002	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,147	-0,001	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,029	0,148	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,177	0,000	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000		0,024	0,124	0,000	0,000		0,150	0,761	0,004	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	-0,001	-0,013	-0,001	0,000	01526	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,032	0,163	0,000	0,000		0,037	0,191	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,012	0,000		0,104	0,517	-0,009	0,000
00471	0,000	0,013	0,004	0,000	01525	-0,001	0,001	0,002	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	-0,004	-0,003	0,000
	-0,015	-0,004	-0,011	0,000		0,073	0,414	-0,012	0,000		0,178	0,897	0,006	0,000		-0,011	0,001	-0,002	0,000
01523	0,002	0,002	-0,001	0,000	01243	0,002	0,002	0,001	0,000	02142	-0,002	0,002	-0,001	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,516	-0,006	0,000		0,103	0,516	0,005	0,000		0,199	0,997	-0,008	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,617	-0,004	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		0,024	0,124	0,000	0,000		-0,164	-0,826	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	-0,002	0,002	0,001	0,000
	0,121	0,615	0,004	0,000		0,069	0,357	0,002	0,000		0,036	0,191	0,001	0,000		0,199	0,997	0,008	0,000
04648	0,001	0,000	-0,002	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	-0,005	0,003	0,000	01524	0,000	-0,001	-0,003	0,000
	0,199	0,998	0,007	0,000		0,178	0,895	0,006	0,000		-0,010	0,001	0,002	0,000		0,101	0,519	-0,002	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	-0,001	0,000		0,047	0,193	-0,095	0,000		0,028	0,147	0,001	0,000		0,150	0,760	0,005	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	-0,002	0,006	0,001	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,761	-0,005	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000		0,035	0,190	0,000	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000
03228	0,002	-0,005	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	-0,002	0,003	0,000	01245	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,040	0,191	0,000	0,000		0,093	0,477	0,003	0,000		0,101	0,519	0,002	0,000		0,073	0,414	0,012	0,000
00684	0,000	0,003	-0,002	0,000	03478	0,000	-0,004	-0,001	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,313	0,002	0,000		-0,168	-0,836	-0,001	0,000		0,035	0,177	0,000	0,000		0,050	0,261	0,001	0,000
01261	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01260	0,001	-0,002	0,001	0,000	00386	0,001	0,002	0,003	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,515	0,017	0,000		0,077	0,412	0,025	0,000		-0,007	0,002	0,017	0,000		0,150	0,760	-0,006	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,013	-0,004	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,616	-0,005	0,000		-0,015	-0,004	0,011	0,000		0,050	0,262	-0,002	0,000		0,093	0,479	-0,003	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	-0,002	0,005	0,002	0,000	00968	0,000	0,003	-0,002	0,000
	0,178	0,896	-0,007	0,000		0,024	0,125	0,000	0,000		0,033	0,189	0,000	0,000		-0,065	-0,320	0,003	0,000
00969	-0,001	-0,007	-0,002	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,420	0,003	0,000		0,069	0,356	0,002	0,000		-0,165	-0,826	0,000	0,000		0,024	0,128	0,000	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,614	0,004	0,000		0,067	0,346	0,005	0,000		0,068	0,349	0,004	0,000		0,091	0,466	0,006	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,028	0,146	-0,001	0,000		0,036	0,191	-0,001	0,000		0,036	0,190	0,001	0,000		0,077	0,416	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01246	0,002	0,002	0,000	0,000	00372	0,000	-0,001	0,003	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,002	-0,005	0,000	0,000
	0,104	0,517	0,009	0,000		-0,010	0,001	0,003	0,000		0,069	0,358	-0,002	0,000		0,044	0,209	0,000	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	-0,001	-0,013	0,001	0,000	00966	0,000	-0,006	0,000	0,000
	0,029	0,148	0,000	0,000		0,093	0,475	0,004	0,000		0,004	0,000	0,012	0,000		-0,085	-0,422	0,001	0,000
02143	0,001	0,000	0,002	0,000	00685	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01532	0,002	0,003	-0,004	0,000	00464	0,001	-0,013	-0,005	0,000
	0,199	0,999	-0,007	0,000		-0,039	-0,207	-0,003	0,000		0,076	0,419	-0,020	0,000		-0,016	-0,004	-0,022	0,000
01531	-0,001	-0,003	0,005	0,000	00425	0,001	-0,008	-0,005	0,000	01571	0,001	0,003	-0,004	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,520	-0,006	0,000		-0,013	0,005	-0,224	0,000		0,102	0,489	-0,225	0,000		0,093	0,477	-0,004	0,000
03479	-0,001	0,001	0,003	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,169	-0,837	0,001	0,000		0,150	0,758	0,006	0,000		0,035	0,177	0,000	0,000		0,028	0,147	0,001	0,000
03563	-0,002	0,006	-0,001	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,208	0,000	0,000		0,050	0,261	-0,002	0,000		0,120	0,610	0,006	0,000		0,092	0,473	0,004	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,612	0,005	0,000		0,024	0,124	0,000	0,000		0,024	0,128	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
01292	-0,001	0,000	-0,002	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,416	0,243	0,000		0,069	0,355	0,003	0,000		0,069	0,356	-0,003	0,000		0,031	0,043	0,047	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,190	-0,001	0,000		0,024	0,124	0,000	0,000		-0,164	-0,826	0,000	0,000		0,177	0,894	0,007	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,002	-0,002	-0,002	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,148	0,000	0,000		0,177	0,895	-0,008	0,000		0,197	0,999	-0,010	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000
01248	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	00373	0,001	0,016	-0,004	0,000	03230	0,002	-0,005	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,515	0,015	0,000		-0,020	-0,004	0,015	0,000		0,041	0,191	0,002	0,000		0,120	0,614	-0,005	0,000
01530	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00466	0,001	0,002	-0,004	0,000	01529	0,002	0,001	0,001	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,414	-0,003	0,000		-0,006	0,002	-0,002	0,000		0,103	0,514	-0,014	0,000		0,023	0,124	0,000	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,015	0,004	0,000
	0,024	0,124	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,149	0,756	0,007	0,000		-0,018	-0,001	-0,005	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,002	-0,002	0,002	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,177	0,000	0,000		0,177	0,892	0,009	0,000		0,197	0,998	0,010	0,000		0,093	0,475	-0,004	0,000
00467	0,000	-0,013	-0,002	0,000	01528	-0,001	-0,002	0,003	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,004	0,003	0,000
	0,007	-0,001	-0,018	0,000		0,096	0,515	-0,015	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000		-0,166	-0,832	0,001	0,000
00967	-0,001	-0,004	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,215	-0,003	0,000		0,012	0,013	0,039	0,000		0,069	0,355	-0,003	0,000		0,049	0,253	0,003	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,145	-0,001	0,000		0,050	0,259	-0,002	0,000		0,149	0,758	-0,007	0,000		0,036	0,187	-0,001	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,258	-0,002	0,000		0,036	0,189	-0,001	0,000		0,027	0,144	-0,001	0,000		0,177	0,893	-0,009	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	-0,006	0,001	0,000	00688	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,028	0,146	0,001	0,000		0,068	0,353	0,003	0,000		-0,167	-0,836	0,003	0,000		-0,063	-0,313	-0,003	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,002	-0,005	0,000	0,000	02171	-0,003	0,004	0,000	0,000
	0,024	0,127	0,000	0,000		0,068	0,353	-0,004	0,000		0,045	0,209	-0,002	0,000		0,197	0,834	-0,206	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,129	0,000	0,000		0,029	0,148	0,000	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		0,120	0,612	-0,006	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,002	0,001	-0,001	0,000	00374	-0,001	-0,013	0,002	0,000
	-0,165	-0,825	0,000	0,000		0,036	0,188	0,001	0,000		0,103	0,514	0,014	0,000		0,007	-0,001	0,019	0,000
02145	-0,002	0,003	0,001	0,000	04650	-0,002	0,002	-0,001	0,000	00417	-0,001	0,010	-0,004	0,000	01291	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,198	0,994	-0,007	0,000		0,198	0,994	0,007	0,000		-0,022	0,001	0,243	0,000		0,102	0,496	0,215	0,000
00416	0,001	-0,008	0,005	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,001	-0,004	0,000	03483	-0,001	-0,005	-0,002	0,000
	-0,011	0,005	0,213	0,000		0,149	0,756	-0,008	0,000		-0,038	-0,203	-0,003	0,000		-0,174	-0,842	-0,001	0,000
00691	0,000	0,001	0,004	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,002	-0,002	0,000	03314	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	-0,088	-0,416	0,004	0,000		0,034	0,177	0,000	0,000		0,203	0,999	-0,013	0,000		-0,166	-0,831	-0,003	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,751	-0,010	0,000		0,148	0,754	-0,009	0,000		0,119	0,607	-0,008	0,000		0,028	0,145	0,001	0,000
00690	-0,002	-0,005	-0,001	0,000	03566	0,000	-0,001	0,002	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,203	0,006	0,000		0,046	0,212	-0,001	0,000		0,092	0,473	-0,005	0,000		0,092	0,471	0,005	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,002	-0,004	-0,002	0,000
	0,032	0,164	0,000	0,000		0,148	0,755	0,008	0,000		0,177	0,890	-0,012	0,000		0,194	0,997	-0,013	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	-0,001	-0,007	0,002	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,892	-0,010	0,000		0,119	0,608	0,007	0,000		-0,083	-0,416	-0,003	0,000		0,049	0,257	0,002	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,123	0,000	0,000		0,049	0,255	0,003	0,000		0,068	0,351	0,004	0,000		0,045	0,129	0,070	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,468	-0,006	0,000		0,092	0,471	-0,006	0,000		0,068	0,350	-0,004	0,000		0,119	0,609	-0,007	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,891	0,010	0,000		0,024	0,123	0,001	0,000		0,023	0,123	0,000	0,000		0,024	0,126	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,126	0,000	0,000		0,027	0,144	0,001	0,000		0,029	0,148	-0,001	0,000		0,035	0,178	-0,001	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,001	0,016	-0,004	0,000	01250	-0,001	0,000	0,002	0,000	00375	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,028	0,148	-0,001	0,000		-0,018	-0,001	0,004	0,000		0,078	0,414	0,003	0,000		-0,006	0,002	0,001	0,000
04652	0,000	0,002	0,002	0,000	04651	0,002	-0,004	0,002	0,000	01251	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	0,998	0,013	0,000		0,195	0,997	0,013	0,000		0,099	0,521	0,005	0,000		0,027	0,139	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	-0,002	0,005	-0,002	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,143	-0,001	0,000		-0,162	-0,826	0,000	0,000		0,036	0,207	0,000	0,000		0,036	0,187	0,001	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,001	0,003	0,000	03340	0,000	-0,007	0,000	0,000
	0,148	0,752	0,009	0,000		0,049	0,256	-0,003	0,000		-0,043	-0,161	0,108	0,000		-0,108	-0,463	0,065	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,010	-0,002	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,167	-0,827	0,000	0,000		-0,165	-0,835	0,000	0,000		0,089	0,460	0,008	0,000		0,066	0,344	0,005	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	-0,002	-0,005	0,001	0,000	03315	0,001	0,010	0,002	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,464	0,007	0,000		-0,042	-0,212	-0,006	0,000		-0,164	-0,830	0,000	0,000		0,025	0,129	-0,001	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	-0,001	0,002	0,001	0,000	01536	-0,002	-0,002	0,002	0,000	02149	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,092	0,469	0,006	0,000		0,193	0,985	-0,018	0,000		0,097	0,516	-0,023	0,000		0,197	0,989	-0,018	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,036	0,186	0,001	0,000		0,032	0,164	0,001	0,000		0,119	0,605	0,008	0,000		-0,089	-0,420	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03232	0,000 0,042	-0,001 0,193	-0,002 0,001	0,000 0,000	01253	-0,002 0,098	-0,002 0,517	-0,002 0,024	0,000 0,000	01252	0,001 0,076	0,002 0,420	0,004 0,019	0,000 0,000	00378	0,000 -0,005	0,015 -0,003	-0,004 0,026	0,000 0,000
04485	0,000 0,148	0,000 0,749	0,000 0,010	0,000 0,000	00377	0,000 -0,015	-0,014 -0,004	0,005 0,022	0,000 0,000	02731	0,000 0,036	0,000 0,186	0,000 -0,002	0,000 0,000	03065	0,000 0,028	0,000 0,138	0,000 0,001	0,000 0,000
04568	0,000 0,177	0,000 0,889	0,000 0,012	0,000 0,000	02815	0,000 0,027	0,000 0,142	0,000 -0,001	0,000 0,000	02898	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 0,000	0,000 0,000	02233	0,000 0,173	0,000 0,881	0,000 -0,016	0,000 0,000
02232	0,000 0,173	0,000 0,884	0,000 -0,014	0,000 0,000	04569	0,000 0,176	0,000 0,887	0,000 0,012	0,000 0,000	00972	0,000 -0,041	0,001 -0,212	0,004 0,003	0,000 0,000	03316	-0,001 -0,173	-0,005 -0,838	0,002 0,001	0,000 0,000
04509	0,000 0,156	0,000 0,426	0,000 0,126	0,000 0,000	02648	0,000 0,049	0,000 0,254	0,000 -0,003	0,000 0,000	03149	0,000 0,034	0,000 0,164	0,000 0,001	0,000 0,000	01533	-0,002 0,098	-0,002 0,517	0,002 -0,024	0,000 0,000
00463	0,000 -0,005	0,014 -0,003	0,004 -0,026	0,000 0,000	02565	0,000 0,067	0,000 0,348	0,000 -0,005	0,000 0,000	03568	-0,002 0,038	0,007 0,208	0,001 -0,002	0,000 0,000	00694	-0,001 -0,084	-0,006 -0,417	0,001 0,002	0,000 0,000
00693	0,000 -0,062	0,002 -0,313	0,001 -0,006	0,000 0,000	03817	0,000 0,025	0,000 0,128	0,000 -0,001	0,000 0,000	01257	0,002 0,100	0,002 0,516	-0,001 0,016	0,000 0,000	01256	-0,002 0,097	-0,002 0,516	-0,002 0,023	0,000 0,000
00382	-0,001 -0,001	-0,010 0,000	0,000 0,020	0,000 0,000	03901	0,000 0,024	0,000 0,125	0,000 0,000	0,000 0,000	03984	0,000 0,027	0,000 0,143	0,000 0,001	0,000 0,000	02982	0,000 0,024	0,000 0,122	0,000 0,001	0,000 0,000
02231	0,000 0,176	0,000 0,888	0,000 -0,012	0,000 0,000	02234	0,000 0,172	0,000 0,877	0,000 -0,018	0,000 0,000	02317	0,000 0,144	0,000 0,740	0,000 -0,014	0,000 0,000	03650	0,000 0,037	0,000 0,178	0,000 -0,001	0,000 0,000
03400	0,000 -0,165	0,000 -0,826	0,000 0,000	0,000 0,000	03652	0,000 0,035	0,000 0,177	0,000 -0,001	0,000 0,000	03651	0,000 0,034	0,000 0,178	0,000 0,000	0,000 0,000	03735	0,000 0,028	0,000 0,147	0,000 -0,001	0,000 0,000
04402	0,000 0,118	0,000 0,602	0,000 0,008	0,000 0,000	03567	0,002 0,043	-0,005 0,210	0,000 0,001	0,000 0,000	04068	0,000 0,035	0,000 0,184	0,000 0,002	0,000 0,000	03317	0,000 -0,162	0,000 -0,826	-0,002 0,001	0,000 0,000
00973	0,000 -0,063	0,002 -0,319	-0,001 0,006	0,000 0,000	03152	0,000 0,032	0,000 0,164	0,000 0,001	0,000 0,000	03068	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 0,001	0,000 0,000	03151	0,000 0,032	0,000 0,164	0,000 0,001	0,000 0,000
02569	0,000 0,064	0,000 0,335	0,000 -0,007	0,000 0,000	02732	0,000 0,035	0,000 0,184	0,000 -0,002	0,000 0,000	03233	0,002 0,039	-0,005 0,192	0,000 -0,001	0,000 0,000	04175	0,000 0,048	0,000 0,041	0,000 -0,013	0,000 0,000
00462	-0,001 0,002	-0,009 0,002	0,001 -0,014	0,000 0,000	02398	0,000 0,118	0,000 0,604	0,000 -0,009	0,000 0,000	01254	0,002 0,100	0,002 0,516	-0,001 0,010	0,000 0,000	00379	-0,001 0,001	-0,009 0,002	-0,001 0,014	0,000 0,000
04403	0,000 0,117	0,000 0,599	0,000 0,009	0,000 0,000	04653	-0,001 0,193	0,000 0,988	-0,001 0,015	0,000 0,000	03734	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 -0,001	0,000 0,000	03150	0,000 0,032	0,000 0,164	0,000 0,000	0,000 0,000
03066	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 0,001	0,000 0,000	02899	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 0,000	0,000 0,000	03986	0,000 0,026	0,000 0,140	0,000 0,001	0,000 0,000	03985	0,000 0,027	0,000 0,142	0,000 0,001	0,000 0,000
04069	0,000 0,035	0,000 0,182	0,000 0,002	0,000 0,000	02816	0,000 0,027	0,000 0,141	0,000 -0,001	0,000 0,000	00974	0,000 -0,084	-0,006 -0,421	-0,001 -0,002	0,000 0,000	02399	0,000 0,117	0,000 0,600	0,000 -0,010	0,000 0,000
02482	0,000 0,091	0,000 0,465	0,000 -0,007	0,000 0,000	03818	0,000 0,024	0,000 0,128	0,000 -0,001	0,000 0,000	04152	0,000 0,048	0,000 0,251	0,000 0,003	0,000 0,000	02650	0,000 0,048	0,000 0,250	0,000 -0,004	0,000 0,000
02649	0,000 0,048	0,000 0,252	0,000 -0,003	0,000 0,000	02733	0,000 0,035	0,000 0,182	0,000 -0,002	0,000 0,000	02148	-0,001 0,193	0,000 0,989	0,001 -0,015	0,000 0,000	02315	0,000 0,146	0,000 0,748	0,000 -0,011	0,000 0,000
02900	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 0,000	0,000 0,000	04486	0,000 0,146	0,000 0,746	0,000 0,011	0,000 0,000	03484	0,000 -0,163	0,000 -0,831	0,002 -0,001	0,000 0,000	02983	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 0,001	0,000 0,000
03819	0,000 0,024	0,000 0,127	0,000 -0,001	0,000 0,000	01534	0,002 0,100	0,002 0,515	0,001 -0,011	0,000 0,000	03758	0,000 0,029	0,000 0,072	0,000 -0,057	0,000 0,000	03841	0,000 0,032	0,000 0,045	0,000 -0,047	0,000 0,000
00380	0,000 -0,024	-0,007 -0,001	0,004 0,012	0,000 0,000	03234	-0,002 0,035	0,006 0,191	-0,001 0,002	0,000 0,000	02316	0,000 0,145	0,000 0,744	0,000 -0,013	0,000 0,000	03401	0,000 -0,163	-0,001 -0,824	0,000 0,000	0,000 0,000
02566	0,000 0,067	0,000 0,345	0,000 -0,005	0,000 0,000	04570	0,000 0,173	0,000 0,884	0,000 0,014	0,000 0,000	03902	0,000 0,023	0,000 0,124	0,000 0,000	0,000 0,000	03067	0,000 0,027	0,000 0,138	0,000 0,001	0,000 0,000
00460	0,000 -0,010	0,015 -0,005	0,004 -0,025	0,000 0,000	01535	0,000 0,072	0,001 0,416	-0,003 -0,015	0,000 0,000	02651	0,000 0,047	0,000 0,247	0,000 -0,004	0,000 0,000	02567	0,000 0,066	0,000 0,342	0,000 -0,006	0,000 0,000
02985	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 0,001	0,000 0,000	02984	0,000 0,023	0,000 0,121	0,000 0,001	0,000 0,000	00461	0,000 -0,024	-0,007 -0,001	-0,004 -0,013	0,000 0,000	01255	0,000 0,072	0,001 0,416	0,003 0,015	0,000 0,000
04654	0,001 0,197	-0,001 0,989	0,002 0,018	0,000 0,000	03402	0,000 -0,165	0,000 -0,823	0,000 0,000	0,000 0,000	03485	0,000 -0,171	0,002 -0,835	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00975	-0,001 -0,040	-0,002 -0,215	0,002 -0,002	0,000 0,000
03318	0,000 -0,170	0,002 -0,830	0,003 0,002	0,000 0,000	00458	0,001 -0,017	-0,003 0,000	-0,003 -0,016	0,000 0,000	00459	0,000 -0,001	-0,010 0,000	0,000 -0,021	0,000 0,000	01537	0,002 0,100	0,002 0,515	0,001 -0,017	0,000 0,000
04153	0,000 0,048	0,000 0,249	0,000 0,003	0,000 0,000	03571	0,001 0,044	-0,003 0,210	0,002 -0,001	0,000 0,000	03570	-0,001 0,040	0,003 0,209	-0,001 -0,002	0,000 0,000	03654	0,000 0,035	0,000 0,177	0,000 -0,002	0,000 0,000
00381	0,000 -0,010	0,016 -0,005	-0,004 0,025	0,000 0,000	04487	0,000 0,145	0,000 0,743	0,000 0,012	0,000 0,000	04655	-0,001 0,193	0,002 0,985	-0,001 0,017	0,000 0,000	04488	0,000 0,144	0,000 0,739	0,000 0,014	0,000 0,000
04404	0,000 0,116	0,000 0,595	0,000 0,011	0,000 0,000	02505	0,000 0,095	0,000 0,155	0,000 -0,033	0,000 0,000	02483	0,000 0,090	0,000 0,462	0,000 -0,008	0,000 0,000	02817	0,000 0,026	0,000 0,139	0,000 -0,001	0,000 0,000
02901	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 0,000	0,000 0,000	03235	0,001 0,040	-0,005 0,192	-0,002 0,000	0,000 0,000	02672	0,000 0,048	0,000 0,040	0,000 0,015	0,000 0,000	02756	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000
00695	-0,001 -0,038	-0,002 -0,206	-0,002 0,002	0,000 0,000	02400	0,000 0,116	0,000 0,597	0,000 -0,011	0,000 0,000	04070	0,000 0,034	0,000 0,180	0,000 0,002	0,000 0,000	03736	0,000 0,028	0,000 0,147	0,000 -0,001	0,000 0,000
04237	0,000 0,066	0,000 0,341	0,000 0,006	0,000 0,000	04571	0,000 0,173	0,000 0,880	0,000 0,016	0,000 0,000	03242	0,001 0,038	-0,004 0,198	-0,002 0,001	0,000 0,000	00986	-0,001 -0,039	-0,002 -0,208	0,003 0,001	0,000 0,000
00987	0,000 -0,085	0,004 -0,410	-0,001 0,007	0,000 0,000	03569	0,001 0,043	-0,006 0,210	0,002 0,000	0,000 0,000	03903	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 0,000	0,000 0,000	02734	0,000 0,034	0,000 0,180	0,000 -0,002	0,000 0,000
00456	0,000 -0,003	-0,012 -0,002	-0,002 -0,029	0,000 0,000	00457	0,000 -0,018	0,014 -0,004	0,004 -0,026	0,000 0,000	01539	-0,001 0,095	-0,002 0,513	0,002 -0,025	0,000 0,000	03487	0,000 -0,169	0,007 -0,834	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00697	0,000 -0,062	-0,001 -0,308	0,000 -0,001	0,000 0,000	00698	-0,001 -0,039	-0,003 -0,201	-0,002 0,001	0,000 0,000	00978	-0,001 -0,041	-0,003 -0,210	0,002 -0,001	0,000 0,000	03236	-0,001 0,037	0,003 0,191	0,001 0,002	0,000 0,000
00977	0,000 -0,063	-0,001 -0,315	0,000 0,001	0,000 0,000	00976	0,000 -0,086	0,004 -0,420	-0,002 0,004	0,000 0,000	00696	0,000 -0,085	0,004 -0,416	0,002 -0,004	0,000 0,000	00979	0,000 -0,087	0,002 -0,416	-0,002 0,003	0,000 0,000
03237	0,001 0,041	-0,003 0,192	-0,002 0,001	0,000 0,000	03486	0,000 -0,165	-0,004 -0,832	0,002 0,000	0,000 0,000	02818	0,000 0,026	0,000 0,137	0,000 -0,001	0,000 0,000	00383	0,000 -0,017	-0,003 0,000	0,003 0,015	0,000 0,000
02401	0,000 0,115	0,000 0,592	0,000 -0,012	0,000 0,000	02902	0,000 0,022	0,000 0,118	0,000 0,000	0,000 0,000	02839	0,000 0,028	0,000 0,012	0,000 0,033	0,000 0,000	04240	0,000 0,063	0,000 0,329	0,000 0,007	0,000 0,000
04156	0,000 0,046	0,000 0,240	0,000 0,005	0,000 0,000	04239	0,000 0,064	0,000 0,334	0,000 0,007	0,000 0,000	04572	0,000 0,172	0,000 0,877	0,000 0,018	0,000 0,000	02484	0,000 0,089	0,000 0,458	0,000 -0,009	0,000 0,000
03653	0,000 0,035	0,000 0,177	0,000 -0,001	0,000 0,000	04656	0,001 0,194	-0,003 0,987	0,002 0,021	0,000 0,000	00385	0,000 -0,003	-0,012 -0,002	0,002 0,028	0,000 0,000	01259	-0,001 0,096	-0,002 0,514	-0,002 0,025	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00384	0,000	0,014	-0,004	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	-0,004	-0,002	0,000
	-0,018	-0,004	0,026	0,000		0,024	0,127	-0,001	0,000		0,088	0,457	0,008	0,000		-0,164	-0,827	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,047	0,246	0,004	0,000		0,026	0,139	0,001	0,000		0,065	0,339	-0,006	0,000		-0,087	-0,412	-0,003	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,164	-0,822	0,000	0,000		0,115	0,591	0,012	0,000		0,034	0,178	-0,002	0,000		0,043	0,193	0,000	0,000
00981	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00982	0,000	0,000	-0,001	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,308	-0,004	0,000		-0,089	-0,412	0,004	0,000		0,026	0,137	0,001	0,000		0,023	0,122	0,000	0,000
01263	0,002	0,001	0,002	0,000	04659	-0,001	0,002	0,001	0,000	01262	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,413	0,029	0,000		0,187	0,980	0,025	0,000		0,094	0,513	0,029	0,000		0,028	0,147	-0,001	0,000
01258	0,000	0,001	0,003	0,000	03320	0,001	0,007	0,002	0,000	03489	0,000	0,009	0,000	0,000	03488	0,000	-0,010	0,000	0,000
	0,073	0,416	0,017	0,000		-0,168	-0,829	0,001	0,000		-0,170	-0,834	-0,004	0,000		-0,164	-0,830	0,001	0,000
00701	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,061	-0,301	0,004	0,000		0,065	0,337	0,006	0,000		0,034	0,178	0,002	0,000		0,046	0,240	-0,005	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,001	-0,003	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,244	-0,004	0,000		0,073	0,415	-0,018	0,000		0,032	0,164	0,002	0,000		0,143	0,736	-0,016	0,000
02151	0,001	-0,003	-0,002	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,987	-0,021	0,000		0,025	0,136	-0,001	0,000		0,025	0,134	-0,001	0,000		0,022	0,117	0,000	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,163	-0,821	0,000	0,000		0,033	0,176	-0,002	0,000		0,087	0,453	0,009	0,000		0,026	0,137	0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,120	0,001	0,000		0,143	0,735	0,015	0,000		0,023	0,120	0,000	0,000		0,024	0,126	-0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	-0,002	0,004	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,243	0,004	0,000		0,095	0,160	0,035	0,000		0,191	0,985	0,021	0,000		0,023	0,120	-0,001	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,159	-0,003	0,000		0,023	0,123	-0,001	0,000		0,142	0,731	-0,017	0,000		0,171	0,874	-0,020	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	-0,002	0,000		0,113	0,582	0,014	0,000		0,086	0,448	0,010	0,000		0,114	0,587	0,013	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,176	0,002	0,000		0,026	0,137	0,002	0,000		0,033	0,173	-0,003	0,000		0,171	0,873	0,019	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	-0,001	0,001	0,001	0,000	01540	0,001	-0,002	-0,001	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,164	-0,821	0,000	0,000		0,036	0,192	0,002	0,000		0,077	0,412	-0,026	0,000		0,024	0,125	-0,001	0,000
00388	0,000	-0,013	0,003	0,000	01541	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00455	0,001	0,002	-0,003	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	0,037	0,000		0,097	0,514	-0,018	0,000		-0,007	0,002	-0,018	0,000		0,156	0,416	-0,126	0,000
02152	-0,002	0,004	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,985	-0,021	0,000		0,169	0,869	0,021	0,000		0,142	0,730	0,017	0,000		0,034	0,178	-0,002	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	-0,010	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	-0,002	0,000		-0,163	-0,825	-0,001	0,000		0,025	0,135	0,001	0,000		0,169	0,870	-0,022	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,164	0,002	0,000		0,022	0,119	0,001	0,000		0,028	0,145	-0,002	0,000		0,024	0,124	-0,001	0,000
00980	0,002	0,006	0,002	0,000	03572	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00700	0,002	0,006	-0,002	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,207	0,003	0,000		0,040	0,209	-0,002	0,000		-0,040	-0,198	-0,003	0,000		0,035	0,178	-0,002	0,000
03241	-0,002	0,004	0,001	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,196	0,005	0,000		0,033	0,173	0,003	0,000		0,045	0,236	0,005	0,000		0,063	0,331	-0,008	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,002	0,000	01271	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,113	0,583	-0,014	0,000		0,026	0,137	0,002	0,000		0,094	0,509	0,040	0,000		0,071	0,410	0,042	0,000
00397	0,001	0,000	0,003	0,000	03507	0,000	-0,007	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,012	0,001	0,039	0,000		-0,109	-0,467	-0,066	0,000		0,022	0,119	0,000	0,000		-0,043	-0,160	-0,111	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,002	0,001	-0,002	0,000	01542	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,025	0,131	-0,001	0,000		0,022	0,116	0,000	0,000		0,076	0,413	-0,030	0,000		0,094	0,512	-0,029	0,000
02154	-0,001	0,003	-0,001	0,000	00387	0,000	0,012	-0,004	0,000	00454	0,000	0,011	0,004	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,981	-0,026	0,000		-0,031	-0,004	0,026	0,000		-0,032	-0,004	-0,027	0,000		0,110	0,571	-0,017	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,577	-0,016	0,000		0,084	0,439	-0,012	0,000		0,141	0,726	-0,019	0,000		0,139	0,720	-0,020	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,009	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,003	-0,003	0,000	0,000
	0,032	0,164	0,002	0,000		-0,169	-0,829	0,004	0,000		0,085	0,443	0,011	0,000		0,192	0,981	0,027	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,003	-0,004	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,025	0,133	0,001	0,000		0,192	0,981	-0,027	0,000		0,141	0,725	0,018	0,000		0,047	0,212	0,000	0,000
00702	0,000	0,001	0,002	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,001	0,004	-0,002	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,088	-0,408	-0,005	0,000		0,020	0,108	0,001	0,000		-0,039	-0,193	-0,004	0,000		0,022	0,117	0,002	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,006	-0,001	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,114	0,001	0,000		0,022	0,118	0,001	0,000		-0,024	0,000	0,026	0,000		0,086	0,444	-0,011	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	-0,013	-0,003	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,237	-0,005	0,000		0,005	-0,002	-0,037	0,000		0,169	0,864	0,022	0,000		0,062	0,325	0,008	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00708	0,002	0,006	-0,002	0,000	03577	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,022	0,117	-0,001	0,000		-0,061	-0,296	-0,001	0,000		-0,039	-0,192	-0,002	0,000		0,043	0,214	-0,005	0,000
00984	0,000	0,003	-0,001	0,000	03240	0,001	-0,003	0,000	0,000	00983	0,001	0,004	0,002	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,411	0,001	0,000		0,039	0,192	0,003	0,000		-0,041	-0,202	0,004	0,000		0,032	0,170	-0,003	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,001	-0,005	0,002	0,000	00707	0,000	0,004	0,001	0,000	00706	-0,001	-0,002	-0,003	0,000
	0,062	0,326	-0,008	0,000		0,042	0,215	-0,001	0,000		-0,084	-0,406	-0,007	0,000		-0,037	-0,199	-0,001	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,576	0,015	0,000		0,084	0,438	0,012	0,000		0,026	0,136	0,002	0,000		-0,165	-0,819	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,006	0,001	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,865	-0,023	0,000		0,032	0,170	0,003	0,000		-0,024	0,000	-0,027	0,000		0,044	0,233	-0,005	0,000
03324	0,000	0,002	-0,001	0,000	03323	0,000	-0,007	0,001	0,000	01264	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03490	0,000	-0,007	-0,001	0,000
	-0,163	-0,820	-0,002	0,000		-0,160	-0,824	0,001	0,000		0,096	0,510	0,032	0,000		-0,161	-0,830	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,032	0,165	0,002	0,000		0,024	0,130	0,001	0,000		0,139	0,720	0,020	0,000		0,096	0,509	-0,032	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,129	-0,001	0,000		0,044	0,232	0,005	0,000		-0,162	-0,817	0,000	0,000		0,035	0,178	-0,002	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,123	-0,002	0,000		0,024	0,126	-0,001	0,000		0,021	0,112	0,001	0,000		0,047	0,136	-0,072	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04576	0,000 0,166	0,000 0,859	0,000 0,025	0,000 0,000	02238	0,000 0,166	0,000 0,860	0,000 -0,025	0,000 0,000	02739	0,000 0,031	0,000 0,166	0,000 -0,003	0,000 0,000	02990	0,000 0,022	0,000 0,116	0,000 0,002	0,000 0,000
02574	0,000 0,059	0,000 0,310	0,000 -0,010	0,000 0,000	02490	0,000 0,082	0,000 0,427	0,000 -0,014	0,000 0,000	02573	0,000 0,060	0,000 0,316	0,000 -0,010	0,000 0,000	01546	0,001 0,068	0,001 0,417	-0,003 -0,034	0,000 0,000
00450	0,001 -0,033	-0,006 -0,001	-0,005 -0,027	0,000 0,000	01545	0,001 0,096	0,001 0,517	0,003 -0,022	0,000 0,000	03741	0,000 0,028	0,000 0,145	0,000 -0,002	0,000 0,000	04660	0,001 0,187	-0,001 0,971	0,000 0,026	0,000 0,000
03992	0,000 0,024	0,000 0,128	0,000 0,001	0,000 0,000	04075	0,000 0,031	0,000 0,167	0,000 0,003	0,000 0,000	04409	0,000 0,110	0,000 0,570	0,000 0,017	0,000 0,000	03658	0,000 0,034	0,000 0,178	0,000 -0,003	0,000 0,000
02157	-0,002 0,184	0,004 0,968	0,001 -0,035	0,000 0,000	02156	0,000 0,193	-0,002 0,971	-0,002 -0,031	0,000 0,000	02240	0,000 0,164	0,000 0,849	0,000 -0,029	0,000 0,000	04242	0,000 0,061	0,000 0,320	0,000 0,009	0,000 0,000
03073	0,000 0,026	0,000 0,136	0,000 0,002	0,000 0,000	03908	0,000 0,022	0,000 0,115	0,000 -0,001	0,000 0,000	02572	0,000 0,061	0,000 0,321	0,000 -0,009	0,000 0,000	03574	0,001 0,043	-0,003 0,210	0,000 -0,003	0,000 0,000
04159	0,000 0,043	0,000 0,228	0,000 0,006	0,000 0,000	03825	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 -0,002	0,000 0,000	02324	0,000 0,135	0,000 0,700	0,000 -0,026	0,000 0,000	02323	0,000 0,137	0,000 0,707	0,000 -0,024	0,000 0,000
02407	0,000 0,108	0,000 0,558	0,000 -0,020	0,000 0,000	00390	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,002 0,027	0,000 0,000	01266	0,001 0,068	0,001 0,417	0,003 0,033	0,000 0,000	01265	0,001 0,096	0,001 0,517	-0,003 0,021	0,000 0,000
00391	0,001 -0,033	-0,007 -0,001	0,005 0,026	0,000 0,000	00704	0,000 -0,085	0,003 -0,406	0,001 -0,001	0,000 0,000	04493	0,000 0,138	0,000 0,714	0,000 0,022	0,000 0,000	00451	0,000 0,003	0,000 0,000	0,002 -0,028	0,000 0,000
00985	0,000 -0,062	-0,004 -0,309	-0,002 -0,001	0,000 0,000	04326	0,000 0,083	0,000 0,432	0,000 0,013	0,000 0,000	02656	0,000 0,043	0,000 0,228	0,000 -0,006	0,000 0,000	03157	0,000 0,032	0,000 0,165	0,000 0,003	0,000 0,000
00434	0,000 -0,010	-0,008 0,003	0,000 -0,086	0,000 0,000	00435	0,000 -0,009	0,011 0,000	0,003 -0,085	0,000 0,000	01561	-0,001 0,089	-0,002 0,494	0,001 -0,082	0,000 0,000	03491	0,000 -0,164	0,002 -0,825	0,001 0,002	0,000 0,000
02657	0,000 0,043	0,000 0,224	0,000 -0,006	0,000 0,000	02489	0,000 0,083	0,000 0,433	0,000 -0,013	0,000 0,000	03325	0,001 -0,173	0,006 -0,823	0,002 0,000	0,000 0,000	02155	0,001 0,187	-0,001 0,972	0,000 -0,027	0,000 0,000
02322	0,000 0,138	0,000 0,714	0,000 -0,022	0,000 0,000	02159	-0,002 0,182	0,004 0,958	0,000 -0,040	0,000 0,000	01551	0,001 0,071	-0,002 0,410	0,000 -0,042	0,000 0,000	01550	-0,001 0,093	-0,001 0,509	0,002 -0,042	0,000 0,000
03742	0,000 0,028	0,000 0,145	0,000 -0,003	0,000 0,000	04076	0,000 0,031	0,000 0,163	0,000 0,003	0,000 0,000	00447	0,000 -0,019	-0,005 -0,001	-0,003 -0,035	0,000 0,000	00448	-0,001 -0,008	-0,010 0,001	0,000 -0,036	0,000 0,000
01548	0,001 0,072	-0,001 0,411	0,000 -0,033	0,000 0,000	00705	0,000 -0,061	-0,004 -0,303	0,002 0,001	0,000 0,000	02406	0,000 0,109	0,000 0,565	0,000 -0,018	0,000 0,000	04410	0,000 0,109	0,000 0,564	0,000 0,018	0,000 0,000
03575	-0,002 0,042	0,005 0,214	-0,001 -0,005	0,000 0,000	04577	0,000 0,166	0,000 0,854	0,000 0,027	0,000 0,000	02239	0,000 0,166	0,000 0,855	0,000 -0,028	0,000 0,000	03408	0,000 -0,164	0,000 -0,816	0,000 0,000	0,000 0,000
01267	-0,002 0,096	-0,002 0,514	-0,002 0,040	0,000 0,000	00392	0,000 -0,007	0,016 -0,004	-0,004 0,044	0,000 0,000	03909	0,000 0,021	0,000 0,114	0,000 -0,001	0,000 0,000	02740	0,000 0,031	0,000 0,163	0,000 -0,003	0,000 0,000
02907	0,000 0,021	0,000 0,110	0,000 0,001	0,000 0,000	03074	0,000 0,026	0,000 0,135	0,000 0,003	0,000 0,000	04243	0,000 0,060	0,000 0,315	0,000 0,009	0,000 0,000	04160	0,000 0,042	0,000 0,223	0,000 0,006	0,000 0,000
00988	0,002 -0,041	0,006 -0,201	0,002 0,002	0,000 0,000	03326	0,000 -0,160	-0,009 -0,816	-0,001 0,002	0,000 0,000	03158	0,000 0,033	0,000 0,165	0,000 0,003	0,000 0,000	03910	0,000 0,021	0,000 0,111	0,000 -0,001	0,000 0,000
03826	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 -0,002	0,000 0,000	04661	0,000 0,193	-0,002 0,971	0,002 0,031	0,000 0,000	03993	0,000 0,023	0,000 0,125	0,000 0,001	0,000 0,000	02163	0,003 0,182	-0,004 0,932	0,000 -0,057	0,000 0,000
01557	0,002 0,091	0,005 0,509	-0,004 -0,069	0,000 0,000	02162	0,000 0,185	-0,001 0,943	0,002 -0,054	0,000 0,000	03492	0,001 -0,174	0,006 -0,828	-0,003 0,000	0,000 0,000	04327	0,000 0,082	0,000 0,426	0,000 0,014	0,000 0,000
02991	0,000 0,022	0,000 0,114	0,000 0,002	0,000 0,000	04494	0,000 0,137	0,000 0,707	0,000 0,023	0,000 0,000	00449	0,000 -0,007	0,015 -0,004	0,004 -0,044	0,000 0,000	03659	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 -0,003	0,000 0,000
01547	-0,002 0,096	-0,002 0,513	0,002 -0,040	0,000 0,000	03409	0,000 -0,163	0,000 -0,814	0,000 0,000	0,000 0,000	02658	0,000 0,042	0,000 0,219	0,000 -0,007	0,000 0,000	04411	0,000 0,108	0,000 0,557	0,000 0,019	0,000 0,000
04663	0,003 0,187	-0,003 0,961	0,000 0,036	0,000 0,000	04662	-0,002 0,184	0,004 0,968	-0,001 0,034	0,000 0,000	01269	0,000 0,093	0,001 0,511	0,002 0,036	0,000 0,000	03075	0,000 0,026	0,000 0,135	0,000 0,003	0,000 0,000
04578	0,000 0,165	0,000 0,848	0,000 0,029	0,000 0,000	02158	0,003 0,187	-0,003 0,961	0,000 -0,037	0,000 0,000	01549	0,000 0,093	0,001 0,511	-0,002 -0,036	0,000 0,000	03743	0,000 0,028	0,000 0,144	0,000 -0,003	0,000 0,000
01268	0,001 0,073	-0,001 0,411	0,000 0,032	0,000 0,000	00393	-0,001 -0,008	-0,010 0,000	0,000 0,035	0,000 0,000	04077	0,000 0,030	0,000 0,159	0,000 0,003	0,000 0,000	04244	0,000 0,059	0,000 0,309	0,000 0,010	0,000 0,000
03827	0,000 0,023	0,000 0,119	0,000 -0,002	0,000 0,000	02491	0,000 0,081	0,000 0,420	0,000 -0,015	0,000 0,000	04328	0,000 0,081	0,000 0,419	0,000 0,015	0,000 0,000	02241	0,000 0,163	0,000 0,842	0,000 -0,032	0,000 0,000
04495	0,000 0,135	0,000 0,700	0,000 0,025	0,000 0,000	04008	0,000 0,029	0,000 0,012	0,000 -0,032	0,000 0,000	04161	0,000 0,042	0,000 0,218	0,000 0,007	0,000 0,000	03994	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 0,001	0,000 0,000
02992	0,000 0,022	0,000 0,113	0,000 0,002	0,000 0,000	00989	-0,001 -0,062	-0,002 -0,303	0,002 0,001	0,000 0,000	03243	-0,001 0,039	0,003 0,197	0,001 0,005	0,000 0,000	03159	0,000 0,032	0,000 0,165	0,000 0,003	0,000 0,000
00395	0,000 -0,016	0,011 -0,002	-0,004 0,042	0,000 0,000	00394	0,000 -0,019	-0,005 -0,001	0,003 0,034	0,000 0,000	02827	0,000 0,023	0,000 0,114	0,000 -0,001	0,000 0,000	02743	0,000 0,030	0,000 0,150	0,000 -0,004	0,000 0,000
02826	0,000 0,023	0,000 0,117	0,000 -0,001	0,000 0,000	04245	0,000 0,058	0,000 0,303	0,000 0,011	0,000 0,000	02909	0,000 0,020	0,000 0,106	0,000 0,001	0,000 0,000	03911	0,000 0,021	0,000 0,109	0,000 -0,001	0,000 0,000
04664	-0,002 0,182	0,004 0,958	0,000 0,039	0,000 0,000	03660	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 -0,003	0,000 0,000	03493	0,000 -0,161	-0,009 -0,821	0,002 -0,002	0,000 0,000	00990	0,000 -0,085	0,002 -0,404	-0,001 0,006	0,000 0,000
03327	0,000 -0,167	0,008 -0,818	0,000 0,002	0,000 0,000	04078	0,000 0,030	0,000 0,155	0,000 0,004	0,000 0,000	04676	-0,003 0,197	0,003 0,843	0,000 0,199	0,000 0,000	03504	0,000 -0,138	-0,002 -0,674	-0,001 -0,032	0,000 0,000
03503	0,000 -0,152	0,005 -0,718	0,002 -0,024	0,000 0,000	00725	-0,001 -0,066	-0,006 -0,322	-0,002 -0,044	0,000 0,000	04579	0,000 0,163	0,000 0,842	0,000 0,031	0,000 0,000	03744	0,000 0,028	0,000 0,143	0,000 -0,003	0,000 0,000
02408	0,000 0,106	0,000 0,550	0,000 -0,021	0,000 0,000	03076	0,000 0,026	0,000 0,134	0,000 0,003	0,000 0,000	03423	0,000 -0,112	0,000 -0,497	0,000 0,000	0,000 0,000	02575	0,000 0,059	0,000 0,304	0,000 -0,011	0,000 0,000
03410	0,000 -0,162	0,000 -0,812	0,000 0,000	0,000 0,000	03913	0,000 0,022	0,000 0,105	0,000 -0,002	0,000 0,000	03829	0,000 0,023	0,000 0,116	0,000 -0,003	0,000 0,000	03912	0,000 0,021	0,000 0,107	0,000 -0,001	0,000 0,000
01270	-0,001 0,094	-0,001 0,509	-0,002 0,041	0,000 0,000	02742	0,000 0,030	0,000 0,155	0,000 -0,004	0,000 0,000	02659	0,000 0,041	0,000 0,213	0,000 -0,007	0,000 0,000	04412	0,000 0,106	0,000 0,550	0,000 0,021	0,000 0,000
04248	0,000 0,058	0,000 0,282	0,000 0,014	0,000 0,000	04247	0,000 0,058	0,000 0,290	0,000 0,013	0,000 0,000	04331	0,000 0,079	0,000 0,396	0,000 0,019	0,000 0,000	00445	0,000 -0,008	-0,010 -0,001	-0,001 -0,045	0,000 0,000
00446	0,000 -0,016	0,011 -0,002	0,004 -0,043	0,000 0,000	03661	0,000 0,035	0,000 0,178	0,000 -0,004	0,000 0,000	03745	0,000 0,028	0,000 0,142	0,000 -0,003	0,000 0,000	03828	0,000 0,023	0,000 0,118	0,000 -0,002	0,000 0,000
00396	-0,001 -0,008	-0,011 -0,001	0,001 0,044	0,000 0,000	04496	0,000 0,134	0,000 0,692	0,000 0,027	0,000 0,000	02492	0,000 0,080	0,000 0,413	0,000 -0,016	0,000 0,000	00444	0,001 -0,013	0,000 0,002	-0,003 -0,040	0,000 0,000
01552	0,000 0,094	0,000 0,508	-0,002 -0,041	0,000 0,000	03995	0,000 0,023	0,000 0,119	0,000 0,001	0,000 0,000	02325	0,000 0,134	0,000 0,692	0,000 -0,028	0,000 0,000	04246	0,000 0,058	0,000 0,297	0,000 0,012	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	-0,011	0,000	0,000	00991	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,041	0,213	0,007	0,000		0,032	0,165	0,004	0,000		-0,160	-0,811	0,002	0,000		-0,039	-0,197	0,003	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,008	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,112	0,003	0,000		0,162	0,835	0,034	0,000		-0,168	-0,823	-0,002	0,000		0,080	0,412	0,016	0,000
00711	0,002	0,007	0,000	0,000	00710	0,000	0,002	0,001	0,000	03578	0,001	-0,001	0,002	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,188	-0,004	0,000		-0,084	-0,401	-0,006	0,000		0,043	0,215	-0,003	0,000		0,133	0,684	-0,030	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,835	-0,034	0,000		0,023	0,115	0,001	0,000		0,020	0,104	0,001	0,000		0,022	0,110	0,003	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,133	0,004	0,000		0,105	0,542	-0,023	0,000		0,030	0,151	0,004	0,000		-0,162	-0,809	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,001	-0,006	-0,002	0,000
	0,105	0,542	0,022	0,000		0,039	0,198	0,003	0,000		0,058	0,297	-0,012	0,000		0,042	0,218	-0,007	0,000
03580	-0,001	0,003	0,001	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,008	0,000	0,000	00992	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,043	0,216	-0,003	0,000		0,036	0,179	-0,006	0,000		-0,167	-0,811	0,004	0,000		-0,084	-0,401	0,001	0,000
00715	0,000	0,005	-0,001	0,000	00714	0,002	0,007	0,002	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,393	-0,001	0,000		-0,037	-0,185	-0,006	0,000		0,134	0,303	0,078	0,000		0,032	0,165	0,004	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,178	-0,004	0,000		0,132	0,675	0,032	0,000		0,133	0,684	0,029	0,000		0,160	0,827	0,037	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	-0,002	0,004	-0,001	0,000
	0,041	0,208	-0,008	0,000		0,079	0,405	-0,018	0,000		0,028	0,142	-0,004	0,000		0,178	0,946	-0,047	0,000
02160	0,003	-0,003	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	-0,010	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,185	0,951	-0,045	0,000		0,159	0,819	-0,040	0,000		-0,161	-0,816	-0,003	0,000		0,079	0,405	0,017	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,208	0,008	0,000		0,131	0,665	0,035	0,000		0,104	0,524	0,026	0,000		0,160	0,827	-0,038	0,000
03245	0,001	-0,002	0,002	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	-0,001	-0,003	-0,004	0,000
	0,039	0,199	0,005	0,000		0,030	0,146	0,004	0,000		0,030	0,146	-0,004	0,000		0,065	0,415	0,046	0,000
01275	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00401	0,000	0,012	-0,005	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,507	0,042	0,000		-0,027	0,001	0,045	0,000		-0,162	-0,805	0,000	0,000		0,104	0,533	-0,025	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,290	-0,013	0,000		0,021	0,101	0,002	0,000		0,160	0,800	-0,049	0,000		0,104	0,533	0,024	0,000
03579	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00442	0,000	-0,011	-0,002	0,000	00443	0,000	0,011	0,004	0,000	01553	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,042	0,216	-0,005	0,000		-0,004	-0,002	-0,056	0,000		-0,025	-0,002	-0,048	0,000		0,090	0,506	-0,049	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,003	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,133	0,004	0,000		-0,083	-0,398	-0,001	0,000		0,160	0,801	0,048	0,000		0,132	0,655	0,038	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,811	0,044	0,000		0,024	0,114	-0,004	0,000		0,046	0,093	-0,057	0,000		0,132	0,675	-0,033	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,002	-0,004	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,201	-0,008	0,000		0,079	0,396	-0,019	0,000		0,052	0,198	0,082	0,000		0,023	0,109	0,004	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00398	0,000	0,011	-0,004	0,000
	0,058	0,282	-0,014	0,000		0,033	0,165	0,005	0,000		0,090	0,507	0,048	0,000		-0,025	-0,002	0,047	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,003	-0,003	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,112	0,001	0,000		0,185	0,951	0,044	0,000		0,042	0,202	0,008	0,000		0,031	0,141	0,004	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	-0,011	0,002	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	-0,001	-0,003	0,002	0,000
	0,024	0,110	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,055	0,000		0,036	0,178	-0,005	0,000		-0,060	-0,291	-0,007	0,000
03496	0,000	0,008	0,000	0,000	00402	0,000	-0,013	0,005	0,000	04666	-0,002	0,003	0,001	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,817	-0,005	0,000		-0,019	-0,003	0,069	0,000		0,178	0,947	0,046	0,000		0,159	0,819	0,040	0,000
00993	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,001	0,004	0,003	0,000	01274	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,061	-0,296	0,006	0,000		0,023	0,102	-0,002	0,000		-0,005	0,004	0,041	0,000		0,069	0,406	0,052	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,027	0,132	0,005	0,000		0,029	0,141	-0,005	0,000		0,025	0,113	-0,005	0,000		0,040	0,199	0,003	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,001	0,004	-0,003	0,000
	0,022	0,098	0,002	0,000		-0,160	-0,801	0,000	0,000		0,180	0,650	0,161	0,000		-0,005	0,004	-0,043	0,000
01554	0,001	-0,002	0,001	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,406	-0,053	0,000		0,104	0,523	-0,027	0,000		0,031	0,140	-0,004	0,000		0,039	0,179	-0,009	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,003	0,003	0,000	03414	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,140	-0,007	0,000		0,024	0,107	0,005	0,000		-0,167	-0,808	-0,006	0,000		-0,160	-0,796	0,000	0,000
03497	0,000	-0,009	-0,002	0,000	00994	0,002	0,007	-0,002	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,158	-0,806	-0,004	0,000		-0,039	-0,193	0,006	0,000		0,043	0,195	-0,008	0,000		0,081	0,103	-0,010	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	-0,001	0,011	0,004	0,000	00439	0,001	-0,012	-0,005	0,000
	0,029	0,131	0,007	0,000		0,043	0,195	0,008	0,000		-0,006	0,000	-0,074	0,000		-0,020	-0,003	-0,070	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	0,026	0,108	0,000	0,000		0,025	0,106	0,000	0,000		0,049	0,028	-0,021	0,000		0,185	0,943	0,053	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	-0,009	0,002	0,000
	0,131	0,665	-0,036	0,000		0,033	0,166	0,006	0,000		0,079	0,387	-0,021	0,000		-0,157	-0,800	0,003	0,000
04669	-0,002	0,004	-0,001	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,003	-0,003	0,000	0,000	01555	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,177	0,924	0,067	0,000		0,158	0,790	0,053	0,000		0,182	0,932	0,055	0,000		0,095	0,506	-0,043	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,004	0,001	0,000	03586	0,001	-0,004	-0,002	0,000
	0,025	0,099	-0,003	0,000		0,079	0,387	0,020	0,000		-0,081	-0,395	0,000	0,000		0,051	0,224	-0,030	0,000
00723	0,000	0,003	-0,002	0,000	00722	0,002	0,006	0,002	0,000	01278	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01277	0,002	0,005	0,004	0,000
	-0,075	-0,345	-0,027	0,000		-0,030	-0,156	-0,022	0,000		0,092	0,498	0,070	0,000		0,091	0,510	0,068	0,000
00403	0,000	0,011	-0,004	0,000	00716	0,000	0,000	0,004	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,074	0,000		-0,033	-0,184	-0,002	0,000		0,104	0,514	0,029	0,000		0,104	0,513	-0,029	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,001	-0,005	0,002	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,810	-0,045	0,000		0,038	0,202	0,007	0,000		0,033	0,135	-0,004	0,000		0,059	0,274	0,015	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	-0,006	0,003	0,000
	0,033	0,136	0,004	0,000		0,024	0,095	0,003	0,000		0,059	0,274	-0,015	0,000		-0,025	0,000	0,069	0,000
01279	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00404	-0,001	-0,010	-0,001	0,000	00717	-0,001	-0,005	-0,004	0,000	01281	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,070	0,403	0,062	0,000		-0,005	0,004	0,063	0,000		-0,058	-0,286	-0,014	0,000		0,089	0,495	0,081	0,000
01280	0,000	0,001	0,002	0,000	00406	0,000	0,012	-0,003	0,000	03333	0,000	-0,012	-0,001	0,000	00999	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,089	0,495	0,073	0,000		-0,008	0,000	0,084	0,000		-0,153	-0,774	0,011	0,000		-0,036	-0,177	0,010	0,000
00998	0,000	0,005	0,001	0,000	03585	-0,001	0,002	0,001	0,000	00721	-0,001	-0,001	0,001	0,000	03584	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,079	-0,382	0,017	0,000		0,047	0,220	-0,022	0,000		-0,053	-0,260	-0,023	0,000		0,050	0,220	-0,018	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,104	-0,001	0,000		0,026	0,092	0,005	0,000		0,027	0,101	0,001	0,000		0,081	0,377	-0,023	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	-0,001	0,011	0,005	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,654	-0,039	0,000		0,105	0,502	-0,032	0,000		-0,027	0,001	-0,047	0,000		0,045	0,188	0,009	0,000
01556	-0,001	-0,004	0,004	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,414	-0,048	0,000		0,026	0,105	0,006	0,000		0,081	0,378	0,022	0,000		0,036	0,166	0,009	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,003	-0,002	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,111	-0,006	0,000		-0,166	-0,802	0,005	0,000		0,045	0,187	-0,009	0,000		0,062	0,265	0,016	0,000
00996	0,000	0,000	-0,003	0,000	01567	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00429	-0,001	0,009	0,005	0,000	01566	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,035	-0,191	0,002	0,000		0,059	0,394	-0,149	0,000		-0,033	0,001	-0,141	0,000		0,091	0,486	-0,117	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,130	0,004	0,000		0,105	0,502	0,032	0,000		0,035	0,129	-0,003	0,000		0,038	0,028	0,038	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	-0,003	0,005	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	-0,002	0,006	0,000	0,000
	0,027	0,095	-0,004	0,000		0,046	0,207	0,009	0,000		0,062	0,265	-0,016	0,000		0,050	0,224	-0,009	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,009	0,000	0,000	03415	0,001	-0,001	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,156	-0,779	0,000	0,000		-0,162	-0,791	0,006	0,000		-0,163	-0,789	0,000	0,000		0,132	0,643	0,042	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	-0,001	-0,005	0,004	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,139	-0,009	0,000		0,031	0,130	0,009	0,000		-0,059	-0,290	0,013	0,000		0,048	0,180	0,009	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,099	-0,002	0,000		0,031	0,097	0,002	0,000		0,086	0,355	0,027	0,000		0,083	0,367	0,025	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,490	0,035	0,000		0,132	0,642	-0,043	0,000		0,029	0,103	0,008	0,000		0,030	0,108	-0,008	0,000
00436	0,001	-0,005	-0,004	0,000	01560	0,000	0,001	-0,002	0,000	01570	-0,002	-0,006	0,004	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,000	-0,071	0,000		0,089	0,494	-0,074	0,000		0,100	0,491	-0,201	0,000		0,083	0,366	-0,025	0,000
01559	0,001	-0,001	0,001	0,000	00437	-0,001	-0,010	0,001	0,000	01558	-0,002	-0,002	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,402	-0,063	0,000		-0,005	0,004	-0,065	0,000		0,092	0,498	-0,071	0,000		0,048	0,179	-0,009	0,000
01010	0,001	0,005	-0,003	0,000	03499	0,000	0,009	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,136	0,086	0,000		-0,163	-0,797	-0,006	0,000		0,040	0,179	-0,010	0,000		0,031	0,092	-0,006	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,044	0,166	0,025	0,000		0,040	0,126	0,020	0,000		0,041	0,166	0,019	0,000		-0,081	-0,371	0,013	0,000
03250	0,000	0,000	0,002	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,002	-0,002	0,003	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,205	0,017	0,000		0,037	0,166	0,010	0,000		0,042	0,219	-0,012	0,000		0,040	0,178	-0,015	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,005	-0,001	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	-0,012	0,001	0,000
	0,133	0,631	0,047	0,000		-0,079	-0,380	-0,018	0,000		0,040	0,123	0,003	0,000		-0,154	-0,781	-0,012	0,000
00719	0,002	0,007	0,000	0,000	04670	0,003	-0,003	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,171	-0,010	0,000		0,181	0,912	0,073	0,000		0,107	0,489	-0,036	0,000		0,033	0,129	0,011	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,002	-0,002	-0,003	0,000
	0,065	0,255	0,017	0,000		0,032	0,100	0,011	0,000		0,030	0,088	0,007	0,000		0,038	0,203	0,011	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,138	-0,011	0,000		0,039	0,122	-0,003	0,000		0,157	0,789	-0,054	0,000		0,065	0,254	-0,017	0,000
02164	-0,002	0,004	0,001	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,176	0,923	-0,068	0,000		0,038	0,166	0,014	0,000		0,044	0,088	0,056	0,000		-0,081	-0,370	-0,014	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,091	0,003	0,000		0,133	0,629	-0,048	0,000		0,052	0,170	-0,010	0,000		0,053	0,171	0,010	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,093	-0,003	0,000		0,086	0,354	-0,028	0,000		0,110	0,475	-0,040	0,000		0,033	0,106	-0,011	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,003	-0,003	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,036	0,128	0,015	0,000		0,181	0,911	-0,074	0,000		0,158	0,776	-0,062	0,000		-0,159	-0,770	-0,011	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,616	0,054	0,000		0,110	0,477	0,040	0,000		0,159	0,777	0,061	0,000		0,135	0,614	-0,055	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,136	-0,015	0,000		0,046	0,177	-0,026	0,000		0,043	0,177	-0,019	0,000		0,044	0,114	-0,002	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,084	0,009	0,000		-0,156	-0,763	0,000	0,000		0,070	0,243	-0,019	0,000		0,070	0,244	0,019	0,000
02166	-0,002	0,004	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,904	-0,087	0,000		0,159	0,762	-0,071	0,000		0,041	0,084	0,006	0,000		0,045	0,115	0,002	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,087	-0,009	0,000		0,058	0,160	-0,010	0,000		0,038	0,102	-0,015	0,000		0,048	0,027	0,022	0,000
03251	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00408	0,001	-0,001	0,003	0,000	01282	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,044	0,206	0,021	0,000		-0,054	-0,263	0,022	0,000		-0,010	0,004	0,089	0,000		0,067	0,398	0,086	0,000
00407	-0,001	-0,009	0,000	0,000	00410	-0,001	-0,012	0,001	0,000	01284	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00409	0,000	0,011	-0,004	0,000
	-0,009	0,003	0,084	0,000		-0,001	0,003	0,119	0,000		0,061	0,398	0,105	0,000		-0,022	0,001	0,105	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00432	-0,001	0,010	0,004	0,000
	0,051	0,106	0,001	0,000		0,041	0,086	-0,005	0,000		0,061	0,396	-0,107	0,000		-0,023	0,000	-0,108	0,000
01563	0,000	0,001	-0,002	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,490	-0,091	0,000		0,058	0,161	0,010	0,000		0,076	0,229	-0,020	0,000		0,091	0,341	0,031	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,340	-0,031	0,000		0,134	0,296	-0,077	0,000		0,040	0,078	0,013	0,000		0,036	0,097	0,015	0,000
03334	0,000	0,009	0,000	0,000	03252	0,001	-0,004	0,002	0,000	03502	0,000	-0,009	-0,001	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	-0,764	0,011	0,000		0,048	0,210	0,030	0,000		-0,151	-0,746	-0,019	0,000		-0,153	-0,745	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,001	0,005	0,003	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,231	0,021	0,000		-0,021	-0,134	-0,088	0,000		0,042	0,134	-0,020	0,000		0,041	0,082	-0,013	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,461	0,045	0,000		0,104	0,306	0,039	0,000		0,097	0,325	0,035	0,000		0,120	0,443	0,052	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,001	-0,001	0,001	0,000	01285	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,114	0,459	-0,046	0,000		0,051	0,105	-0,001	0,000		0,066	0,398	-0,088	0,000		0,092	0,487	0,119	0,000
02168	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01565	0,002	0,002	0,000	0,000	02167	0,001	-0,002	0,002	0,000	00431	0,000	-0,012	-0,001	0,000
	0,181	0,875	-0,119	0,000		0,091	0,485	-0,121	0,000		0,182	0,892	-0,100	0,000		-0,002	0,002	-0,121	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,002	0,006	-0,002	0,000	01003	0,000	0,003	0,002	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,764	0,069	0,000		-0,031	-0,162	0,021	0,000		-0,075	-0,345	0,026	0,000		0,083	0,213	-0,022	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,002	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,147	-0,009	0,000		0,097	0,323	-0,035	0,000		0,091	0,492	0,089	0,000		0,160	0,478	-0,116	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	-0,002	0,003	0,000	0,000	03335	0,000	-0,009	0,001	0,000
	0,048	0,078	-0,008	0,000		0,065	0,149	0,010	0,000		0,179	0,906	0,085	0,000		-0,149	-0,739	0,018	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,600	0,063	0,000		0,047	0,076	0,009	0,000		0,043	0,098	-0,020	0,000		0,083	0,215	0,022	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,001	-0,001	-0,003	0,000
	0,139	0,597	-0,064	0,000		0,041	0,092	0,020	0,000		0,166	0,729	-0,097	0,000		-0,011	0,004	-0,092	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,581	0,073	0,000		0,046	0,072	0,017	0,000		0,064	0,080	0,005	0,000		0,072	0,132	-0,008	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,058	0,093	0,002	0,000		0,039	0,029	-0,038	0,000		0,162	0,749	0,081	0,000		0,182	0,894	0,098	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,719	0,000	0,000		0,044	0,123	0,027	0,000		0,058	0,095	-0,001	0,000		0,072	0,069	-0,004	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,106	0,011	0,000		0,120	0,440	-0,053	0,000		0,047	0,165	0,033	0,000		0,162	0,746	-0,082	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,175	-0,034	0,000		0,072	0,134	0,009	0,000		0,047	0,075	-0,017	0,000		0,046	0,130	-0,027	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,577	-0,074	0,000		0,054	0,069	-0,012	0,000		0,090	0,193	-0,023	0,000		0,053	0,067	0,013	0,000
01004	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	03336	0,000	0,005	-0,002	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,149	0,033	0,000		-0,150	-0,711	0,023	0,000		0,046	0,087	0,026	0,000		0,048	0,092	-0,026	0,000
00724	-0,001	-0,003	0,002	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,145	-0,034	0,000		0,104	0,303	-0,039	0,000		0,159	0,486	0,115	0,000		0,156	0,527	0,100	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,686	0,135	0,000		-0,144	-0,684	0,000	0,000		0,134	0,392	0,068	0,000		0,127	0,420	0,060	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	-0,001	0,006	0,000	0,000	03590	0,002	-0,005	0,000	0,000
	0,150	0,557	0,085	0,000		0,180	0,642	-0,164	0,000		0,051	0,225	-0,039	0,000		0,054	0,210	-0,084	0,000
00412	0,000	0,010	-0,004	0,000	01286	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00411	0,001	0,002	0,003	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,001	0,137	0,000		0,091	0,488	0,114	0,000		-0,003	0,007	0,116	0,000		0,166	0,732	0,095	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	-0,002	0,006	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,118	0,034	0,000		0,050	0,126	-0,035	0,000		0,048	0,212	0,038	0,000		0,051	0,112	0,043	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,013	-0,002	0,000
	0,050	0,080	0,033	0,000		0,064	0,082	-0,004	0,000		0,051	0,063	0,023	0,000		0,009	0,004	-0,165	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,002	-0,005	0,000	0,000	01006	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,127	0,417	-0,060	0,000		0,150	0,553	-0,087	0,000		0,051	0,211	0,053	0,000		-0,044	-0,212	0,044	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	-0,002	-0,006	-0,004	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,066	-0,022	0,000		0,102	0,496	0,193	0,000		0,050	0,162	0,043	0,000		0,090	0,195	0,023	0,000
01005	0,000	-0,005	0,002	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,004	0,003	0,000	03588	0,002	-0,005	0,000	0,000
	-0,066	-0,322	0,043	0,000		0,111	0,281	0,043	0,000		-0,111	-0,541	0,053	0,000		0,054	0,224	-0,055	0,000
00726	0,000	0,002	-0,001	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,210	-0,046	0,000		0,094	0,139	-0,018	0,000		0,095	0,169	-0,022	0,000		0,079	0,092	-0,002	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,001	0,002	-0,003	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,172	-0,044	0,000		-0,004	0,007	-0,120	0,000		0,111	0,278	-0,042	0,000		0,078	0,114	-0,006	0,000
03338	0,000	0,000	-0,003	0,000	01007	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,138	-0,621	0,040	0,000		-0,014	-0,116	0,057	0,000		0,049	0,027	0,029	0,000		0,138	0,354	0,075	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,084	-0,032	0,000		0,079	0,094	0,003	0,000		0,078	0,116	0,007	0,000		0,096	0,171	0,023	0,000
03337	0,000	-0,002	0,001	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,136	-0,667	0,031	0,000		0,058	0,057	-0,017	0,000		0,057	0,055	0,017	0,000		0,182	0,878	0,116	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,002	0,002	0,001	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,053	0,029	0,000		0,115	0,246	-0,044	0,000		0,093	0,479	-0,161	0,000		0,113	0,210	0,043	0,000
01287	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,396	0,145	0,000		0,170	0,712	0,113	0,000		0,067	0,066	-0,009	0,000		0,058	0,043	-0,022	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,054	0,056	-0,028	0,000		0,134	0,387	-0,068	0,000		0,170	0,707	-0,115	0,000		-0,139	-0,627	-0,041	0,000
00727	0,000	-0,001	0,001	0,000	00728	-0,001	-0,006	0,000	0,000	03589	-0,002	0,007	-0,001	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,112	-0,059	0,000		-0,056	-0,258	-0,078	0,000		0,051	0,220	-0,064	0,000		0,067	0,064	0,010	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,074	-0,039	0,000		0,053	0,118	-0,043	0,000		0,116	0,250	0,045	0,000		-0,136	-0,637	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	-0,014	0,002	0,000	02169	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,052	0,157	0,053	0,000		0,046	0,058	0,045	0,000		0,010	0,004	0,161	0,000		0,188	0,867	-0,140	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,206	-0,042	0,000		0,057	0,042	0,023	0,000		0,174	0,680	-0,137	0,000		0,156	0,521	-0,101	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,001	0,000	-0,002	0,000	01569	0,000	0,001	-0,001	0,000	00427	0,002	0,005	-0,004	0,000
	0,051	0,070	0,039	0,000		0,188	0,871	0,137	0,000		0,063	0,392	-0,162	0,000		-0,013	0,007	-0,167	0,000
01008	0,000	-0,006	0,000	0,000	03255	-0,002	0,006	0,001	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,257	0,076	0,000		0,049	0,208	0,062	0,000		0,054	0,166	-0,054	0,000		0,138	0,348	-0,075	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,002	0,001	0,000	0,000	01009	-0,001	-0,005	-0,001	0,000
	0,071	0,067	0,005	0,000		0,063	0,047	0,016	0,000		0,094	0,482	0,156	0,000		-0,015	-0,078	0,073	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,002	-0,002	-0,003	0,000	00729	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,050	0,102	0,050	0,000		0,050	0,041	0,034	0,000		0,184	0,854	-0,172	0,000		-0,014	-0,075	-0,074	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,108	-0,051	0,000		-0,124	-0,576	0,000	0,000		0,095	0,142	0,019	0,000		0,050	0,147	0,064	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,002	-0,001	0,003	0,000
	0,051	0,043	-0,034	0,000		0,064	0,048	-0,015	0,000		0,052	0,156	-0,065	0,000		0,184	0,860	0,167	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,011	0,004	0,000	01289	-0,001	0,001	0,001	0,000	00415	0,000	0,012	-0,004	0,000
	0,050	0,028	-0,028	0,000		-0,014	0,006	-0,193	0,000		0,064	0,395	0,156	0,000		-0,011	0,007	0,185	0,000
00414	0,001	0,005	0,003	0,000	03506	0,000	0,003	-0,003	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,012	0,007	0,160	0,000		-0,112	-0,547	-0,054	0,000		0,047	0,061	-0,045	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01827	0,001	0,000	0,001	0,000	01828	0,001	0,000	0,002	0,000	00596	0,000	0,000	-0,001	0,000	00025	0,009	0,030	-0,012	0,000
	-0,058	0,016	-0,246	0,000		-0,043	-0,005	-0,222	0,000		-0,006	0,010	-0,236	0,000		0,199	-0,036	-0,637	0,000
01575	-0,002	-0,009	0,012	0,000	00032	-0,010	-0,037	-0,002	0,000	00597	0,000	0,000	-0,001	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,254	0,373	-0,635	0,000		0,204	0,623	-0,707	0,000		0,006	0,028	-0,256	0,000		-0,003	0,040	0,281	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,001	0,000	-0,001	0,000	00421	-0,001	0,001	0,006	0,000	02174	-0,003	0,005	0,003	0,000
	0,122	0,128	0,197	0,000		-0,030	0,066	0,236	0,000		-0,385	-0,090	-0,598	0,000		0,137	0,661	-0,397	0,000
01920	0,008	0,003	-0,001	0,000	01919	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,331	0,600	-0,514	0,000		-0,123	0,203	-0,119	0,000		0,081	0,332	-0,228	0,000		-0,044	-0,004	0,222	0,000
00557	0,000	0,000	0,001	0,000	00558	-0,002	0,000	0,002	0,000	04429	0,002	0,000	-0,001	0,000	01830	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,006	0,010	0,236	0,000		-0,008	0,002	0,194	0,000		0,019	0,042	-0,164	0,000		-0,008	-0,001	-0,126	0,000
01829	-0,002	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00589	-0,005	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,002	-0,176	0,000		-0,336	-0,049	-0,070	0,000		0,029	0,005	-0,012	0,000		-0,001	-0,002	-0,007	0,000
00590	0,010	0,001	0,000	0,000	02341	0,000	0,001	0,001	0,000	01840	0,001	0,000	-0,002	0,000	01841	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,024	0,000		-0,147	0,039	-0,047	0,000		0,051	0,011	0,096	0,000		0,050	0,010	0,128	0,000
00583	-0,011	-0,001	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01443	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,006	0,108	0,000		-0,390	-0,033	-0,046	0,000		-0,358	-0,038	0,022	0,000		0,053	0,049	0,356	0,000
00553	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01442	0,000	0,000	0,001	0,000	00584	0,014	0,001	0,000	0,000	02424	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,355	0,000		0,070	0,064	0,306	0,000		-0,006	-0,002	0,080	0,000		-0,092	0,042	-0,017	0,000
01915	0,000	0,001	0,001	0,000	00582	-0,002	0,000	0,002	0,000	01842	0,000	0,000	-0,001	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,364	-0,079	0,017	0,000		-0,005	0,007	0,134	0,000		0,028	0,013	0,148	0,000		0,078	0,104	0,022	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	-0,002	0,000	-0,002	0,000	01843	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,078	0,115	0,029	0,000		0,088	0,102	0,029	0,000		-0,008	0,001	-0,194	0,000		0,015	0,017	0,161	0,000
00580	-0,001	0,000	0,000	0,000	00581	0,005	0,000	0,001	0,000	01451	0,001	-0,005	0,001	0,000	00545	-0,001	-0,013	-0,002	0,000
	0,002	0,010	0,158	0,000		-0,003	0,005	0,153	0,000		0,075	0,348	0,206	0,000		-0,001	-0,006	0,211	0,000
01450	0,000	0,001	0,003	0,000	02508	-0,001	0,001	0,000	0,000	01914	0,001	0,000	0,000	0,000	01913	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,397	0,240	0,000		-0,233	-0,036	0,022	0,000		-0,352	-0,065	0,020	0,000		-0,309	-0,052	0,028	0,000
02675	-0,001	0,000	0,001	0,000	01912	0,000	0,000	0,001	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,212	-0,035	0,031	0,000		-0,306	-0,062	0,006	0,000		-0,143	-0,021	0,029	0,000		-0,257	-0,050	0,012	0,000
01826	0,001	0,000	0,001	0,000	00598	-0,002	0,000	-0,001	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	0,065	-0,237	0,000		0,024	0,111	-0,196	0,000		-0,137	-0,027	0,032	0,000		-0,232	-0,046	0,017	0,000
02509	-0,001	0,000	0,000	0,000	02425	0,001	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,001	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,107	0,057	0,023	0,000		0,068	0,033	0,060	0,000		0,015	0,007	0,062	0,000		0,017	-0,007	0,036	0,000
01874	0,001	-0,001	0,001	0,000	00563	0,010	0,001	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,005	0,012	0,000		-0,005	-0,002	0,024	0,000		-0,172	-0,030	0,022	0,000		-0,229	-0,044	0,010	0,000
00287	0,000	0,003	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,002	-0,002	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,030	-0,254	0,000		0,121	0,128	-0,197	0,000		0,015	0,014	-0,243	0,000		-0,202	-0,038	0,008	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	-0,001	-0,004	0,003	0,000	03432	0,000	0,008	0,000	0,000
	-0,106	-0,017	0,027	0,000		-0,181	-0,036	0,010	0,000		-0,043	-0,272	0,061	0,000		-0,141	-0,700	0,049	0,000
00609	0,000	0,003	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,335	0,079	0,000		-0,126	-0,016	0,020	0,000		-0,177	-0,029	0,015	0,000		-0,159	-0,027	0,013	0,000
00551	0,000	-0,005	0,001	0,000	00552	0,000	0,006	0,001	0,000	01444	0,000	0,001	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,007	0,366	0,000		0,022	-0,002	0,375	0,000		0,041	0,109	0,389	0,000		-0,058	0,013	0,041	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,008	0,014	0,000		0,015	0,020	0,160	0,000		-0,051	0,020	0,048	0,000		-0,095	0,001	0,048	0,000
01902	-0,001	0,004	-0,001	0,000	03259	0,001	-0,003	0,000	0,000	01015	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00035	0,000	-0,003	0,003	0,000
	-0,042	0,016	0,041	0,000		0,002	0,082	0,101	0,000		0,006	-0,046	0,132	0,000		0,060	-0,057	0,088	0,000
01832	0,000	0,001	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,001	0,000	00591	-0,007	-0,001	0,001	0,000	03343	0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,016	0,007	-0,062	0,000		0,017	-0,007	-0,036	0,000		-0,005	-0,005	-0,047	0,000		0,006	-0,085	0,089	0,000
03845	0,000	0,000	0,001	0,000	01838	0,000	0,001	0,000	0,000	03928	0,001	0,000	-0,003	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,054	0,064	0,000		0,053	0,011	0,056	0,000		0,124	0,039	0,041	0,000		0,267	0,022	0,011	0,000
01941	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,003	0,001	0,000	01940	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,234	0,035	0,000	0,000		-0,014	-0,118	0,000	0,000		0,010	-0,084	-0,089	0,000		0,262	0,029	-0,017	0,000
00034	0,000	-0,003	-0,004	0,000	00735	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	01837	0,002	0,000	-0,001	0,000	00587	0,014	0,001	-0,001	0,000
	0,059	-0,056	-0,087	0,000		0,009	-0,038	-0,133	0,000		0,040	0,007	0,039	0,000		-0,004	-0,003	0,026	0,000
01836	-0,002	0,000	0,001	0,000	01939	0,000	0,004	0,001	0,000	03593	0,001	-0,003	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,001	0,020	0,000		-0,039	0,021	-0,044	0,000		0,003	0,088	-0,103	0,000		-0,050	0,019	-0,049	0,000
00594	-0,008	-0,001	0,000	0,000	01839	-0,001	0,000	0,001	0,000	00585	-0,005	0,000	0,001	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,007	-0,147	0,000		0,055	0,007	0,071	0,000		-0,003	0,004	0,060	0,000		-0,107	-0,012	-0,048	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,001	0,000	0,000	0,000	00577	-0,001	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,004	0,042	0,000		0,069	0,022	0,000	0,000		0,008	-0,004	0,018	0,000		0,011	0,021	0,078	0,000
00592	-0,004	0,000	-0,001	0,000	01831	0,001	-0,001	0,000	0,000	00593	0,009	0,001	-0,001	0,000	00586	-0,010	-0,001	-0,001	0,000
	-0,003	-0,002	-0,076	0,000		0,001	-0,003	-0,091	0,000		-0,008	0,000	-0,105	0,000		-0,002	-0,004	0,043	0,000
02175	0,000	0,000	0,001	0,000	02258	0,002	0,000	0,001	0,000	01879	-0,002	0,000	0,000	0,000	00559	-0,008	-0,001	0,000	0,000
	0,036	0,091	0,218	0,000		0,018	0,042	0,165	0,000		-0,020	-0,003	0,176	0,000		-0,008	-0,007	0,147	0,000
03261	0,000	0,003	0,001	0,000	03260	0,001	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,198	-0,108	0,000		0,038	-0,031	-0,093	0,000		0,007	-0,097	0,000	0,000		0,072	0,005	-0,040	0,000
00575	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00576	0,004	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,001	-0,001	0,000	00588	-0,006	0,000	0,001	0,000
	0,012	0,018	-0,078	0,000		0,007	-0,001	-0,018	0,000		0,038	0,009	0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,010	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,002	-0,002	0,000	0,000	00555	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,043	0,023	0,106	0,000		0,014	0,023	0,129	0,000		0,015	0,014	0,243	0,000		0,025	0,111	0,196	0,000
03177	0,000	0,001	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01867	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,010	-0,142	0,000		0,016	0,020	-0,159	0,000		0,015	-0,075	-0,149	0,000		0,051	0,010	-0,128	0,000
01868	0,001	0,000	0,002	0,000	00570	-0,011	-0,001	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,001	0,000	04012	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,051	0,011	-0,096	0,000		-0,005	-0,006	-0,108	0,000		0,006	0,028	0,256	0,000		0,123	0,050	0,024	0,000
01866	0,000	0,000	0,001	0,000	00571	-0,002	0,000	-0,002	0,000	01870	0,000	0,001	0,000	0,000	00568	-0,004	0,000	-0,001	0,000
	0,029	0,014	-0,148	0,000		-0,005	0,007	-0,134	0,000		0,053	0,011	-0,057	0,000		-0,003	0,004	-0,061	0,000
01869	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00567	-0,010	-0,001	0,001	0,000	00569	0,014	0,001	0,000	0,000	00572	0,005	0,000	-0,001	0,000
	0,055	0,007	-0,071	0,000		-0,002	-0,004	-0,044	0,000		-0,006	-0,002	-0,081	0,000		-0,003	0,005	-0,153	0,000
01865	0,001	0,000	0,001	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,018	-0,161	0,000		0,002	0,010	-0,158	0,000		-0,122	-0,007	-0,014	0,000		-0,059	0,013	-0,042	0,000
00604	0,000	0,001	0,000	0,000	00603	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03512	0,000	-0,002	0,001	0,000	00005	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,030	-0,187	0,156	0,000		-0,005	-0,102	0,148	0,000		0,032	0,049	0,128	0,000		0,044	0,023	-0,105	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,003	-0,001	0,000	00550	0,000	-0,006	-0,002	0,000	01445	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,014	0,023	-0,128	0,000		-0,024	-0,199	0,107	0,000		0,003	-0,006	0,346	0,000		0,016	0,128	0,369	0,000
01881	0,001	0,000	-0,001	0,000	00564	-0,005	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,001	0,001	0,000	00565	-0,006	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,058	0,015	0,246	0,000		-0,001	-0,002	0,006	0,000		0,038	0,009	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,010	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,127	0,076	-0,028	0,000		0,123	0,050	-0,024	0,000		0,126	0,065	-0,044	0,000		0,040	0,007	-0,039	0,000
00566	0,015	0,001	0,001	0,000	00554	0,000	0,003	0,000	0,000	00561	-0,004	0,000	0,001	0,000	00562	-0,007	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,027	0,000		0,108	0,030	0,254	0,000		-0,003	-0,002	0,075	0,000		-0,005	-0,005	0,046	0,000
01878	0,001	0,000	-0,001	0,000	00560	0,009	0,001	0,001	0,000	01877	0,001	-0,001	0,000	0,000	03093	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,125	0,000		-0,008	0,000	0,104	0,000		0,001	-0,003	0,091	0,000		0,060	0,033	-0,146	0,000
01872	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,001	-0,020	0,000		-0,165	-0,027	-0,013	0,000		-0,128	-0,017	-0,019	0,000		0,089	0,103	0,022	0,000
03511	0,000	0,001	0,000	0,000	00602	0,000	-0,001	0,001	0,000	02342	-0,001	0,001	0,000	0,000	03594	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,011	0,143	0,000		0,015	-0,075	0,150	0,000		0,073	0,076	0,099	0,000		0,059	0,033	0,146	0,000
01162	0,000	0,000	-0,001	0,000	02926	-0,001	0,000	0,002	0,000	04095	0,001	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,063	-0,306	0,000		0,126	0,049	-0,091	0,000		0,100	0,029	0,001	0,000		-0,004	0,040	-0,280	0,000
03010	0,001	0,000	-0,001	0,000	03761	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,057	-0,107	0,000		0,125	0,049	0,091	0,000		-0,183	-0,032	-0,016	0,000		-0,182	-0,034	-0,010	0,000
04598	-0,001	0,002	-0,001	0,000	04597	0,000	-0,001	0,000	0,000	01164	0,000	0,001	0,000	0,000	04346	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,086	0,311	-0,281	0,000		0,051	0,152	-0,293	0,000		0,041	0,109	-0,389	0,000		0,073	0,076	-0,098	0,000
04262	0,001	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	-0,001	0,000	0,000	02592	0,001	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,033	-0,059	0,000		0,051	0,152	0,295	0,000		0,100	0,029	-0,001	0,000		-0,108	-0,017	-0,027	0,000
02759	0,000	0,000	0,003	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,039	-0,041	0,000		-0,205	-0,038	-0,008	0,000		-0,174	-0,031	-0,021	0,000		-0,232	-0,045	-0,012	0,000
02843	0,000	0,000	-0,001	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	-0,001	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,054	-0,064	0,000		0,037	-0,029	0,092	0,000		0,036	0,091	-0,217	0,000		0,063	0,060	-0,115	0,000
04179	-0,001	0,000	0,000	0,000	03678	0,001	0,000	0,001	0,000	00289	0,000	0,006	-0,001	0,000	01163	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,107	0,057	-0,023	0,000		0,095	0,057	0,108	0,000		0,022	-0,002	-0,375	0,000		0,053	0,049	-0,356	0,000
00288	0,000	-0,002	0,001	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,012	-0,355	0,000		-0,231	-0,048	-0,017	0,000		0,068	0,218	0,346	0,000		0,118	0,077	0,056	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	-0,001	0,001	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,064	0,043	0,000		0,088	0,083	-0,085	0,000		-0,005	-0,103	-0,146	0,000		0,103	0,095	-0,047	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,002	-0,003	0,003	0,000	00615	0,001	0,005	-0,001	0,000	00614	-0,001	-0,006	-0,004	0,000
	0,121	0,082	-0,041	0,000		0,054	0,227	0,019	0,000		-0,076	-0,412	0,015	0,000		-0,051	-0,299	0,022	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,073	-0,077	0,000		0,128	0,134	0,005	0,000		0,122	0,099	0,011	0,000		0,127	0,097	-0,013	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,139	-0,027	-0,031	0,000		0,118	0,077	-0,057	0,000		0,076	0,136	0,142	0,000		0,103	0,096	0,047	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,069	0,007	0,000		0,121	0,069	-0,008	0,000		0,087	0,083	0,085	0,000		0,063	0,061	0,116	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,076	0,136	-0,141	0,000		0,109	0,073	0,077	0,000		0,124	0,147	0,035	0,000		0,086	0,312	0,283	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,211	-0,198	0,000		0,112	0,227	0,123	0,000		0,107	0,151	0,080	0,000		0,121	0,098	-0,011	0,000
00884	0,000	0,001	0,000	0,000	03178	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,187	-0,154	0,000		0,032	0,047	-0,126	0,000		0,083	0,212	0,200	0,000		0,107	0,150	-0,080	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	-0,010	0,002	0,000	00891	0,002	0,007	-0,002	0,000	00890	-0,001	-0,003	-0,002	0,000
	0,102	0,089	-0,062	0,000		-0,142	-0,750	-0,035	0,000		-0,026	-0,184	-0,051	0,000		-0,043	-0,272	-0,060	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,002	-0,002	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,436	0,161	0,000		0,127	0,460	0,259	0,000		0,119	0,328	0,178	0,000		-0,042	-0,262	-0,001	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,258	-0,049	-0,012	0,000		0,122	0,094	-0,027	0,000		0,126	0,076	0,028	0,000		0,016	0,128	-0,369	0,000
01447	-0,001	0,001	0,001	0,000	00549	0,001	0,013	0,001	0,000	00290	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00885	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,064	0,275	0,328	0,000		-0,003	-0,006	0,323	0,000		-0,010	-0,007	-0,366	0,000		-0,009	-0,143	-0,142	0,000
03262	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00606	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00605	0,001	0,004	0,000	0,000	03513	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,068	-0,370	-0,099	0,000		-0,032	-0,188	0,123	0,000		-0,009	-0,142	0,144	0,000		0,048	0,099	0,106	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	-0,001	0,002	0,001	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,415	-0,001	0,000		0,048	0,095	-0,104	0,000		0,084	0,101	-0,066	0,000		0,065	0,088	-0,089	0,000
03429	0,000	-0,005	0,001	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,372	0,099	0,000		0,102	0,090	0,062	0,000		0,121	0,082	0,040	0,000		0,065	0,090	0,090	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,002	-0,002	0,000	0,000	01166	0,000	-0,001	0,001	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,096	0,013	0,000		0,127	0,458	-0,257	0,000		0,069	0,218	-0,346	0,000		0,123	0,146	-0,035	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,226	-0,122	0,000		0,122	0,093	0,027	0,000		-0,214	-0,037	-0,029	0,000		0,069	0,114	-0,072	0,000
01168	0,001	-0,003	0,000	0,000	04600	-0,002	0,003	0,000	0,000	01167	-0,001	0,001	-0,001	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,262	-0,291	0,000		0,150	0,588	-0,227	0,000		0,064	0,275	-0,328	0,000		0,109	0,090	-0,046	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00886	0,000	-0,001	0,001	0,000	00887	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,128	0,216	0,066	0,000		0,052	0,135	-0,086	0,000		-0,032	-0,188	-0,121	0,000		-0,051	-0,291	-0,106	0,000
03514	0,001	-0,001	0,002	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,140	0,087	0,000		0,069	0,118	0,072	0,000		0,109	0,090	0,046	0,000		0,118	0,327	-0,177	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,272	-0,056	0,000		0,128	0,214	-0,066	0,000		0,136	0,309	-0,106	0,000		0,128	0,133	-0,005	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,001	0,001	0,000	04601	0,003	-0,003	0,000	0,000	01169	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,084	0,102	0,066	0,000		-0,052	-0,292	0,107	0,000		0,173	0,690	-0,195	0,000		0,089	0,361	-0,269	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,002	0,022	0,002	0,000	00544	0,000	0,000	-0,003	0,000	01452	-0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,094	0,102	0,049	0,000		-0,023	-0,009	0,171	0,000		-0,004	-0,002	0,197	0,000		0,102	0,450	0,203	0,000
00291	0,000	-0,006	0,002	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,006	-0,346	0,000		0,123	0,117	0,014	0,000		0,124	0,118	-0,014	0,000		0,094	0,100	-0,049	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,001	0,013	-0,001	0,000	03430	0,000	0,006	0,000	0,000	03263	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,132	0,191	0,027	0,000		-0,003	-0,006	-0,323	0,000		-0,103	-0,511	0,086	0,000		-0,102	-0,508	-0,086	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,305	-0,059	-0,011	0,000		-0,302	-0,061	-0,023	0,000		0,112	0,093	-0,035	0,000		0,132	0,189	-0,027	0,000
00293	-0,001	-0,008	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,008	-0,295	0,000		0,080	0,115	-0,051	0,000		0,136	0,311	0,107	0,000		0,116	0,134	-0,013	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	-0,001	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,127	0,162	0,002	0,000		-0,144	-0,017	-0,029	0,000		0,112	0,093	0,034	0,000		0,089	0,361	0,269	0,000
00547	0,000	-0,004	-0,003	0,000	01448	0,001	-0,003	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,267	0,000		0,049	0,262	0,291	0,000		-0,324	-0,052	-0,015	0,000		-0,229	-0,025	-0,024	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	-0,002	0,003	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,398	-0,073	0,012	0,000		0,150	0,590	0,228	0,000		0,102	0,113	0,020	0,000		0,100	0,099	0,028	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,105	0,024	0,000		0,121	0,185	0,001	0,000		0,134	0,229	0,022	0,000		0,113	0,106	-0,024	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,001	0,017	0,002	0,000	03184	-0,003	0,006	0,000	0,000	03183	0,002	-0,005	0,003	0,000
	0,078	0,105	0,017	0,000		-0,015	-0,009	0,235	0,000		0,062	0,217	-0,025	0,000		0,057	0,203	-0,035	0,000
00893	0,000	0,000	-0,004	0,000	00548	-0,001	-0,008	0,000	0,000	03431	0,000	-0,009	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,198	-0,040	0,000		-0,011	-0,008	0,294	0,000		-0,120	-0,615	0,064	0,000		-0,113	-0,542	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,434	-0,160	0,000		0,068	0,137	-0,056	0,000		0,099	0,098	0,037	0,000		0,126	0,160	-0,002	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,099	-0,028	0,000		0,099	0,097	-0,037	0,000		0,140	0,274	0,056	0,000		0,081	0,118	0,051	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	-0,009	0,000	0,000
	0,158	0,450	-0,084	0,000		0,150	0,384	-0,094	0,000		0,162	0,529	-0,141	0,000		-0,119	-0,611	-0,064	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,374	-0,071	-0,008	0,000		0,086	0,108	-0,038	0,000		0,133	0,227	-0,022	0,000		0,091	0,119	0,015	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,002	0,006	-0,001	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,133	0,013	0,000		0,086	0,110	0,038	0,000		-0,018	-0,167	-0,090	0,000		0,151	0,386	0,095	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,001	-0,001	0,000	0,000	01924	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,069	0,142	0,057	0,000		0,144	0,323	-0,049	0,000		-0,080	0,042	0,023	0,000		-0,359	-0,030	0,013	0,000
00294	0,000	-0,004	0,003	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,002	0,006	0,001	0,000	01170	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,002	-0,006	-0,267	0,000		0,162	0,531	0,141	0,000		-0,018	-0,166	0,092	0,000		0,079	0,397	-0,241	0,000
00295	0,001	0,017	-0,002	0,000	03515	0,001	-0,001	-0,003	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,009	-0,235	0,000		0,059	0,175	0,066	0,000		0,121	0,183	-0,001	0,000		0,106	0,146	0,010	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,325	0,050	0,000		0,113	0,202	-0,002	0,000		0,130	0,260	-0,020	0,000		-0,130	-0,639	0,000	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,001	-0,001	0,002	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,262	0,020	0,000		0,058	0,168	-0,065	0,000		0,075	0,127	-0,039	0,000		0,089	0,103	-0,022	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,101	-0,029	0,000		0,102	0,114	-0,020	0,000		0,091	0,120	-0,016	0,000		0,076	0,130	0,039	0,000
00889	0,000	0,003	0,000	0,000	01461	-0,001	0,003	0,003	0,000	01460	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	02103	0,001	-0,003	0,002	0,000
	-0,066	-0,334	-0,078	0,000		0,075	0,443	0,073	0,000		0,113	0,547	0,086	0,000		0,207	1,013	0,067	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	-0,001	0,001	0,000	0,000	03265	0,000	0,008	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,155	-0,043	0,000		-0,137	0,053	0,061	0,000		-0,140	-0,696	-0,049	0,000		0,145	0,370	0,045	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,003	-0,003	0,000	0,000
	0,159	0,452	0,084	0,000		0,161	0,506	-0,075	0,000		0,144	0,367	-0,045	0,000		0,173	0,692	0,196	0,000
01923	-0,001	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,321	-0,025	0,066	0,000		0,068	0,160	0,044	0,000		0,077	0,103	-0,022	0,000		0,078	0,113	-0,029	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,001	-0,001	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,147	-0,011	0,000		0,069	0,386	0,237	0,000		0,070	0,139	0,030	0,000		0,173	0,607	-0,124	0,000
02101	0,003	-0,004	0,000	0,000	01457	0,000	-0,001	-0,002	0,000	02100	-0,003	0,005	0,001	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,204	0,966	0,089	0,000		0,112	0,523	0,110	0,000		0,195	0,938	0,101	0,000		0,061	0,130	0,005	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	-0,002	0,003	-0,001	0,000	01922	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,107	0,009	0,000		0,070	0,126	0,008	0,000		0,059	0,186	-0,052	0,000		-0,150	0,132	0,114	0,000
04679	0,000	0,003	-0,002	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,748	0,337	0,000		0,161	0,509	0,075	0,000		0,080	0,123	0,011	0,000		0,096	0,156	0,007	0,000
03516	-0,001	0,003	0,001	0,000	01197	-0,001	-0,001	0,001	0,000	04618	0,002	-0,003	0,003	0,000	01196	0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,060	0,193	0,053	0,000		0,083	0,460	-0,037	0,000		0,212	1,089	-0,028	0,000		0,113	0,571	-0,030	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,004	0,002	0,002	0,000
	0,048	0,153	0,008	0,000		0,053	0,192	0,012	0,000		0,052	0,152	0,012	0,000		0,345	0,660	0,475	0,000
00033	-0,010	-0,070	0,001	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,623	0,662	0,000		0,070	0,135	-0,030	0,000		0,114	0,204	0,002	0,000		0,161	0,552	-0,067	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	-0,003	0,006	0,000	0,000
	0,177	0,672	-0,108	0,000		-0,142	-0,712	0,000	0,000		0,173	0,610	0,125	0,000		0,064	0,226	0,025	0,000
03434	0,001	0,004	0,003	0,000	03433	0,000	-0,009	-0,002	0,000	00612	0,000	0,005	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,810	0,025	0,000		-0,143	-0,755	0,036	0,000		-0,073	-0,387	0,050	0,000		0,069	0,119	0,022	0,000
01295	0,001	-0,022	-0,013	0,000	00296	-0,001	-0,013	0,002	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	-0,003	0,003	0,002	0,000
	-0,249	0,378	0,576	0,000		-0,001	-0,006	-0,211	0,000		0,069	0,116	-0,022	0,000		0,179	0,778	-0,168	0,000
01171	0,001	-0,005	-0,001	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,002	0,007	0,002	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,348	-0,206	0,000		0,076	0,172	0,001	0,000		-0,025	-0,182	0,052	0,000		0,126	0,290	0,019	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,183	0,023	0,000		0,064	0,174	0,033	0,000		0,064	0,145	0,022	0,000		0,125	0,288	-0,019	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	-0,001	0,000	-0,004	0,000	04603	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01172	-0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,141	0,405	-0,041	0,000		0,059	0,384	-0,176	0,000		0,193	0,851	-0,141	0,000		0,102	0,450	-0,204	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	-0,001	0,004	0,000	00297	0,000	0,000	0,003	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,168	-0,032	0,000		-0,025	-0,195	0,041	0,000		-0,004	-0,002	-0,197	0,000		0,096	0,157	-0,008	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	-0,003	0,004	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,003	-0,004	0,000	0,000
	0,078	0,105	-0,017	0,000		0,201	0,991	-0,076	0,000		0,180	0,825	-0,064	0,000		0,203	0,963	-0,089	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,001	-0,005	-0,003	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,123	0,008	0,000		0,063	0,141	-0,022	0,000		0,059	0,211	0,036	0,000		0,105	0,221	0,004	0,000
02097	-0,002	0,004	-0,002	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,781	0,169	0,000		0,067	0,106	0,013	0,000		0,080	0,124	-0,012	0,000		-0,151	-0,767	0,000	0,000
00896	0,003	0,008	0,000	0,000	03185	0,002	-0,003	-0,003	0,000	00895	0,000	0,005	0,001	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,202	-0,021	0,000		0,052	0,217	-0,018	0,000		-0,076	-0,412	-0,015	0,000		0,142	0,408	0,041	0,000
01453	-0,001	0,000	0,004	0,000	02098	0,000	-0,001	0,002	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,384	0,176	0,000		0,194	0,854	0,141	0,000		0,178	0,675	0,108	0,000		0,086	0,164	0,004	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,024	0,059	0,035	0,000
	0,061	0,176	-0,023	0,000		0,105	0,219	-0,004	0,000		0,068	0,106	0,017	0,000		0,162	-0,010	0,605	0,000
00420	-0,001	0,010	-0,005	0,000	00298	0,002	0,022	-0,002	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	-0,003	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,363	-0,079	0,549	0,000		-0,023	-0,009	-0,171	0,000		0,067	0,104	-0,017	0,000		-0,053	-0,246	-0,107	0,000
00734	0,001	0,003	-0,002	0,000	00892	0,000	0,005	0,000	0,000	04605	-0,003	0,005	-0,001	0,000	01175	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,019	-0,038	-0,144	0,000		-0,073	-0,387	-0,049	0,000		0,194	0,936	-0,101	0,000		0,106	0,497	-0,133	0,000
01176	0,002	-0,002	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,411	-0,124	0,000		0,062	0,121	0,016	0,000		0,035	0,149	-0,002	0,000		0,030	0,120	-0,001	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	-0,001	-0,010	0,002	0,000
	0,037	0,149	-0,002	0,000		0,119	0,312	-0,019	0,000		0,119	0,315	0,019	0,000		-0,007	-0,003	0,120	0,000
00541	0,001	0,019	0,003	0,000	01455	-0,001	0,001	0,000	0,000	03267	0,001	0,004	-0,002	0,000	04604	0,003	-0,004	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,125	0,000		0,106	0,497	0,132	0,000		-0,160	-0,805	-0,025	0,000		0,199	0,895	-0,123	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,108	-0,006	0,000		0,061	0,131	-0,005	0,000		0,058	0,107	-0,009	0,000		0,161	0,556	0,067	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	-0,001	-0,020	-0,003	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,122	0,012	0,000		0,059	0,106	0,012	0,000		-0,007	-0,008	0,140	0,000		0,061	0,118	-0,016	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,248	0,007	0,000		0,113	0,336	0,019	0,000		0,097	0,235	0,006	0,000		0,067	0,106	-0,013	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,001	0,002	-0,004	0,000	03351	0,001	-0,001	0,000	0,000	01174	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,086	0,166	-0,004	0,000		0,109	0,493	0,142	0,000		-0,161	-0,805	0,000	0,000		0,109	0,493	-0,142	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,173	-0,002	0,000		0,070	0,127	-0,008	0,000		0,181	0,724	-0,094	0,000		0,058	0,105	-0,013	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	-0,001	-0,006	0,004	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,233	-0,006	0,000		-0,051	-0,301	-0,021	0,000		0,138	0,440	0,038	0,000		-0,005	0,072	-0,070	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	-0,001	-0,019	0,003	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,437	-0,038	0,000		0,059	0,149	0,016	0,000		-0,007	-0,008	-0,140	0,000		0,182	0,727	0,094	0,000
03435	-0,001	0,010	-0,001	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,003	-0,004	0,000	0,000
	-0,164	-0,836	0,019	0,000		0,058	0,145	-0,016	0,000		0,112	0,333	-0,019	0,000		0,200	0,898	0,123	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,001	0,019	-0,003	0,000
	0,181	0,765	-0,083	0,000		0,058	0,188	0,018	0,000		0,159	0,591	-0,060	0,000		-0,004	-0,004	-0,125	0,000
03269	0,000	-0,013	-0,001	0,000	03268	0,000	0,010	0,001	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,848	-0,009	0,000		-0,163	-0,832	-0,019	0,000		-0,161	-0,832	0,000	0,000		0,159	0,595	0,060	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,119	-0,012	0,000		0,057	0,181	-0,018	0,000		0,181	0,769	0,083	0,000		-0,086	-0,014	0,034	0,000
00539	-0,001	-0,015	-0,003	0,000	01456	0,002	-0,002	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,003	0,108	0,000		0,072	0,411	0,124	0,000		0,051	0,147	-0,012	0,000		0,155	0,623	-0,054	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,132	0,465	-0,036	0,000		0,050	0,106	0,009	0,000		0,088	0,246	-0,008	0,000		-0,033	-0,199	0,022	0,000
00897	0,000	0,001	0,001	0,000	03186	0,001	0,001	0,003	0,000	00302	-0,001	-0,015	0,002	0,000	00301	-0,001	-0,010	-0,002	0,000
	-0,081	-0,419	-0,016	0,000		0,059	0,222	-0,010	0,000		-0,013	-0,003	-0,108	0,000		-0,007	-0,003	-0,120	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	-0,013	0,001	0,000	03270	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,050	0,105	-0,009	0,000		0,133	0,468	0,036	0,000		-0,161	-0,853	0,010	0,000		-0,170	-0,868	-0,011	0,000
04678	-0,002	0,002	0,001	0,000	01294	0,000	0,000	0,003	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,848	0,321	0,000		0,055	0,594	0,312	0,000		0,093	0,394	-0,019	0,000		0,072	0,277	-0,011	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,381	-0,019	0,000		0,128	0,488	-0,034	0,000		0,180	0,802	0,071	0,000		0,156	0,627	0,054	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01179	0,001	-0,003	-0,001	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,850	0,000	0,000		0,105	0,532	-0,099	0,000		0,080	0,435	-0,088	0,000		0,106	0,352	-0,019	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,119	-0,008	0,000		0,106	0,354	0,019	0,000		0,153	0,649	-0,049	0,000		0,050	0,108	0,006	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,828	0,064	0,000		0,154	0,653	0,049	0,000		0,068	0,179	-0,001	0,000		0,052	0,184	-0,011	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	-0,001	0,002	0,000	00618	-0,001	-0,002	0,002	0,000	03437	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,069	0,180	0,001	0,000		0,112	0,522	-0,111	0,000		-0,055	-0,311	0,007	0,000		-0,171	-0,873	0,011	0,000
00617	0,000	0,001	-0,001	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,419	0,017	0,000		0,043	0,106	0,006	0,000		0,128	0,491	0,033	0,000		0,082	0,257	-0,009	0,000
00627	0,000	0,001	0,004	0,000	00626	0,000	0,002	-0,001	0,000	03526	0,003	-0,006	0,000	0,000	00303	0,001	0,020	-0,002	0,000
	-0,034	-0,203	0,006	0,000		-0,059	-0,324	0,009	0,000		0,054	0,246	0,000	0,000		-0,009	-0,006	-0,095	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,001	0,001	-0,003	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,148	-0,008	0,000		0,053	0,134	-0,002	0,000		0,061	0,232	0,010	0,000		0,180	0,798	-0,071	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,001	0,020	0,002	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,105	-0,006	0,000		0,082	0,260	0,009	0,000		-0,009	-0,006	0,094	0,000		0,053	0,133	0,002	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,001	-0,004	-0,003	0,000
	0,037	0,105	-0,004	0,000		0,043	0,109	-0,004	0,000		0,047	0,196	0,004	0,000		0,058	0,240	0,005	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,195	0,005	0,000		-0,080	-0,018	-0,033	0,000		0,043	0,109	0,004	0,000		0,076	0,268	-0,010	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	-0,001	-0,010	0,000	0,000	01458	-0,001	0,001	0,001	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,185	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,086	0,000		0,105	0,532	0,099	0,000		0,037	0,123	0,004	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	-0,001	-0,009	-0,003	0,000	01459	0,001	-0,003	0,001	0,000
	0,042	0,123	0,006	0,000		0,038	0,107	0,004	0,000		-0,010	0,000	0,083	0,000		0,080	0,435	0,087	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,100	0,367	-0,019	0,000		0,101	0,370	0,019	0,000		0,050	0,186	-0,008	0,000		-0,056	-0,313	-0,007	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,194	0,008	0,000		0,062	0,187	0,003	0,000		0,057	0,193	0,004	0,000		0,076	0,270	0,010	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,243	0,117	0,000		0,041	0,119	-0,006	0,000		0,153	0,781	0,024	0,000		0,185	0,941	0,030	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	-0,002	0,004	0,001	0,000	00621	-0,001	-0,003	0,002	0,000	00620	0,000	0,003	-0,002	0,000
	0,152	0,774	0,026	0,000		0,053	0,240	0,006	0,000		-0,033	-0,203	0,005	0,000		-0,082	-0,428	0,009	0,000
00619	0,002	0,007	0,002	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	-0,002	0,004	0,000	0,000	00534	-0,001	-0,016	0,000	0,000
	-0,034	-0,200	0,012	0,000		0,047	0,137	0,000	0,000		0,201	0,993	0,076	0,000		0,002	-0,002	0,063	0,000
00535	0,001	0,021	0,003	0,000	03187	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,005	0,068	0,000		0,053	0,224	-0,009	0,000		0,124	0,508	-0,032	0,000		0,044	0,154	0,005	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	-0,001	0,002	0,001	0,000	00305	-0,001	-0,009	0,003	0,000
	0,042	0,149	-0,005	0,000		0,047	0,136	0,000	0,000		0,055	0,234	0,009	0,000		-0,010	-0,001	-0,083	0,000
00304	-0,001	-0,010	0,000	0,000	01465	0,002	0,000	-0,001	0,000	00531	-0,001	-0,020	-0,001	0,000	01464	-0,001	0,003	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	-0,002	-0,086	0,000		0,115	0,563	0,050	0,000		0,006	-0,002	0,048	0,000		0,072	0,453	0,054	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04619	-0,004	0,004	0,000	0,000	01198	-0,001	-0,002	-0,005	0,000
	-0,167	-0,863	0,000	0,000		0,182	0,821	-0,347	0,000		0,221	1,095	-0,026	0,000		0,112	0,579	-0,035	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,149	-0,003	0,000		0,036	0,119	-0,004	0,000		0,124	0,511	0,031	0,000		0,061	0,222	-0,109	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,002	0,007	-0,002	0,000
	0,038	0,111	0,002	0,000		0,096	0,385	0,019	0,000		0,122	0,528	0,030	0,000		-0,035	-0,204	-0,012	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,187	-0,005	0,000		0,037	0,110	-0,002	0,000		0,152	0,675	0,044	0,000		0,056	0,191	-0,005	0,000
03271	0,000	-0,011	0,001	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,874	-0,004	0,000		0,180	0,850	0,057	0,000		0,042	0,139	-0,001	0,000		0,151	0,671	-0,044	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	-0,010	-0,001	0,000	01181	-0,001	0,003	-0,003	0,000
	0,033	0,105	-0,002	0,000		0,041	0,154	0,003	0,000		-0,169	-0,878	0,004	0,000		0,074	0,443	-0,073	0,000
04608	0,001	-0,003	-0,002	0,000	01180	-0,001	-0,002	0,002	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,001	0,021	-0,003	0,000
	0,207	1,010	-0,068	0,000		0,113	0,547	-0,087	0,000		-0,049	0,034	0,006	0,000		-0,018	-0,005	-0,069	0,000
00900	0,000	0,003	0,001	0,000	03342	0,000	-0,003	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,001	-0,003	0,002	0,000
	-0,082	-0,429	-0,009	0,000		-0,053	-0,247	0,108	0,000		0,072	0,279	0,011	0,000		0,055	0,229	-0,005	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,694	0,041	0,000		0,121	0,525	-0,030	0,000		0,033	0,107	0,002	0,000		0,150	0,690	-0,041	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,002	0,001	-0,001	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,847	-0,057	0,000		-0,169	-0,872	0,000	0,000		0,112	0,554	0,066	0,000		0,042	0,140	0,001	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,123	0,002	0,000		0,066	0,294	-0,012	0,000		0,068	0,286	-0,011	0,000		0,090	0,405	-0,019	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,397	0,019	0,000		0,052	0,197	-0,006	0,000		0,180	0,868	0,051	0,000		0,033	0,112	0,000	0,000
03524	0,001	-0,007	-0,002	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,244	0,001	0,000		0,045	0,197	0,002	0,000		0,049	0,203	-0,006	0,000		0,039	0,143	-0,002	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,007	0,002	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,112	0,000	0,000		-0,175	-0,888	0,004	0,000		0,053	0,199	0,005	0,000		0,069	0,288	0,011	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	-0,001	-0,020	0,001	0,000
	0,029	0,124	0,001	0,000		0,031	0,123	0,001	0,000		0,028	0,108	0,000	0,000		0,006	-0,002	-0,048	0,000
01184	-0,001	0,003	-0,003	0,000	00309	0,001	0,022	-0,003	0,000	03272	0,001	0,007	-0,002	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,452	-0,054	0,000		-0,025	-0,005	-0,053	0,000		-0,175	-0,884	-0,004	0,000		0,037	0,155	0,002	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,119	-0,002	0,000		0,148	0,706	-0,038	0,000		0,119	0,540	-0,028	0,000		0,045	0,188	-0,003	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,030	0,106	-0,001	0,000		-0,034	-0,208	-0,005	0,000		0,038	0,155	0,002	0,000		0,112	0,554	-0,066	0,000
00307	-0,001	-0,016	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	-0,005	0,002	0,000
	0,002	-0,002	-0,063	0,000		0,044	0,189	-0,002	0,000		-0,172	-0,882	0,000	0,000		-0,170	-0,884	-0,001	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	-0,002	0,004	-0,001	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,170	-0,878	0,000	0,000		0,051	0,228	-0,005	0,000		0,039	0,144	0,002	0,000		0,179	0,865	-0,051	0,000
01183	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00308	0,000	-0,004	0,003	0,000	04609	-0,001	0,002	0,001	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,561	-0,074	0,000		-0,008	0,002	-0,069	0,000		0,204	1,021	-0,059	0,000		0,119	0,543	0,028	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	-0,005	-0,002	0,000	01574	0,000	-0,001	-0,003	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,146	-0,003	0,000		-0,171	-0,888	0,002	0,000		0,059	0,569	-0,348	0,000		0,030	0,108	0,001	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	0,006	0,038	0,000		0,091	0,408	0,018	0,000		0,030	0,114	-0,001	0,000		0,030	0,114	0,001	0,000
00622	0,001	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,001	-0,001	0,000	0,000	00533	0,000	-0,004	-0,003	0,000
	-0,058	-0,317	0,004	0,000		0,050	0,205	0,006	0,000		-0,059	-0,320	-0,003	0,000		-0,008	0,002	0,069	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00532	0,001	0,022	0,004	0,000
	0,048	0,210	0,007	0,000		0,036	0,147	0,003	0,000		0,112	0,561	0,073	0,000		-0,025	-0,005	0,053	0,000
02107	0,000	0,002	0,002	0,000	02106	-0,001	0,000	-0,001	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	1,063	0,044	0,000		0,205	1,045	0,048	0,000		0,183	0,909	0,038	0,000		0,149	0,710	0,038	0,000
02104	-0,001	0,002	-0,001	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,001	-0,001	-0,003	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,204	1,024	0,059	0,000		0,118	0,556	0,027	0,000		0,211	1,035	-0,055	0,000		0,180	0,880	-0,047	0,000
01186	-0,001	-0,003	0,002	0,000	01185	0,002	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,000	0,003	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,569	-0,066	0,000		0,115	0,563	-0,050	0,000		-0,005	0,004	-0,061	0,000		-0,005	0,069	0,069	0,000
02105	0,001	-0,001	0,003	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,003	-0,006	0,000	0,000	03191	-0,002	0,007	0,001	0,000
	0,211	1,038	0,055	0,000		0,180	0,884	0,047	0,000		0,052	0,234	0,001	0,000		0,047	0,232	-0,005	0,000
00906	0,000	0,002	0,001	0,000	00903	0,000	0,005	0,002	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,001	0,005	-0,002	0,000
	-0,060	-0,328	-0,008	0,000		-0,082	-0,436	-0,007	0,000		0,067	0,296	0,012	0,000		-0,082	-0,434	0,007	0,000
03190	0,001	-0,006	0,002	0,000	00624	-0,001	-0,002	0,003	0,000	04611	-0,001	0,000	0,001	0,000	00625	-0,001	-0,007	-0,001	0,000
	0,053	0,232	-0,001	0,000		-0,033	-0,207	0,002	0,000		0,204	1,043	-0,048	0,000		-0,081	-0,435	-0,003	0,000
03525	-0,002	0,008	-0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,243	0,005	0,000		0,118	0,568	0,025	0,000		0,149	0,724	0,035	0,000		0,027	0,107	0,000	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,208	-0,007	0,000		0,118	0,553	-0,027	0,000		-0,048	0,039	-0,004	0,000		0,090	0,418	0,018	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,002	-0,003	0,000	00904	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,041	0,190	-0,001	0,000		0,044	0,198	0,002	0,000		-0,181	-0,893	-0,002	0,000		-0,034	-0,212	-0,001	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,894	-0,043	0,000		0,029	0,120	-0,001	0,000		0,027	0,120	-0,001	0,000		0,034	0,150	-0,001	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	-0,007	0,001	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,415	-0,018	0,000		0,028	0,116	0,001	0,000		-0,081	-0,437	0,003	0,000		0,028	0,116	-0,001	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,002	0,003	0,000	00314	0,001	0,020	-0,004	0,000	01188	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,149	0,720	-0,035	0,000		-0,182	-0,896	0,003	0,000		-0,008	-0,001	-0,032	0,000		0,113	0,575	-0,040	0,000
00313	-0,001	-0,022	0,004	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00525	-0,001	-0,011	-0,003	0,000
	-0,010	-0,004	-0,039	0,000		0,043	0,189	-0,002	0,000		0,109	0,572	0,044	0,000		-0,016	0,001	0,043	0,000
01470	0,002	0,002	-0,001	0,000	03442	0,000	0,000	-0,002	0,000	01014	0,001	0,004	0,002	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,568	0,043	0,000		-0,171	-0,891	0,002	0,000		-0,021	-0,042	0,142	0,000		0,064	0,308	-0,012	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,065	0,301	-0,012	0,000		0,088	0,425	-0,018	0,000		0,065	0,304	0,012	0,000		-0,170	-0,886	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,002	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,170	-0,888	-0,001	0,000		0,180	0,897	0,043	0,000		0,035	0,156	0,001	0,000		0,026	0,110	0,000	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	-0,001	0,004	-0,002	0,000
	0,034	0,150	-0,004	0,000		0,025	0,108	0,000	0,000		0,034	0,151	0,004	0,000		0,082	0,456	-0,036	0,000
04613	0,002	-0,004	-0,002	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,066	-0,042	0,000		0,046	0,221	0,007	0,000		0,065	0,311	0,012	0,000		0,047	0,215	0,007	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,564	-0,025	0,000		0,182	0,906	-0,039	0,000		0,027	0,118	0,002	0,000		0,149	0,733	-0,033	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,736	0,032	0,000		0,028	0,125	0,000	0,000		0,035	0,156	0,001	0,000		0,028	0,124	0,000	0,000
00628	0,000	0,000	-0,004	0,000	03443	-0,001	-0,005	0,002	0,000	01187	0,000	0,001	-0,004	0,000	00312	0,002	0,022	-0,003	0,000
	-0,086	-0,434	-0,005	0,000		-0,186	-0,907	0,002	0,000		0,078	0,464	-0,051	0,000		-0,022	-0,002	-0,055	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,213	-0,007	0,000		0,024	0,110	0,000	0,000		0,026	0,120	0,002	0,000		0,024	0,109	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,014	-0,033	0,000		0,043	0,199	0,001	0,000		0,089	0,428	0,017	0,000		0,027	0,118	-0,002	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00530	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,033	0,153	-0,004	0,000		0,025	0,111	0,000	0,000		0,110	0,569	0,066	0,000		-0,005	0,004	0,060	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,579	0,024	0,000		0,150	0,743	-0,031	0,000		0,117	0,575	-0,024	0,000		0,091	0,466	0,014	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,001	-0,004	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,460	0,015	0,000		0,066	0,336	0,010	0,000		-0,036	-0,208	-0,006	0,000		-0,175	-0,889	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,585	-0,023	0,000		0,088	0,433	-0,017	0,000		0,033	0,154	0,004	0,000		0,026	0,120	-0,002	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,002	-0,002	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,001	0,022	0,003	0,000
	0,033	0,150	-0,001	0,000		0,216	1,060	-0,044	0,000		0,027	0,121	-0,001	0,000		-0,022	-0,002	0,055	0,000
01467	0,000	0,001	0,004	0,000	03527	0,000	0,000	-0,003	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,464	0,051	0,000		0,057	0,248	0,003	0,000		0,045	0,199	0,001	0,000		0,183	0,915	-0,037	0,000
00629	-0,002	-0,005	0,002	0,000	03444	0,000	0,010	0,002	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,201	-0,003	0,000		-0,174	-0,900	0,000	0,000		0,151	0,747	0,031	0,000		0,089	0,437	0,017	0,000
00528	-0,001	-0,022	-0,004	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	-0,001	-0,005	-0,002	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,004	0,038	0,000		0,046	0,219	-0,007	0,000		-0,185	-0,904	-0,002	0,000		0,043	0,190	-0,001	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,126	0,001	0,000		0,034	0,156	0,001	0,000		0,089	0,445	0,016	0,000		0,118	0,588	0,023	0,000
03280	-0,001	0,001	0,003	0,000	00913	0,000	-0,006	0,001	0,000	03279	0,000	0,005	-0,003	0,000	03193	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,178	-0,901	0,000	0,000		-0,088	-0,441	0,000	0,000		-0,178	-0,901	-0,001	0,000		0,054	0,236	-0,002	0,000
00908	0,000	0,000	0,004	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	-0,002	0,003	-0,001	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,436	0,005	0,000		0,184	0,934	0,032	0,000		0,210	1,069	0,035	0,000		0,183	0,927	0,034	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,002	0,002	0,001	0,000	00315	-0,001	-0,013	-0,001	0,000
	0,033	0,157	0,001	0,000		0,065	0,318	0,011	0,000		0,111	0,567	-0,043	0,000		0,000	0,002	-0,041	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	-0,002	-0,005	-0,002	0,000	03277	0,001	0,010	-0,002	0,000	00526	-0,001	-0,013	0,001	0,000
	0,042	0,199	0,002	0,000		-0,038	-0,207	0,003	0,000		-0,174	-0,897	0,000	0,000		0,000	0,002	0,041	0,000
01468	0,001	0,000	-0,005	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,575	0,039	0,000		0,024	0,112	0,000	0,000		0,033	0,158	0,004	0,000		0,064	0,315	-0,011	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	-0,001	0,004	0,002	0,000	02108	0,002	-0,004	0,002	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,919	0,037	0,000		0,082	0,456	0,036	0,000		0,209	1,068	0,042	0,000		-0,176	-0,892	0,000	0,000
00527	0,001	0,020	0,004	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,032	0,000		0,046	0,226	0,007	0,000		0,033	0,150	-0,001	0,000		0,025	0,123	-0,002	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,157	-0,004	0,000		0,151	0,757	0,029	0,000		0,026	0,122	-0,001	0,000		0,046	0,231	0,007	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	-0,001	0,003	0,001	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,162	0,004	0,000		0,048	0,241	0,002	0,000		0,150	0,753	-0,029	0,000		0,041	0,190	-0,002	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,123	0,002	0,000		0,045	0,229	-0,007	0,000		0,032	0,161	-0,004	0,000		0,045	0,224	-0,007	0,000
03446	0,000	0,005	0,003	0,000	00631	0,000	0,003	-0,002	0,000	00632	-0,001	-0,004	0,001	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,904	0,001	0,000		-0,085	-0,435	0,001	0,000		-0,036	-0,204	0,000	0,000		0,064	0,322	-0,011	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,449	-0,016	0,000		0,089	0,442	-0,017	0,000		0,118	0,594	-0,022	0,000		0,024	0,114	0,000	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	-0,005	-0,002	0,000
	0,065	0,324	0,011	0,000		0,120	0,613	0,020	0,000		0,151	0,766	0,027	0,000		0,055	0,244	0,002	0,000
00630	0,000	-0,001	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,318	0,003	0,000		0,182	0,924	-0,035	0,000		0,031	0,151	-0,001	0,000		0,031	0,150	-0,001	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	-0,001	0,003	-0,001	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,190	-0,001	0,000		0,023	0,112	0,000	0,000		0,046	0,229	-0,002	0,000		-0,173	-0,892	0,000	0,000
00638	0,000	0,002	0,004	0,000	00637	-0,002	-0,005	-0,001	0,000	03533	0,000	-0,002	0,002	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,092	-0,441	0,007	0,000		-0,038	-0,206	0,007	0,000		0,053	0,246	0,001	0,000		0,041	0,199	0,001	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,007	-0,003	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	-0,001	-0,011	0,003	0,000
	0,119	0,597	0,022	0,000		-0,177	-0,906	0,001	0,000		0,025	0,123	-0,001	0,000		-0,016	0,001	-0,043	0,000
00910	0,000	-0,001	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	-0,001	0,004	0,002	0,000
	-0,063	-0,322	-0,003	0,000		0,119	0,606	0,021	0,000		0,025	0,125	-0,002	0,000		0,079	0,461	0,033	0,000
00524	0,001	0,020	0,003	0,000	03363	0,000	-0,001	0,000	0,000	00523	-0,001	-0,015	0,000	0,000	03278	0,000	-0,007	0,001	0,000
	-0,012	-0,003	0,034	0,000		-0,175	-0,894	0,000	0,000		0,001	0,002	0,035	0,000		-0,177	-0,898	0,002	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,452	0,016	0,000		0,025	0,124	-0,001	0,000		0,023	0,114	0,000	0,000		0,025	0,125	0,002	0,000
04614	-0,002	0,003	0,001	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	1,067	-0,035	0,000		0,151	0,762	-0,028	0,000		0,026	0,127	0,001	0,000		0,046	0,236	0,007	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	-0,001	-0,002	0,003	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	0,033	0,165	0,004	0,000		0,109	0,572	-0,045	0,000		0,184	0,931	-0,032	0,000		-0,178	-0,901	-0,002	0,000
00422	0,001	-0,001	-0,004	0,000	01192	-0,001	0,004	-0,002	0,000	00317	0,001	0,020	-0,003	0,000	00911	0,000	0,003	0,002	0,000
	-0,075	0,027	-0,366	0,000		0,079	0,460	-0,033	0,000		-0,012	-0,003	-0,034	0,000		-0,085	-0,438	-0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,001	0,021	0,003	0,000	00522	0,000	-0,007	-0,003	0,000
	0,065	0,328	-0,011	0,000		-0,050	0,006	-0,037	0,000		-0,013	-0,002	0,028	0,000		-0,013	0,001	0,037	0,000
01474	0,000	0,000	-0,002	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	-0,002	0,007	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,080	0,462	0,040	0,000		0,065	0,330	0,011	0,000		0,048	0,243	0,002	0,000		0,041	0,199	0,002	0,000
03195	0,000	-0,005	0,002	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,231	-0,001	0,000		0,066	0,339	-0,010	0,000		0,046	0,238	-0,006	0,000		0,065	0,334	-0,010	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	-0,001	-0,015	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,157	0,001	0,000		0,119	0,602	-0,021	0,000		0,001	0,002	-0,035	0,000		-0,021	0,023	0,020	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,002	-0,002	-0,002	0,000
	-0,175	-0,892	0,000	0,000		0,023	0,115	0,000	0,000		0,032	0,164	-0,004	0,000		0,211	1,076	-0,036	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,771	-0,026	0,000		0,026	0,129	0,001	0,000		0,026	0,128	0,001	0,000		0,023	0,117	0,000	0,000
00912	-0,001	-0,004	-0,001	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,210	0,000	0,000		0,046	0,234	-0,007	0,000		0,047	0,240	0,006	0,000		0,033	0,169	0,004	0,000
02110	0,002	-0,002	0,002	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	1,078	0,036	0,000		0,025	0,128	0,002	0,000		-0,087	-0,439	0,000	0,000		0,039	0,190	-0,002	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,457	-0,015	0,000		0,033	0,173	0,003	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000		0,025	0,128	-0,002	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	01475	-0,001	-0,001	0,003	0,000	03196	-0,002	0,007	0,000	0,000
	0,185	0,938	-0,030	0,000		0,002	0,001	0,028	0,000		0,107	0,574	0,027	0,000		0,046	0,231	-0,002	0,000
01193	0,002	0,001	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,573	-0,036	0,000		0,032	0,157	0,001	0,000		0,033	0,168	-0,004	0,000		0,023	0,115	0,000	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,002	-0,005	0,000	0,000	00914	-0,001	-0,004	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,151	-0,001	0,000		0,050	0,231	-0,001	0,000		-0,037	-0,213	-0,005	0,000		0,120	0,610	-0,020	0,000
00319	0,000	-0,007	0,003	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,002	0,001	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,001	-0,037	0,000		0,026	0,133	0,001	0,000		0,114	0,573	0,036	0,000		0,031	0,151	-0,001	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	-0,001	0,001	-0,003	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,189	-0,001	0,000		-0,178	-0,904	0,000	0,000		0,023	0,117	0,000	0,000		0,025	0,125	-0,001	0,000
04616	0,002	-0,001	0,003	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	-0,001	-0,004	-0,001	0,000	00635	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,212	1,080	-0,032	0,000		0,025	0,131	-0,002	0,000		-0,036	-0,207	0,005	0,000		-0,063	-0,325	-0,001	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,002	-0,001	-0,003	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,076	-0,297	0,001	0,000		0,212	1,082	0,032	0,000		0,090	0,463	-0,014	0,000		0,153	0,778	-0,024	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,122	0,000	0,000		0,026	0,131	0,001	0,000		0,023	0,121	0,000	0,000		0,041	0,199	0,001	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00321	-0,001	-0,014	0,001	0,000
	0,190	0,957	-0,024	0,000		0,023	0,119	0,000	0,000		0,107	0,574	-0,028	0,000		0,002	0,001	-0,029	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,001	0,004	-0,002	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,540	-0,229	0,000		-0,064	-0,330	0,001	0,000		0,026	0,130	0,001	0,000		0,066	0,342	0,010	0,000
01194	-0,001	0,000	0,002	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,462	-0,040	0,000		0,033	0,172	-0,004	0,000		0,186	0,948	0,028	0,000		0,121	0,617	-0,019	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,002	-0,006	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,136	-0,001	0,000		0,032	0,158	0,001	0,000		0,053	0,244	0,001	0,000		0,030	0,152	-0,001	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,001	0,021	-0,003	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,126	-0,001	0,000		0,121	0,620	0,018	0,000		-0,013	-0,002	-0,028	0,000		0,186	0,945	-0,028	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	-0,002	0,002	-0,001	0,000
	0,154	0,785	-0,023	0,000		0,026	0,133	-0,001	0,000		-0,177	-0,895	0,000	0,000		0,214	1,081	-0,033	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	-0,001	-0,007	0,001	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,788	0,023	0,000		-0,086	-0,440	-0,001	0,000		0,156	0,792	-0,021	0,000		0,187	0,951	-0,026	0,000
02112	-0,002	0,002	0,001	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	-0,003	0,004	0,000	03532	-0,002	0,006	-0,001	0,000
	0,215	1,083	0,033	0,000		0,092	0,470	-0,013	0,000		-0,007	0,003	-0,037	0,000		0,046	0,242	0,003	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	-0,004	0,004	0,000	0,000	01478	-0,001	-0,002	0,005	0,000	02113	0,002	-0,003	-0,003	0,000
	0,047	0,243	-0,006	0,000		0,221	1,097	0,025	0,000		0,112	0,579	0,034	0,000		0,212	1,091	0,028	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,002	0,000	0,001	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,199	0,002	0,000		0,113	0,571	0,030	0,000		0,067	0,347	0,009	0,000		0,047	0,245	0,006	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00519	0,000	-0,003	-0,004	0,000
	0,039	0,189	-0,002	0,000		0,092	0,473	0,013	0,000		0,083	0,460	0,037	0,000		-0,007	0,003	0,036	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	-0,005	0,001	0,000	03281	0,000	-0,005	-0,001	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,176	0,003	0,000		-0,180	-0,905	0,003	0,000		-0,179	-0,902	-0,003	0,000		0,187	0,954	0,026	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,476	-0,013	0,000		0,067	0,345	-0,009	0,000		-0,079	-0,018	0,034	0,000		0,040	0,199	0,001	0,000
00916	-0,001	-0,006	-0,001	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,442	0,002	0,000		0,055	0,153	-0,052	0,000		0,123	0,627	0,017	0,000		0,048	0,249	0,006	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	-0,002	0,006	0,001	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,897	0,000	0,000		0,044	0,229	-0,003	0,000		0,023	0,119	0,000	0,000		0,190	0,960	0,024	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	-0,003	0,000	01484	0,002	0,002	0,001	0,000	02118	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,122	0,624	-0,017	0,000		0,079	0,463	0,024	0,000		0,114	0,576	0,025	0,000		0,220	1,103	0,019	0,000
00517	0,000	-0,018	-0,004	0,000	00518	0,001	0,022	0,003	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,002	0,022	0,000		-0,010	0,002	0,036	0,000		0,034	0,175	-0,003	0,000		0,032	0,158	0,001	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,002	-0,004	-0,001	0,000	01489	-0,001	0,000	0,003	0,000
	0,038	0,190	-0,001	0,000		0,048	0,247	-0,006	0,000		0,086	0,458	0,012	0,000		0,111	0,575	0,012	0,000
02121	-0,003	0,005	-0,001	0,000	03282	0,000	0,008	0,003	0,000	00639	0,001	0,007	-0,005	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	1,110	0,018	0,000		-0,176	-0,902	-0,001	0,000		-0,063	-0,322	-0,004	0,000		-0,020	0,026	-0,018	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	-0,002	-0,005	0,001	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,127	-0,001	0,000		0,156	0,795	0,021	0,000		-0,039	-0,213	-0,007	0,000		0,093	0,479	0,013	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	-0,001	-0,008	-0,001	0,000	00640	-0,002	-0,006	-0,001	0,000
	0,068	0,350	-0,009	0,000		0,026	0,135	0,001	0,000		-0,088	-0,446	0,005	0,000		-0,040	-0,209	-0,004	0,000
03535	-0,002	0,008	0,001	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,240	0,000	0,000		0,034	0,178	-0,003	0,000		0,040	0,198	0,001	0,000		0,040	0,199	0,003	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,002	-0,004	0,000	03199	0,000	-0,002	-0,002	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,160	0,002	0,000		-0,092	-0,444	-0,006	0,000		0,050	0,233	-0,001	0,000		0,124	0,630	-0,016	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,207	-0,001	0,000		0,039	0,205	-0,001	0,000		0,055	0,283	-0,002	0,000		0,158	0,801	0,020	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,002	0,022	-0,003	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,633	0,016	0,000		0,032	0,159	0,002	0,000		-0,010	0,002	-0,037	0,000		0,026	0,133	0,002	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	-0,002	-0,005	0,000	00921	-0,001	-0,008	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,032	0,159	0,002	0,000		0,026	0,132	0,001	0,000		0,109	0,578	0,022	0,000		-0,089	-0,449	-0,005	0,000
03201	-0,002	0,008	-0,001	0,000	00920	-0,002	-0,006	0,001	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,227	0,000	0,000		-0,041	-0,215	0,004	0,000		0,023	0,120	0,000	0,000		0,158	0,804	-0,019	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	-0,002	0,005	0,000	00324	-0,001	-0,018	0,004	0,000
	0,158	0,798	-0,020	0,000		0,190	0,962	-0,024	0,000		0,109	0,578	-0,022	0,000		-0,016	-0,002	-0,023	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,900	0,000	0,000		0,191	0,965	0,024	0,000		0,034	0,179	0,003	0,000		0,068	0,352	0,009	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,152	-0,002	0,000		0,125	0,636	-0,016	0,000		0,024	0,124	0,001	0,000		0,026	0,138	0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,003	-0,006	0,000	0,000
	0,035	0,185	0,003	0,000		0,035	0,182	0,003	0,000		0,027	0,140	0,001	0,000		0,054	0,244	0,004	0,000
03451	0,000	0,006	0,004	0,000	03200	0,003	-0,006	0,000	0,000	00919	0,001	0,007	0,005	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,907	0,000	0,000		0,051	0,231	-0,004	0,000		-0,064	-0,327	0,004	0,000		0,042	0,199	0,002	0,000
00516	0,001	0,020	0,005	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,001	-0,010	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,015	0,000		0,049	0,253	0,005	0,000		-0,188	-0,918	0,000	0,000		0,025	0,128	-0,001	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,049	-0,056	0,000		0,026	0,138	-0,001	0,000		0,094	0,481	-0,012	0,000		0,094	0,484	0,012	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	-0,010	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,357	0,008	0,000		0,040	0,190	-0,002	0,000		-0,187	-0,915	0,000	0,000		0,048	0,251	-0,005	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04621	0,001	0,000	0,003	0,000	01203	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	0,163	0,568	0,228	0,000		0,216	1,096	-0,022	0,000		0,220	1,095	-0,021	0,000		0,111	0,579	-0,015	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,002	-0,002	-0,003	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,122	0,000	0,000		0,190	0,966	-0,022	0,000		0,212	1,096	-0,026	0,000		0,069	0,355	-0,008	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	-0,001	0,001	0,001	0,000	01483	-0,002	-0,001	0,002	0,000	02116	0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,125	0,639	0,016	0,000		0,216	1,098	0,022	0,000		0,111	0,579	0,015	0,000		0,220	1,097	0,021	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	-0,001	0,005	0,001	0,000	03284	0,000	0,006	-0,003	0,000
	0,049	0,257	0,005	0,000		-0,179	-0,901	0,000	0,000		0,084	0,458	0,015	0,000		-0,175	-0,903	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,192	0,972	0,020	0,000		0,095	0,490	0,011	0,000		0,035	0,181	-0,003	0,000		0,031	0,153	-0,002	0,000
00325	0,001	0,020	-0,004	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	-0,001	0,005	-0,001	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,015	0,000		0,025	0,129	-0,002	0,000		0,084	0,458	-0,015	0,000		0,095	0,487	-0,011	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	-0,001	-0,015	-0,002	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,970	-0,020	0,000		0,007	0,006	-0,030	0,000		0,057	0,162	0,056	0,000		0,024	0,125	0,001	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	-0,001	0,000		0,127	0,650	0,014	0,000		0,159	0,812	0,018	0,000		0,126	0,645	0,015	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,003	-0,001	0,000	00922	-0,001	-0,002	0,002	0,000	03285	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,049	0,255	-0,005	0,000		-0,066	-0,338	0,003	0,000		-0,038	-0,222	-0,006	0,000		-0,186	-0,908	0,002	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,002	-0,003	0,003	0,000	01481	0,002	0,003	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,190	-0,003	0,000		0,212	1,097	0,026	0,000		0,115	0,575	0,030	0,000		0,158	0,807	0,019	0,000
00515	-0,001	-0,015	0,002	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,002	0,003	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,030	0,000		0,050	0,261	0,005	0,000		0,115	0,575	-0,031	0,000		0,125	0,642	-0,015	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,035	0,185	-0,003	0,000		-0,176	-0,901	0,000	0,000		0,096	0,495	0,011	0,000		0,076	0,463	-0,029	0,000
00327	-0,001	-0,015	0,003	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,000	-0,027	0,000		0,070	0,362	0,008	0,000		0,030	0,153	-0,002	0,000		0,190	0,969	0,021	0,000
03453	0,000	-0,002	0,002	0,000	03452	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00643	0,000	0,003	0,001	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,909	0,001	0,000		-0,186	-0,911	-0,002	0,000		-0,065	-0,333	-0,003	0,000		0,097	0,501	-0,009	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,368	-0,007	0,000		0,096	0,497	-0,010	0,000		0,127	0,652	-0,013	0,000		0,069	0,359	-0,008	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	-0,001	-0,015	-0,004	0,000
	0,024	0,124	-0,001	0,000		0,026	0,134	0,002	0,000		-0,004	0,048	0,055	0,000		-0,024	0,000	0,027	0,000
00328	0,001	0,022	-0,003	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,017	0,000		-0,044	-0,011	0,036	0,000		0,096	0,492	-0,011	0,000		0,050	0,259	-0,005	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,809	-0,018	0,000		0,025	0,130	-0,002	0,000		-0,179	-0,901	0,000	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	-0,001	-0,016	-0,002	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,189	-0,001	0,000		0,027	0,143	-0,001	0,000		0,004	0,000	0,011	0,000		0,037	0,188	-0,002	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,001	-0,002	-0,003	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,187	-0,002	0,000		0,049	0,223	-0,003	0,000		0,129	0,661	-0,011	0,000		0,128	0,656	-0,012	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	-0,001	-0,003	0,000	00646	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,162	0,822	-0,014	0,000		0,071	0,366	0,007	0,000		0,076	0,464	0,028	0,000		-0,092	-0,449	-0,002	0,000
00645	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03538	0,001	-0,005	0,002	0,000	00642	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	03202	0,003	-0,006	0,000	0,000
	-0,038	-0,215	0,004	0,000		0,051	0,238	0,002	0,000		-0,037	-0,216	0,006	0,000		0,049	0,228	-0,004	0,000
00512	-0,001	-0,010	0,001	0,000	00513	0,001	0,022	0,003	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,023	0,000		-0,003	-0,003	0,016	0,000		0,070	0,364	-0,007	0,000		0,036	0,187	-0,002	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	-0,001	-0,003	0,002	0,000	00924	0,000	-0,006	-0,001	0,000	03287	0,000	0,005	0,003	0,000
	-0,044	-0,011	-0,035	0,000		-0,040	-0,221	-0,004	0,000		-0,090	-0,451	-0,003	0,000		-0,184	-0,911	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,127	0,001	0,000		0,032	0,160	0,002	0,000		-0,035	-0,001	-0,039	0,000		0,027	0,144	0,001	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,003	-0,006	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,188	0,002	0,000		0,030	0,153	-0,002	0,000		0,052	0,241	0,004	0,000		0,024	0,125	-0,001	0,000
04623	0,001	-0,002	0,002	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	-0,010	-0,004	0,000
	0,220	1,101	-0,019	0,000		0,192	0,974	-0,019	0,000		0,126	0,647	-0,014	0,000		-0,014	0,001	0,024	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,814	-0,016	0,000		0,025	0,131	-0,001	0,000		0,024	0,129	-0,001	0,000		0,026	0,133	-0,001	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,191	0,002	0,000		0,030	0,154	-0,002	0,000		0,038	0,188	-0,002	0,000		0,193	0,976	0,018	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	-0,001	-0,010	-0,001	0,000
	0,040	0,198	0,002	0,000		0,050	0,262	-0,004	0,000		0,097	0,499	0,010	0,000		0,003	0,005	-0,023	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,001	0,021	-0,003	0,000	01205	0,000	-0,001	0,003	0,000	00330	-0,001	-0,010	0,004	0,000
	0,026	0,134	0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,016	0,000		0,079	0,463	-0,024	0,000		-0,014	0,001	-0,025	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	-0,002	-0,002	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,051	0,264	0,004	0,000		-0,178	-0,906	-0,001	0,000		0,025	0,130	-0,002	0,000		0,027	0,145	0,000	0,000
01204	0,002	0,002	-0,001	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	-0,002	0,007	0,000	0,000	00644	-0,001	-0,006	0,001	0,000
	0,114	0,576	-0,025	0,000		0,160	0,816	0,016	0,000		0,046	0,239	0,001	0,000		-0,089	-0,448	0,003	0,000
03203	-0,002	0,007	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,226	-0,001	0,000		0,129	0,659	0,012	0,000		0,128	0,655	0,013	0,000		0,098	0,504	0,009	0,000
03370	0,001	-0,001	0,000	0,000	01210	0,002	-0,004	0,001	0,000	04626	-0,003	0,005	0,001	0,000	01209	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,178	-0,902	0,000	0,000		0,086	0,458	-0,013	0,000		0,216	1,108	-0,018	0,000		0,111	0,575	-0,012	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,127	-0,001	0,000		0,071	0,370	0,007	0,000		0,161	0,821	0,015	0,000		0,036	0,190	-0,002	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,004	-0,003	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,160	0,002	0,000		0,098	0,505	-0,008	0,000		-0,185	-0,914	0,000	0,000		0,024	0,129	0,001	0,000
01206	-0,001	0,000	-0,003	0,000	03592	-0,001	0,004	0,001	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,576	-0,014	0,000		0,033	0,156	-0,112	0,000		0,040	0,197	0,002	0,000		0,024	0,128	-0,001	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	0,000	0,000		0,217	1,101	-0,020	0,000		0,072	0,372	-0,006	0,000		0,051	0,266	-0,004	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	-0,001	0,001	0,001	0,000	00930	0,002	0,007	0,001	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,131	-0,002	0,000		0,041	0,220	-0,001	0,000		-0,044	-0,219	0,002	0,000		0,028	0,147	0,000	0,000
00510	0,001	0,021	0,003	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,016	0,000		0,038	0,188	-0,002	0,000		0,026	0,135	0,002	0,000		0,051	0,267	0,004	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	-0,001	-0,001	0,003	0,000	01208	-0,001	0,000	0,002	0,000	00334	0,001	0,020	-0,003	0,000
	0,161	0,818	-0,015	0,000		0,111	0,576	0,014	0,000		0,083	0,463	-0,022	0,000		-0,014	0,000	-0,014	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,001	0,020	0,004	0,000	01013	0,000	-0,005	0,002	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,194	0,002	0,000		-0,015	0,000	0,014	0,000		-0,024	-0,119	0,146	0,000		0,030	0,154	-0,002	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,671	0,009	0,000		0,131	0,667	0,010	0,000		0,101	0,515	0,007	0,000		0,193	0,978	-0,017	0,000
00509	-0,001	-0,013	0,000	0,000	00926	0,000	0,004	-0,002	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,018	0,000		-0,092	-0,451	0,002	0,000		0,037	0,193	-0,002	0,000		0,044	0,223	-0,001	0,000
03204	0,001	-0,005	-0,002	0,000	00927	0,000	-0,001	0,000	0,000	02119	-0,002	0,002	0,001	0,000	03288	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	0,048	0,226	-0,002	0,000		-0,066	-0,335	0,000	0,000		0,218	1,103	0,020	0,000		-0,180	-0,910	-0,002	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,904	0,000	0,000		0,032	0,160	0,002	0,000		0,072	0,374	0,006	0,000		0,037	0,188	-0,002	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,001	-0,004	0,002	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,001	0,000		0,194	0,980	0,017	0,000		0,220	1,107	-0,016	0,000		0,194	0,981	-0,016	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	-0,006	0,001	0,000
	0,051	0,269	-0,004	0,000		0,052	0,271	0,004	0,000		0,073	0,377	0,006	0,000		-0,181	-0,913	0,002	0,000
01207	0,002	0,001	-0,001	0,000	00332	-0,001	-0,013	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,112	0,576	-0,019	0,000		0,002	0,002	-0,018	0,000		0,039	0,197	0,002	0,000		0,083	0,463	0,022	0,000
00508	0,000	-0,005	-0,003	0,000	01487	0,002	0,002	0,001	0,000	03258	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,023	0,000		0,112	0,576	0,019	0,000		0,031	0,150	0,110	0,000		0,099	0,508	0,008	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,136	0,002	0,000		0,163	0,826	-0,013	0,000		0,025	0,132	-0,002	0,000		0,028	0,148	0,000	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,162	0,825	0,014	0,000		0,194	0,983	0,016	0,000		0,028	0,149	0,000	0,000		-0,065	-0,331	0,000	0,000
01293	0,002	0,003	0,000	0,000	00333	0,000	-0,005	0,003	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,583	0,308	0,000		-0,006	0,003	-0,024	0,000		0,038	0,197	-0,001	0,000		0,037	0,195	-0,002	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,001	-0,004	-0,002	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,272	-0,003	0,000		0,221	1,108	0,016	0,000		0,028	0,150	0,000	0,000		0,025	0,131	0,001	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,196	0,002	0,000		0,072	0,375	-0,006	0,000		0,031	0,161	0,002	0,000		0,130	0,663	0,011	0,000
03539	-0,001	0,003	-0,001	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,004	0,002	0,000	03541	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,046	0,235	0,001	0,000		-0,179	-0,905	0,000	0,000		0,054	0,239	0,001	0,000		0,044	0,232	0,001	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,002	0,003	0,000	0,000
	0,040	0,197	0,001	0,000		0,030	0,154	-0,002	0,000		0,099	0,509	-0,008	0,000		0,119	0,568	-0,335	0,000
00648	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	03456	0,001	0,009	-0,002	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,214	0,005	0,000		-0,184	-0,917	-0,001	0,000		0,074	0,381	0,005	0,000		0,100	0,512	0,008	0,000
00928	-0,001	-0,004	0,002	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,220	-0,005	0,000		0,030	0,154	-0,002	0,000		0,039	0,197	0,002	0,000		0,028	0,150	0,000	0,000
00419	0,001	-0,003	0,004	0,000	01501	0,001	-0,003	0,000	0,000	00495	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	01500	-0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,073	0,022	0,328	0,000		0,088	0,460	0,006	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000		0,112	0,576	0,006	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,001	0,010	0,002	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,273	0,003	0,000		0,163	0,829	0,013	0,000		-0,183	-0,914	0,001	0,000		0,026	0,137	0,002	0,000
00335	-0,001	-0,016	0,002	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00650	0,002	0,007	-0,001	0,000
	0,004	0,000	-0,011	0,000		0,164	0,833	0,012	0,000		-0,066	-0,330	0,008	0,000		-0,042	-0,213	-0,002	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,027	0,138	0,001	0,000		0,026	0,138	0,001	0,000		0,025	0,134	0,001	0,000		-0,095	-0,452	0,002	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,002	0,002	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,906	0,000	0,000		0,026	0,134	-0,001	0,000		-0,095	-0,449	-0,002	0,000		0,102	0,522	-0,005	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,387	-0,004	0,000		0,102	0,519	-0,006	0,000		0,195	0,984	-0,015	0,000		0,031	0,161	0,002	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,001	0,007	0,002	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,181	-0,911	0,000	0,000		-0,189	-0,919	-0,002	0,000		-0,180	-0,910	0,000	0,000		0,038	0,200	-0,001	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,152	0,000	0,000		0,075	0,386	0,004	0,000		0,101	0,518	0,006	0,000		0,074	0,384	0,005	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,001	-0,002	0,003	0,000
	0,029	0,153	0,000	0,000		0,038	0,200	0,001	0,000		0,029	0,152	0,000	0,000		0,052	0,235	0,003	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,664	-0,010	0,000		0,195	0,987	0,015	0,000		0,025	0,133	0,001	0,000		0,073	0,378	-0,005	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,161	0,002	0,000		0,038	0,198	0,001	0,000		0,196	0,988	-0,013	0,000		0,164	0,830	-0,012	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	-0,001	0,000	0,001	0,000	03290	-0,001	-0,012	0,000	0,000
	0,053	0,274	-0,003	0,000		0,100	0,513	-0,007	0,000		-0,067	-0,335	-0,008	0,000		-0,177	-0,911	-0,003	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	-0,012	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,053	0,277	-0,003	0,000		0,074	0,381	-0,005	0,000		-0,178	-0,915	0,003	0,000		0,053	0,276	0,003	0,000
00505	0,000	0,001	-0,003	0,000	00336	0,000	0,001	0,003	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,024	0,000		0,002	0,005	-0,024	0,000		0,039	0,197	0,002	0,000		-0,034	-0,002	0,039	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	-0,001	0,010	0,001	0,000	01211	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00502	0,000	0,021	0,004	0,000
	-0,178	-0,909	0,000	0,000		-0,184	-0,921	0,000	0,000		0,113	0,573	-0,023	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00503	0,000	-0,019	-0,005	0,000	01493	0,001	0,000	-0,005	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,003	0,007	0,000		0,080	0,468	0,006	0,000		0,030	0,155	-0,002	0,000		0,032	0,118	-0,081	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,001	0,021	-0,004	0,000	01213	0,001	0,000	0,004	0,000	00338	-0,001	-0,019	0,005	0,000
	0,196	0,990	0,013	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000		0,080	0,468	-0,007	0,000		-0,014	-0,003	-0,008	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,075	0,384	-0,004	0,000		0,101	0,516	-0,006	0,000		0,131	0,668	-0,009	0,000		-0,067	-0,341	0,003	0,000
03460	0,000	-0,005	0,002	0,000	00654	0,001	0,005	0,001	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	-0,001	-0,005	-0,002	0,000
	-0,178	-0,915	0,000	0,000		-0,091	-0,455	-0,006	0,000		0,025	0,132	-0,001	0,000		-0,024	-0,117	-0,147	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,188	-0,001	0,000		0,054	0,279	0,003	0,000		0,102	0,521	0,006	0,000		0,133	0,674	0,008	0,000
00504	0,001	0,018	0,004	0,000	01492	0,000	0,001	0,005	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,003	0,025	0,000		0,114	0,584	0,023	0,000		0,144	0,380	0,142	0,000		0,029	0,154	0,000	0,000
01491	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	04627	0,004	-0,004	0,000	0,000	02122	0,004	-0,004	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,573	0,022	0,000		0,221	1,110	-0,012	0,000		0,222	1,112	0,012	0,000		0,026	0,134	-0,001	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,001	-0,005	0,000	00337	0,001	0,018	-0,003	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,161	0,002	0,000		0,114	0,585	-0,023	0,000		-0,012	0,003	-0,026	0,000		0,025	0,133	-0,001	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	-0,003	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,001	0,007	-0,002	0,000
	0,132	0,671	-0,008	0,000		0,227	1,117	0,014	0,000		0,165	0,833	-0,011	0,000		-0,190	-0,922	0,002	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,010	-0,001	0,000	00932	0,000	-0,002	-0,004	0,000
	0,133	0,674	-0,008	0,000		0,166	0,836	0,011	0,000		-0,184	-0,917	0,000	0,000		-0,095	-0,457	-0,005	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	-0,003	0,000	00652	0,000	-0,002	0,004	0,000	00653	0,000	0,000	-0,005	0,000
	0,027	0,139	0,002	0,000		-0,190	-0,926	0,001	0,000		-0,094	-0,454	0,005	0,000		-0,039	-0,220	-0,004	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,001	-0,001	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,001	-0,007	0,002	0,000
	0,026	0,135	0,001	0,000		-0,184	-0,910	0,000	0,000		0,199	0,990	-0,012	0,000		0,046	0,235	0,002	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,003	-0,002	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	-0,026	0,000		0,051	0,227	-0,001	0,000		0,039	0,202	0,001	0,000		0,199	0,993	0,012	0,000
00933	0,000	0,000	0,004	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,040	-0,226	0,004	0,000		0,032	0,162	0,002	0,000		0,041	0,197	0,002	0,000		0,226	1,115	-0,014	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	-0,001	-0,012	0,001	0,000	01494	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,031	0,155	-0,002	0,000		0,039	0,202	-0,001	0,000		0,007	0,006	0,016	0,000		0,114	0,576	0,001	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,136	-0,001	0,000		0,030	0,157	0,000	0,000		0,026	0,135	-0,001	0,000		0,054	0,281	0,002	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,188	-0,002	0,000		0,026	0,136	0,001	0,000		0,030	0,155	0,000	0,000		0,026	0,136	-0,001	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,524	-0,005	0,000		0,133	0,677	-0,007	0,000		0,133	0,677	0,008	0,000		0,166	0,836	-0,010	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,005	-0,001	0,000	03209	0,001	-0,006	-0,002	0,000	03292	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,167	0,839	0,010	0,000		-0,091	-0,458	0,006	0,000		0,043	0,222	-0,002	0,000		-0,189	-0,922	-0,001	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,283	0,002	0,000		0,076	0,389	0,004	0,000		0,030	0,156	-0,001	0,000		0,030	0,156	-0,002	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,186	-0,001	0,000		0,029	0,155	0,000	0,000		0,026	0,135	-0,002	0,000		0,054	0,279	-0,002	0,000
03376	-0,001	0,001	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,001	0,020	0,003	0,000
	-0,180	-0,911	0,000	0,000		0,076	0,389	-0,004	0,000		0,039	0,203	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,006	0,000
00500	0,000	-0,011	-0,004	0,000	01496	0,000	-0,001	-0,003	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,001	0,016	0,000		0,081	0,463	0,012	0,000		0,026	0,134	-0,001	0,000		0,198	0,993	-0,012	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,007	0,002	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,136	-0,002	0,000		0,039	0,204	0,001	0,000		-0,094	-0,394	-0,094	0,000		0,198	0,995	0,012	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01214	-0,002	0,000	-0,002	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,155	-0,002	0,000		0,218	1,109	-0,012	0,000		0,114	0,576	-0,001	0,000		0,036	0,187	-0,002	0,000
03210	-0,002	0,004	0,001	0,000	00935	0,001	-0,001	0,001	0,000	00656	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,220	0,002	0,000		-0,068	-0,345	-0,003	0,000		-0,042	-0,224	0,002	0,000		0,030	0,156	0,000	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	-0,001	-0,012	0,004	0,000	01215	0,002	0,003	-0,001	0,000	00340	-0,001	-0,012	-0,001	0,000
	0,166	0,839	-0,009	0,000		-0,018	0,001	-0,016	0,000		0,114	0,579	-0,017	0,000		0,007	0,006	-0,016	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,002	0,003	0,001	0,000	00936	-0,001	-0,002	0,003	0,000
	0,166	0,842	0,009	0,000		0,038	0,197	0,002	0,000		0,114	0,579	0,017	0,000		-0,043	-0,230	-0,002	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,054	0,281	-0,002	0,000		0,030	0,157	0,000	0,000		0,198	0,997	0,010	0,000		0,218	1,110	0,012	0,000
03293	0,000	-0,005	-0,002	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-0,911	0,000	0,000		0,103	0,524	0,005	0,000		0,134	0,680	0,007	0,000		0,027	0,140	0,002	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,537	0,002	0,000		0,105	0,535	0,002	0,000		0,078	0,401	0,001	0,000		0,076	0,391	-0,003	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	-0,002	0,004	-0,001	0,000
	0,039	0,206	0,001	0,000		0,026	0,137	0,001	0,000		0,076	0,391	0,003	0,000		0,046	0,232	-0,002	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	-0,003	-0,002	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,155	-0,002	0,000		0,031	0,162	0,002	0,000		0,226	1,114	0,011	0,000		0,026	0,136	-0,001	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,159	0,000	0,000		0,030	0,158	0,000	0,000		0,031	0,162	0,001	0,000		0,038	0,195	0,001	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	-0,001	-0,011	0,000	0,000
	0,031	0,162	0,002	0,000		0,198	0,995	-0,010	0,000		0,027	0,141	0,001	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000
01497	-0,001	0,000	0,002	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,114	0,577	0,005	0,000		0,026	0,137	-0,001	0,000		0,103	0,527	0,005	0,000		0,081	0,463	-0,012	0,000
03545	0,001	-0,004	0,003	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,001	-0,003	-0,003	0,000
	0,047	0,233	0,002	0,000		0,039	0,196	0,001	0,000		0,167	0,842	-0,008	0,000		0,044	0,220	-0,002	0,000
00937	0,000	0,004	-0,001	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,001	-0,003	0,002	0,000	00657	0,000	0,004	0,001	0,000
	-0,094	-0,459	0,003	0,000		0,198	0,997	-0,009	0,000		0,226	1,113	-0,011	0,000		-0,093	-0,456	-0,003	0,000
00938	0,002	0,007	0,001	0,000	03295	0,000	-0,011	-0,001	0,000	01217	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00342	0,001	0,020	-0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,045	-0,227	-0,001	0,000		-0,180	-0,917	-0,001	0,000		0,114	0,577	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,006	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	-0,001	-0,012	0,000	0,000
	0,037	0,186	-0,001	0,000		0,167	0,844	0,008	0,000		0,055	0,285	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,010	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	0,001	0,000		0,167	0,846	0,007	0,000		0,199	0,998	0,009	0,000		0,134	0,682	0,006	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	-0,007	0,003	0,000	01218	0,002	-0,002	0,000	0,000	01226	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	0,026	0,138	0,001	0,000		-0,006	0,002	-0,013	0,000		0,088	0,461	-0,011	0,000		0,091	0,463	-0,012	0,000
04636	-0,002	0,002	-0,001	0,000	01225	-0,001	-0,001	0,001	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,220	1,122	-0,004	0,000		0,113	0,572	-0,004	0,000		-0,012	-0,004	0,039	0,000		0,037	0,186	-0,001	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	-0,001	0,002	0,001	0,000	04631	-0,003	0,004	0,000	0,000
	0,030	0,159	0,000	0,000		0,134	0,680	-0,006	0,000		0,044	0,218	0,000	0,000		0,220	1,116	-0,010	0,000
02130	0,001	-0,001	0,000	0,000	01504	0,002	0,004	-0,003	0,000	02129	0,000	-0,003	0,002	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	1,116	0,003	0,000		0,115	0,582	0,002	0,000		0,230	1,119	0,005	0,000		0,076	0,393	0,003	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,200	1,002	0,007	0,000		0,199	1,000	0,008	0,000		0,168	0,848	0,006	0,000		0,077	0,395	-0,002	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,002	0,007	-0,001	0,000
	0,055	0,287	-0,001	0,000		0,076	0,393	-0,003	0,000		0,040	0,207	0,001	0,000		-0,043	-0,221	0,001	0,000
03462	0,000	-0,010	0,001	0,000	02126	-0,003	0,004	0,001	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,005	-0,001	0,000
	-0,180	-0,920	0,001	0,000		0,220	1,116	0,009	0,000		0,055	0,287	0,002	0,000		-0,094	-0,459	0,006	0,000
00661	0,002	0,008	0,001	0,000	03548	0,001	-0,004	-0,003	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,222	0,000	0,000		0,045	0,232	0,000	0,000		0,038	0,195	0,001	0,000		0,039	0,195	0,001	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,009	0,000	0,000	00939	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,032	0,162	0,001	0,000		0,103	0,529	0,004	0,000		-0,187	-0,922	0,000	0,000		-0,069	-0,342	-0,004	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,001	-0,002	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,998	-0,008	0,000		0,167	0,844	-0,007	0,000		0,088	0,461	0,011	0,000		0,103	0,526	-0,004	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,003	-0,004	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,285	-0,002	0,000		0,225	1,116	0,008	0,000		0,103	0,528	-0,004	0,000		0,134	0,682	-0,005	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	-0,001	0,002	0,000	01499	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00497	0,000	-0,006	-0,003	0,000
	0,027	0,141	0,001	0,000		0,112	0,576	-0,012	0,000		0,112	0,576	0,012	0,000		-0,006	0,002	0,013	0,000
04632	0,003	-0,004	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,224	1,115	-0,008	0,000		0,040	0,209	0,001	0,000		0,040	0,208	-0,001	0,000		0,026	0,138	0,001	0,000
00496	0,000	0,016	0,003	0,000	03464	0,000	-0,012	-0,001	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,009	0,000	0,007	0,000		-0,180	-0,922	0,001	0,000		-0,181	-0,912	0,000	0,000		0,047	0,231	0,000	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	-0,012	0,001	0,000	00941	0,002	0,008	-0,001	0,000	00940	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,135	0,684	0,005	0,000		-0,179	-0,919	-0,001	0,000		-0,045	-0,228	0,000	0,000		-0,095	-0,459	0,002	0,000
03547	0,001	0,000	0,003	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,048	0,231	0,003	0,000		0,077	0,395	0,003	0,000		0,030	0,160	0,000	0,000		-0,187	-0,926	0,000	0,000
00659	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	01220	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00345	0,001	0,016	-0,003	0,000	00950	0,000	0,002	0,002	0,000
	-0,068	-0,338	0,004	0,000		0,112	0,576	-0,006	0,000		-0,009	0,000	-0,007	0,000		-0,096	-0,464	-0,003	0,000
03219	0,001	-0,002	0,003	0,000	00949	0,002	0,007	-0,001	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,216	0,000	0,000		-0,046	-0,231	-0,003	0,000		0,104	0,531	0,004	0,000		0,026	0,137	-0,001	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,137	-0,001	0,000		0,030	0,160	0,000	0,000		0,056	0,288	0,001	0,000		0,199	1,000	-0,007	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,685	-0,004	0,000		0,135	0,684	-0,005	0,000		0,168	0,848	-0,006	0,000		0,168	0,846	-0,006	0,000
00660	0,000	0,001	0,001	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,457	-0,002	0,000		0,030	0,113	0,080	0,000		0,027	0,138	-0,001	0,000		0,026	0,138	-0,001	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,002	0,004	0,003	0,000	01223	-0,001	0,001	-0,003	0,000	00349	-0,001	-0,018	0,002	0,000
	0,030	0,156	-0,001	0,000		0,115	0,582	-0,002	0,000		0,082	0,465	-0,004	0,000		0,012	0,000	0,000	0,000
00346	-0,001	-0,014	0,001	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,002	0,000	-0,006	0,000		-0,182	-0,915	0,000	0,000		-0,181	-0,913	0,000	0,000		0,045	0,218	-0,003	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,210	0,000	0,000		0,040	0,209	0,000	0,000		0,056	0,288	-0,001	0,000		0,030	0,161	0,000	0,000
01222	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00348	0,001	0,019	-0,004	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,580	-0,015	0,000		-0,022	-0,001	-0,005	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000		0,040	0,210	0,000	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,364	-0,138	0,000		0,135	0,686	0,005	0,000		0,077	0,397	0,002	0,000		0,026	0,138	-0,001	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,001	-0,004	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	-0,002	0,005	-0,001	0,000
	0,026	0,139	0,001	0,000		0,045	0,214	-0,002	0,000		0,037	0,186	-0,001	0,000		0,045	0,218	-0,004	0,000
00942	0,000	0,005	0,001	0,000	03214	0,001	-0,004	0,003	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,462	-0,006	0,000		0,043	0,219	0,000	0,000		0,030	0,156	-0,001	0,000		0,104	0,530	-0,003	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,027	0,140	0,001	0,000		0,026	0,140	0,001	0,000		0,031	0,162	0,000	0,000		0,088	0,460	-0,006	0,000
00944	-0,001	-0,005	0,002	0,000	00945	0,000	0,003	0,001	0,000	02128	-0,003	0,005	-0,001	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,349	0,002	0,000		-0,095	-0,461	0,000	0,000		0,221	1,119	0,008	0,000		0,104	0,533	0,003	0,000
04633	-0,003	0,004	0,001	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	-0,003	-0,002	0,000
	0,220	1,118	-0,008	0,000		0,201	1,003	0,006	0,000		0,169	0,850	0,006	0,000		0,229	1,118	-0,006	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	-0,003	0,000	01502	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,186	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,015	0,000		0,115	0,579	0,015	0,000		0,056	0,290	0,001	0,000
03299	0,000	0,002	0,001	0,000	03298	0,001	0,007	-0,002	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,181	-0,920	0,003	0,000		-0,192	-0,924	0,001	0,000		0,030	0,161	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,016	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,027	0,142	0,001	0,000		0,032	0,162	0,001	0,000		-0,012	-0,003	-0,038	0,000		0,113	0,572	0,003	0,000
00491	0,000	0,005	0,001	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,002	0,003	0,000		0,040	0,211	0,000	0,000		0,056	0,291	0,001	0,000		0,105	0,534	0,003	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,399	0,002	0,000		0,002	0,028	0,049	0,000		0,136	0,688	0,004	0,000		0,077	0,397	-0,002	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	-0,001	0,001	0,003	0,000	00493	0,001	0,018	0,004	0,000
	0,200	1,002	-0,006	0,000		0,201	1,004	0,006	0,000		0,082	0,465	0,004	0,000		-0,022	-0,001	0,005	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	-0,001	-0,002	-0,003	0,000
	0,169	0,851	0,005	0,000		0,169	0,849	-0,005	0,000		0,104	0,532	-0,003	0,000		-0,044	-0,235	-0,001	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,136	0,687	-0,004	0,000		0,031	0,161	0,000	0,000		0,201	1,003	-0,006	0,000		0,037	0,186	-0,001	0,000
03465	0,001	0,007	0,003	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,927	-0,001	0,000		0,031	0,156	-0,001	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000		0,041	0,214	0,000	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,163	0,000	0,000		0,056	0,289	-0,001	0,000		0,039	0,195	0,001	0,000		0,027	0,138	-0,001	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,138	-0,001	0,000		0,027	0,141	0,001	0,000		0,031	0,163	0,000	0,000		0,054	0,106	-0,018	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00664	-0,001	-0,005	-0,003	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,689	0,004	0,000		-0,043	-0,229	0,001	0,000		-0,067	-0,344	-0,002	0,000		0,077	0,398	-0,002	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	-0,001	0,000		0,026	0,139	-0,001	0,000		0,041	0,212	0,000	0,000		0,056	0,291	-0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,212	0,000	0,000		0,056	0,291	-0,001	0,000		0,136	0,691	0,003	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	-0,001	-0,018	-0,002	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,156	-0,001	0,000		0,105	0,533	-0,002	0,000		0,012	0,000	0,000	0,000		-0,183	-0,915	0,000	0,000
03549	-0,002	0,005	0,001	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,231	0,004	0,000		0,040	0,211	0,000	0,000		0,032	0,162	0,001	0,000		0,200	1,005	0,004	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,005	-0,001	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,400	0,002	0,000		-0,014	0,002	-0,004	0,000		0,031	0,162	0,000	0,000		0,038	0,195	0,001	0,000
01506	0,000	-0,002	0,002	0,000	02131	-0,002	0,003	0,001	0,000	04635	0,001	-0,001	0,000	0,000	00351	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,090	0,463	0,011	0,000		0,220	1,122	0,004	0,000		0,221	1,116	-0,003	0,000		0,010	0,001	-0,010	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,851	-0,004	0,000		0,078	0,399	-0,001	0,000		0,055	0,111	0,021	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	-0,012	-0,004	0,000	00490	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,056	0,292	0,001	0,000		0,200	1,004	-0,005	0,000		-0,020	0,002	0,006	0,000		0,010	0,001	0,010	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,002	-0,001	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,853	0,004	0,000		-0,181	-0,923	-0,003	0,000		0,169	0,852	-0,003	0,000		0,136	0,688	-0,003	0,000
03550	0,001	-0,004	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,002	-0,003	0,002	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,226	0,002	0,000		0,003	0,029	-0,049	0,000		0,207	0,904	-0,283	0,000		0,170	0,852	-0,003	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,003	-0,001	0,000	00946	0,001	0,005	-0,002	0,000	03300	0,000	-0,007	-0,002	0,000
	0,136	0,689	-0,002	0,000		-0,095	-0,458	0,000	0,000		-0,046	-0,227	-0,003	0,000		-0,178	-0,923	-0,002	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,001	0,005	0,002	0,000	03467	0,000	-0,007	0,002	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,163	0,001	0,000		-0,044	-0,221	0,003	0,000		-0,178	-0,927	0,001	0,000		0,041	0,213	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	-0,012	0,000	0,000
	0,169	0,854	0,003	0,000		0,201	1,004	-0,003	0,000		-0,180	-0,915	0,000	0,000		-0,181	-0,922	0,002	0,000
03468	0,000	0,010	-0,001	0,000	00667	0,000	0,000	-0,002	0,000	01507	0,000	0,001	-0,003	0,000	03552	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,190	-0,931	0,004	0,000		-0,097	-0,458	0,005	0,000		0,112	0,577	0,005	0,000		0,044	0,227	0,002	0,000
00668	-0,001	-0,001	0,001	0,000	03551	0,001	0,002	-0,003	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,339	-0,005	0,000		0,051	0,229	-0,002	0,000		0,057	0,293	0,001	0,000		0,105	0,534	-0,002	0,000
00488	0,000	0,018	0,004	0,000	00947	0,000	0,000	0,002	0,000	03217	0,001	0,002	0,003	0,000	00352	0,000	-0,013	0,004	0,000
	0,001	-0,003	-0,004	0,000		-0,098	-0,461	-0,004	0,000		0,049	0,216	0,002	0,000		-0,020	0,002	-0,007	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,003	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,692	0,002	0,000		0,112	0,577	-0,005	0,000		0,031	0,163	0,000	0,000		0,037	0,186	-0,001	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,163	0,000	0,000		0,038	0,195	0,001	0,000		0,169	0,853	-0,002	0,000		0,136	0,690	-0,002	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,139	-0,001	0,000		0,078	0,402	0,001	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		-0,183	-0,916	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00353	0,001	0,018	-0,003	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,535	-0,002	0,000		0,114	0,576	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,004	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,213	0,000	0,000		0,027	0,141	0,001	0,000		0,105	0,537	0,001	0,000		0,201	1,006	0,003	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,004	-0,004	0,000	0,000	01234	-0,001	0,001	-0,003	0,000
	0,078	0,400	-0,001	0,000		0,031	0,156	-0,001	0,000		0,226	1,120	-0,007	0,000		0,082	0,463	0,004	0,000
04641	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01233	-0,001	-0,002	0,002	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	1,118	-0,001	0,000		0,115	0,580	-0,007	0,000		0,170	0,855	0,003	0,000		0,039	0,194	0,001	0,000
00670	0,000	0,002	-0,002	0,000	00669	0,002	0,007	0,001	0,000	03553	0,001	-0,002	-0,003	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,096	-0,461	0,003	0,000		-0,045	-0,225	0,003	0,000		0,049	0,228	0,000	0,000		0,041	0,214	0,000	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,002	0,002	0,001	0,000	01231	-0,001	0,001	-0,003	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,201	1,005	-0,003	0,000		0,115	0,578	0,001	0,000		0,085	0,463	0,002	0,000
00357	-0,001	-0,014	0,001	0,000	01229	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00354	-0,001	-0,011	-0,001	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,090	0,461	-0,006	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000		0,056	0,292	0,000	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,106	0,539	-0,001	0,000		0,106	0,539	0,000	0,000		0,079	0,404	-0,001	0,000		0,042	0,215	-0,002	0,000
00948	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	03301	0,000	0,010	0,001	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	-0,001	-0,010	0,001	0,000
	-0,069	-0,344	0,005	0,000		-0,189	-0,928	-0,004	0,000		0,037	0,185	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,004	0,000
01508	-0,002	0,000	0,001	0,000	02132	0,004	-0,004	0,000	0,000	03341	0,000	0,007	-0,002	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,576	-0,003	0,000		0,227	1,121	0,006	0,000		-0,093	-0,393	0,094	0,000		0,001	0,014	0,027	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	-0,001	-0,012	0,000	0,000	00424	-0,001	0,010	0,005	0,000
	0,030	0,156	-0,001	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000		-0,017	0,009	-0,322	0,000		-0,029	0,001	-0,288	0,000
01572	-0,002	0,000	0,002	0,000	04639	0,001	-0,003	-0,002	0,000	03221	0,001	-0,005	0,002	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,458	-0,286	0,000		0,226	1,121	-0,002	0,000		0,045	0,216	0,000	0,000		0,036	0,185	-0,001	0,000
03220	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	-0,001	-0,013	0,000	0,000
	0,042	0,214	-0,002	0,000		0,057	0,294	0,000	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		-0,009	0,010	0,297	0,000
03469	0,000	-0,011	0,000	0,000	01230	0,000	-0,001	0,003	0,000	04638	-0,003	0,005	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,181	-0,926	-0,002	0,000		0,114	0,578	-0,005	0,000		0,221	1,121	-0,001	0,000		0,137	0,693	0,002	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,142	0,001	0,000		0,057	0,294	0,000	0,000		0,078	0,403	0,001	0,000		0,041	0,214	0,000	0,000
03471	0,000	-0,006	-0,002	0,000	03470	0,001	0,009	0,002	0,000	00672	0,000	-0,001	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,183	-0,926	-0,001	0,000		-0,188	-0,929	0,001	0,000		-0,069	-0,346	0,000	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	-0,008	-0,004	0,000	01509	0,001	-0,002	0,001	0,000	01514	-0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,182	-0,917	0,000	0,000		-0,011	0,002	0,006	0,000		0,090	0,461	0,006	0,000		0,082	0,463	-0,004	0,000
01513	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	02136	0,001	-0,002	0,003	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,001	0,018	-0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,115	0,580	0,006	0,000		0,227	1,119	0,000	0,000		0,078	0,401	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,003	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,194	0,001	0,000		0,201	1,007	0,003	0,000		0,170	0,855	0,002	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000
00671	-0,001	-0,004	0,003	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	-0,001	-0,004	0,001	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,228	-0,002	0,000		0,036	0,185	-0,001	0,000		0,000	-0,028	-0,132	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	-0,003	0,005	0,000	0,000	01511	-0,001	0,001	0,003	0,000	00485	0,000	0,017	0,004	0,000
	0,105	0,536	-0,001	0,000		0,222	1,122	0,001	0,000		0,085	0,462	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000
01510	0,000	-0,001	-0,003	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	-0,003	-0,003	0,000
	0,114	0,577	0,005	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000		0,079	0,403	0,000	0,000		-0,004	0,003	0,006	0,000
01512	0,002	0,002	-0,001	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,578	-0,001	0,000		0,057	0,293	0,000	0,000		0,136	0,691	-0,001	0,000		0,106	0,538	0,001	0,000
02134	0,001	-0,004	0,002	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	-0,009	0,003	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,226	1,121	0,002	0,000		0,137	0,693	0,001	0,000		-0,011	0,002	-0,007	0,000		-0,106	-0,441	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,076	0,063	0,000		0,057	0,294	0,000	0,000		0,041	0,215	0,000	0,000		0,057	0,293	0,000	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,156	-0,001	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000		0,201	1,006	-0,002	0,000		0,041	0,215	0,000	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	-0,001	0,000		0,201	1,007	0,002	0,000		-0,182	-0,917	0,000	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,214	0,000	0,000		0,078	0,402	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000		0,201	1,006	0,000	0,000
04640	-0,002	0,002	0,001	0,000	03303	0,001	0,009	-0,002	0,000	00359	0,001	0,017	-0,004	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	1,117	0,000	0,000		-0,187	-0,926	-0,001	0,000		-0,018	-0,003	0,003	0,000		0,030	0,156	-0,001	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	-0,002	0,002	-0,001	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,139	-0,001	0,000		0,105	0,537	-0,001	0,000		0,223	1,118	0,000	0,000		0,039	0,194	0,001	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,295	0,000	0,000		0,170	0,854	-0,001	0,000		0,170	0,856	0,001	0,000		0,106	0,539	0,001	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	-0,001	-0,003	-0,003	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,185	-0,001	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		-0,045	-0,234	0,002	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000
03257	0,000	-0,001	0,002	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,204	0,103	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,027	0,142	0,000	0,000		0,027	0,142	0,000	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	-0,003	0,003	0,000	00482	0,000	0,017	0,005	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,001	0,000		-0,004	0,003	-0,006	0,000		-0,018	-0,003	-0,004	0,000		-0,182	-0,917	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,156	-0,001	0,000		0,027	0,139	-0,001	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,215	0,000	0,000		0,201	1,006	-0,001	0,000		0,136	0,691	-0,001	0,000		0,170	0,856	0,000	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	-0,001	0,003	0,001	0,000	01012	-0,001	-0,004	-0,001	0,000
	0,201	1,007	0,001	0,000		0,078	0,402	0,000	0,000		0,045	0,227	0,002	0,000		0,000	-0,031	0,130	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,001	-0,001	0,000	0,000	00953	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,079	0,404	0,000	0,000		0,027	0,140	-0,001	0,000		-0,070	-0,350	0,000	0,000		-0,095	-0,468	-0,004	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	-0,006	0,002	0,000	00954	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	03305	0,000	0,004	-0,003	0,000
	0,137	0,694	0,001	0,000		-0,182	-0,923	0,001	0,000		-0,044	-0,239	0,002	0,000		-0,190	-0,926	-0,001	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	-0,006	0,001	0,000
	0,027	0,140	-0,001	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,038	0,194	0,001	0,000		-0,093	-0,468	0,003	0,000
03222	-0,002	0,007	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,215	-0,002	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		0,057	0,295	0,000	0,000		0,105	0,537	0,000	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,078	0,402	0,001	0,000		0,078	0,402	0,000	0,000		0,105	0,537	0,001	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,539	0,000	0,000		0,014	0,015	-0,043	0,000		0,169	0,854	-0,001	0,000		0,124	0,262	0,080	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,079	0,403	-0,001	0,000		0,106	0,538	-0,001	0,000		0,079	0,404	-0,001	0,000		0,221	1,117	-0,002	0,000
01515	0,002	0,002	-0,001	0,000	00481	-0,001	-0,017	-0,002	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,007	0,003	0,000
	0,116	0,577	-0,005	0,000		0,008	-0,001	-0,007	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		-0,185	-0,930	0,001	0,000
00681	0,000	0,003	-0,002	0,000	00682	-0,001	-0,005	0,001	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,004	-0,002	0,000
	-0,096	-0,464	0,002	0,000		-0,044	-0,230	-0,003	0,000		0,041	0,215	0,000	0,000		-0,095	-0,465	0,004	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	1,007	0,000	0,000		0,079	0,404	0,000	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000		0,136	0,692	0,000	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,001	-0,006	-0,002	0,000
	0,078	0,402	0,000	0,000		0,137	0,694	0,000	0,000		0,038	0,194	0,001	0,000		0,047	0,228	0,000	0,000
03472	0,000	0,004	0,003	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,190	-0,930	0,001	0,000		-0,183	-0,917	0,000	0,000		0,041	0,215	0,000	0,000		0,057	0,294	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	-0,001	0,001	0,001	0,000	01235	0,002	0,002	0,001	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,170	0,856	-0,001	0,000		0,221	1,116	0,001	0,000		0,116	0,577	0,005	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00675	-0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,032	0,163	0,001	0,000		0,028	0,144	0,000	0,000		-0,043	-0,233	-0,002	0,000		-0,092	-0,466	-0,003	0,000
03556	-0,002	0,007	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,227	0,002	0,000		0,169	0,854	0,000	0,000		0,105	0,537	0,000	0,000		0,137	0,694	-0,001	0,000
00480	0,001	0,001	-0,003	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,008	0,000		0,041	0,215	0,000	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,027	0,140	-0,001	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,165	0,000	0,000		0,027	0,144	0,001	0,000		0,057	0,295	0,000	0,000		0,037	0,185	-0,001	0,000
00360	-0,001	-0,017	0,002	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,007	0,000		0,136	0,692	0,001	0,000		0,200	1,008	-0,001	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	-0,001	-0,005	0,002	0,000	00676	0,000	0,002	-0,001	0,000	00677	0,000	0,001	0,004	0,000
	0,041	0,215	0,000	0,000		-0,193	-0,937	0,000	0,000		-0,069	-0,350	0,006	0,000		-0,043	-0,229	0,004	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,030	0,157	0,000	0,000		0,202	1,006	0,002	0,000		0,202	1,006	0,003	0,000		0,230	1,124	0,003	0,000
03389	0,001	-0,001	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,181	-0,918	0,000	0,000		0,200	1,006	0,001	0,000		0,027	0,141	0,000	0,000		0,169	0,854	-0,004	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	-0,001	-0,001	0,005	0,000	00479	0,000	0,016	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,170	0,855	-0,003	0,000		0,136	0,692	-0,003	0,000		0,085	0,470	0,004	0,000		-0,016	0,000	0,007	0,000
01516	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	0,114	0,580	0,009	0,000		0,137	0,693	-0,002	0,000		0,170	0,856	-0,002	0,000		-0,181	-0,924	0,001	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,053	0,070	0,003	0,000		0,036	0,185	0,000	0,000		0,057	0,295	-0,001	0,000		-0,180	-0,921	-0,001	0,000
00361	0,000	0,001	0,003	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	01236	-0,001	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,004	-0,008	0,000		0,038	0,194	0,000	0,000		0,085	0,470	-0,004	0,000		0,115	0,580	-0,009	0,000
00362	0,001	0,017	-0,005	0,000	00473	-0,001	-0,013	0,000	0,000	00474	0,000	0,017	0,004	0,000	01522	-0,001	0,002	0,002	0,000
	-0,016	0,000	-0,007	0,000		0,003	0,001	-0,009	0,000		-0,008	-0,005	-0,013	0,000		0,085	0,462	-0,012	0,000
01238	0,001	0,002	0,005	0,000	00363	0,000	-0,018	0,005	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,583	0,011	0,000		-0,013	-0,003	0,012	0,000		0,169	0,854	0,001	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	-0,001	0,001	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,294	0,001	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		-0,184	-0,920	0,000	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000
03224	0,000	0,000	0,003	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,003	-0,006	0,000	0,000	00956	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,049	0,218	-0,001	0,000		0,038	0,185	0,000	0,000		0,043	0,216	0,001	0,000		-0,070	-0,355	-0,006	0,000
00475	0,000	-0,008	-0,004	0,000	00476	-0,001	-0,014	0,001	0,000	01520	0,002	0,004	-0,001	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,000	0,000	0,000		0,006	0,004	-0,002	0,000		0,113	0,574	0,000	0,000		0,031	0,157	0,000	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,003	-0,006	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,009	-0,031	0,000		0,027	0,141	0,000	0,000		0,046	0,229	-0,001	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	-0,017	-0,005	0,000
	0,041	0,215	0,001	0,000		0,137	0,691	0,001	0,000		0,041	0,215	-0,001	0,000		-0,013	-0,003	-0,012	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,170	0,854	0,002	0,000		0,202	1,008	-0,003	0,000		0,027	0,144	0,000	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,002	-0,003	-0,002	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,666	0,205	0,000		0,206	0,920	0,271	0,000		0,057	0,295	-0,001	0,000		0,032	0,165	0,000	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,004	0,000	00957	0,000	0,001	-0,004	0,000	03307	-0,001	-0,005	-0,002	0,000
	0,106	0,537	0,001	0,000		-0,098	-0,467	0,005	0,000		-0,044	-0,235	-0,004	0,000		-0,192	-0,934	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,002	0,002	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,185	-0,001	0,000		0,054	0,073	-0,001	0,000		0,230	1,125	-0,004	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,017	0,005	0,000	01519	-0,002	0,003	0,002	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,144	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,017	0,000		0,089	0,460	-0,014	0,000		0,171	0,855	-0,002	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	-0,001	0,003	0,002	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,194	0,000	0,000		0,041	0,223	0,000	0,000		0,038	0,194	0,001	0,000		0,057	0,294	0,001	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	-0,001	-0,003	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,156	-0,001	0,000		0,031	0,165	-0,001	0,000		0,113	0,578	-0,001	0,000		0,040	0,194	0,000	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	-0,008	-0,001	0,000
	0,041	0,215	-0,001	0,000		0,028	0,144	0,001	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000		-0,185	-0,929	-0,004	0,000
03475	0,001	0,011	0,002	0,000	00680	0,000	-0,001	0,000	0,000	01518	0,001	0,002	-0,005	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,184	-0,929	0,001	0,000		-0,070	-0,344	0,004	0,000		0,116	0,583	-0,011	0,000		0,137	0,691	0,002	0,000
03558	0,000	0,000	-0,003	0,000	00678	0,000	0,000	-0,004	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,231	0,001	0,000		-0,098	-0,464	-0,005	0,000		0,200	1,006	-0,004	0,000		0,203	1,007	-0,003	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,920	0,000	0,000		0,078	0,402	0,001	0,000		0,027	0,141	0,000	0,000		0,041	0,215	0,001	0,000
04644	0,002	-0,004	-0,002	0,000	00364	0,000	0,017	-0,005	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,223	1,122	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,017	0,000		0,137	0,693	-0,002	0,000		0,169	0,853	0,002	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	-0,002	0,003	-0,002	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	-0,002	0,003	0,000	0,000
	0,033	0,163	0,001	0,000		0,089	0,460	0,014	0,000		0,124	0,252	-0,077	0,000		0,222	1,116	-0,009	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,002	-0,005	0,002	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	-0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,031	0,165	0,001	0,000		0,223	1,122	-0,002	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000		-0,094	-0,465	0,001	0,000
03561	-0,002	0,006	0,001	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,226	0,000	0,000		0,031	0,164	-0,001	0,000		0,106	0,538	-0,002	0,000		0,057	0,294	-0,001	0,000
03308	0,001	0,011	-0,002	0,000	00687	-0,001	-0,004	0,000	0,000	03480	0,000	0,005	-0,003	0,000	00686	-0,001	-0,007	0,001	0,000
	-0,183	-0,926	-0,001	0,000		-0,044	-0,232	0,004	0,000		-0,185	-0,929	-0,001	0,000		-0,094	-0,466	-0,001	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,920	0,000	0,000		0,105	0,536	0,002	0,000		0,057	0,293	0,001	0,000		0,078	0,403	-0,002	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	-0,002	-0,005	0,002	0,000
	0,199	1,005	0,003	0,000		0,105	0,537	-0,002	0,000		0,030	0,157	0,000	0,000		-0,046	-0,227	-0,007	0,000
00960	0,000	-0,002	0,000	0,000	00959	-0,002	-0,005	-0,002	0,000	03225	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,348	-0,004	0,000		-0,047	-0,233	0,007	0,000		0,038	0,211	0,000	0,000		0,041	0,215	-0,001	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,163	0,000	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000		0,168	0,852	0,003	0,000		0,136	0,690	0,002	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,401	0,001	0,000		0,041	0,214	0,001	0,000		0,078	0,400	0,002	0,000		0,105	0,535	0,002	0,000
00365	-0,001	-0,014	-0,001	0,000	03310	0,000	0,007	-0,003	0,000	00962	-0,002	-0,005	-0,001	0,000	00961	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,006	0,003	0,002	0,000		-0,185	-0,927	-0,001	0,000		-0,046	-0,236	0,003	0,000		-0,097	-0,467	-0,002	0,000
03309	0,000	-0,008	0,001	0,000	04645	-0,003	0,003	0,000	0,000	01240	0,002	0,003	0,001	0,000	02141	0,002	-0,003	0,002	0,000
	-0,184	-0,926	0,004	0,000		0,222	1,116	0,009	0,000		0,113	0,574	0,000	0,000		0,222	1,119	-0,005	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,294	-0,001	0,000		0,031	0,164	-0,001	0,000		0,031	0,165	0,001	0,000		0,097	0,502	-0,012	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,657	-0,015	0,000		0,098	0,507	-0,011	0,000		0,057	0,293	0,001	0,000		0,200	1,003	0,005	0,000
00366	0,000	-0,009	0,004	0,000	03226	0,000	-0,004	0,002	0,000	00367	0,000	0,018	-0,004	0,000	01241	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,020	0,000	-0,001	0,000		0,048	0,214	0,000	0,000		-0,008	-0,005	0,013	0,000		0,113	0,578	0,001	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	-0,001	-0,006	0,001	0,000	03227	-0,002	0,006	-0,001	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,214	-0,001	0,000		-0,094	-0,468	-0,001	0,000		0,040	0,214	0,000	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,184	0,000	0,000		0,200	1,005	-0,005	0,000		0,057	0,293	-0,001	0,000		-0,183	-0,918	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,104	0,534	0,003	0,000		0,136	0,689	0,003	0,000		0,027	0,140	0,000	0,000		0,085	0,463	0,011	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,402	-0,002	0,000		0,031	0,156	0,000	0,000		0,041	0,214	0,001	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000
03560	0,000	-0,005	-0,002	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,002	-0,003	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,051	0,226	0,001	0,000		0,136	0,691	-0,003	0,000		0,199	1,003	-0,006	0,000		0,222	1,118	0,005	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,017	0,004	0,000	00469	0,001	-0,001	-0,004	0,000	01527	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,078	0,401	-0,002	0,000		-0,023	-0,005	-0,017	0,000		-0,011	0,002	-0,004	0,000		0,086	0,464	-0,004	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	-0,001	0,001	-0,003	0,000	00965	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00964	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,168	0,852	-0,005	0,000		-0,187	-0,926	-0,001	0,000		-0,046	-0,239	0,003	0,000		-0,070	-0,355	-0,002	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	-0,004	0,001	0,000
	0,056	0,292	0,001	0,000		0,197	0,651	-0,209	0,000		0,105	0,536	-0,003	0,000		-0,186	-0,926	0,002	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	-0,001	-0,014	0,000	0,000
	0,056	0,289	0,002	0,000		0,040	0,212	0,001	0,000		0,056	0,290	0,002	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	-0,001	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000		0,031	0,163	0,000	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,193	0,000	0,000		0,026	0,140	0,000	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		0,168	0,851	0,005	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	-0,001	-0,015	-0,001	0,000	01526	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,036	0,184	0,000	0,000		0,041	0,214	-0,001	0,000		0,005	0,000	-0,014	0,000		0,116	0,578	-0,011	0,000
00471	0,000	0,014	0,004	0,000	01525	-0,001	0,001	0,002	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	-0,005	-0,003	0,000
	-0,016	-0,004	-0,013	0,000		0,081	0,462	-0,014	0,000		0,199	1,002	0,006	0,000		-0,012	0,001	-0,003	0,000
01523	0,002	0,003	-0,001	0,000	01243	0,002	0,003	0,001	0,000	02142	-0,002	0,002	-0,001	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,577	-0,006	0,000		0,115	0,577	0,006	0,000		0,222	1,115	-0,009	0,000		0,030	0,156	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,135	0,689	-0,004	0,000		0,030	0,156	0,000	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		-0,182	-0,919	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	-0,002	0,002	0,001	0,000
	0,135	0,688	0,004	0,000		0,078	0,399	0,002	0,000		0,041	0,213	0,001	0,000		0,222	1,114	0,009	0,000
04648	0,001	0,000	-0,002	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	-0,005	0,003	0,000	01524	0,000	-0,002	-0,003	0,000
	0,222	1,116	0,008	0,000		0,199	1,001	0,007	0,000		-0,012	0,001	0,002	0,000		0,113	0,580	-0,002	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	-0,001	-0,002	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,163	-0,001	0,000		0,052	0,212	-0,105	0,000		0,031	0,164	0,001	0,000		0,168	0,849	0,006	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	-0,002	0,007	0,001	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,851	-0,006	0,000		0,036	0,184	0,000	0,000		0,040	0,214	0,000	0,000		0,036	0,184	0,000	0,000
03228	0,002	-0,005	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	-0,002	0,003	0,000	01245	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,045	0,215	0,000	0,000		0,104	0,533	0,003	0,000		0,113	0,580	0,002	0,000		0,081	0,463	0,013	0,000
00684	0,000	0,003	-0,002	0,000	03478	0,000	-0,004	-0,001	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,350	0,002	0,000		-0,186	-0,929	-0,002	0,000		0,038	0,193	0,000	0,000		0,056	0,291	0,002	0,000
01261	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01260	0,002	-0,002	0,001	0,000	00386	0,001	0,002	0,003	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,575	0,019	0,000		0,086	0,461	0,028	0,000		-0,008	0,002	0,019	0,000		0,168	0,849	-0,007	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,015	-0,004	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,688	-0,005	0,000		-0,016	-0,004	0,012	0,000		0,056	0,292	-0,002	0,000		0,104	0,535	-0,004	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	-0,002	0,006	0,002	0,000	00968	0,000	0,003	-0,002	0,000
	0,199	1,002	-0,008	0,000		0,026	0,140	0,000	0,000		0,037	0,213	0,000	0,000		-0,072	-0,355	0,003	0,000
00969	-0,001	-0,007	-0,002	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,467	0,003	0,000		0,077	0,398	0,003	0,000		-0,183	-0,918	0,000	0,000		0,027	0,142	0,000	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,686	0,005	0,000		0,075	0,387	0,005	0,000		0,076	0,390	0,005	0,000		0,102	0,522	0,007	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,031	0,163	-0,001	0,000		0,041	0,213	-0,001	0,000		0,041	0,213	0,001	0,000		0,086	0,465	0,004	0,000
01246	0,002	0,002	0,000	0,000	00372	0,001	-0,002	0,004	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,002	-0,006	0,000	0,000
	0,116	0,578	0,010	0,000		-0,011	0,001	0,004	0,000		0,078	0,400	-0,003	0,000		0,048	0,228	0,000	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	-0,001	-0,015	0,001	0,000	00966	-0,001	-0,007	0,000	0,000
	0,032	0,162	0,000	0,000		0,104	0,531	0,004	0,000		0,005	0,000	0,014	0,000		-0,094	-0,468	0,001	0,000
02143	0,001	0,000	0,003	0,000	00685	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01532	0,002	0,003	-0,005	0,000	00464	0,001	-0,014	-0,006	0,000
	0,222	1,116	-0,008	0,000		-0,044	-0,233	-0,003	0,000		0,085	0,469	-0,022	0,000		-0,018	-0,004	-0,025	0,000
01531	-0,001	-0,003	0,005	0,000	00425	0,001	-0,009	-0,005	0,000	01571	0,001	0,003	-0,004	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,581	-0,006	0,000		-0,014	0,006	-0,250	0,000		0,114	0,546	-0,252	0,000		0,104	0,533	-0,004	0,000
03479	-0,001	0,001	0,003	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	-0,930	0,001	0,000		0,167	0,848	0,007	0,000		0,038	0,193	0,000	0,000		0,031	0,163	0,001	0,000
03563	-0,002	0,007	-0,001	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,227	0,000	0,000		0,056	0,291	-0,002	0,000		0,134	0,682	0,007	0,000		0,103	0,529	0,005	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,684	0,006	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000		0,027	0,141	0,000	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000
01292	-0,002	0,000	-0,002	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,465	0,271	0,000		0,077	0,397	0,003	0,000		0,077	0,398	-0,003	0,000		0,035	0,048	0,052	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,212	-0,001	0,000		0,026	0,139	0,000	0,000		-0,182	-0,918	0,000	0,000		0,198	0,999	0,008	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,002	-0,002	-0,002	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,162	0,000	0,000		0,198	1,000	-0,009	0,000		0,220	1,116	-0,011	0,000		0,030	0,156	0,000	0,000
01248	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	00373	0,001	0,018	-0,004	0,000	03230	0,003	-0,005	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,576	0,016	0,000		-0,023	-0,005	0,016	0,000		0,046	0,216	0,002	0,000		0,135	0,686	-0,006	0,000
01530	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00466	0,001	0,002	-0,004	0,000	01529	0,002	0,002	0,001	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,462	-0,004	0,000		-0,007	0,003	-0,002	0,000		0,115	0,574	-0,015	0,000		0,026	0,138	0,000	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,017	0,005	0,000
	0,026	0,139	0,000	0,000		0,027	0,143	0,000	0,000		0,167	0,846	0,008	0,000		-0,021	-0,001	-0,006	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,002	-0,002	0,002	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,193	-0,001	0,000		0,197	0,997	0,010	0,000		0,220	1,116	0,011	0,000		0,104	0,531	-0,005	0,000
00467	0,000	-0,014	-0,002	0,000	01528	-0,002	-0,002	0,003	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,005	0,003	0,000
	0,008	-0,001	-0,021	0,000		0,107	0,575	-0,017	0,000		0,036	0,184	0,001	0,000		-0,185	-0,926	0,001	0,000
00967	-0,001	-0,004	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,238	-0,003	0,000		0,014	0,015	0,044	0,000		0,077	0,396	-0,004	0,000		0,054	0,283	0,003	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,162	-0,001	0,000		0,056	0,290	-0,002	0,000		0,167	0,847	-0,008	0,000		0,040	0,209	-0,002	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,288	-0,003	0,000		0,040	0,211	-0,001	0,000		0,030	0,161	-0,001	0,000		0,197	0,999	-0,010	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	-0,006	0,001	0,000	00688	0,001	0,003	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,031	0,163	0,001	0,000		0,077	0,395	0,004	0,000		-0,186	-0,928	0,004	0,000		-0,071	-0,350	-0,003	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,002	-0,006	0,000	0,000	02171	-0,003	0,004	0,000	0,000
	0,027	0,141	0,000	0,000		0,076	0,394	-0,004	0,000		0,049	0,228	-0,002	0,000		0,220	0,933	-0,231	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,142	0,000	0,000		0,032	0,162	0,000	0,000		0,030	0,156	0,000	0,000		0,134	0,684	-0,007	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,002	0,001	-0,001	0,000	00374	-0,001	-0,015	0,002	0,000
	-0,183	-0,918	0,000	0,000		0,040	0,210	0,001	0,000		0,115	0,574	0,015	0,000		0,008	-0,001	0,021	0,000
02145	-0,002	0,003	0,001	0,000	04650	-0,003	0,003	-0,001	0,000	00417	-0,001	0,011	-0,005	0,000	01291	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,221	1,111	-0,008	0,000		0,221	1,111	0,008	0,000		-0,025	0,002	0,271	0,000		0,114	0,554	0,240	0,000
00416	0,001	-0,009	0,005	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,001	-0,004	0,000	03483	-0,001	-0,006	-0,002	0,000
	-0,012	0,006	0,238	0,000		0,166	0,845	-0,009	0,000		-0,043	-0,228	-0,004	0,000		-0,193	-0,936	-0,001	0,000
00691	0,000	0,001	0,004	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,002	-0,002	0,000	03314	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	-0,098	-0,463	0,005	0,000		0,038	0,194	0,000	0,000		0,227	1,116	-0,015	0,000		-0,185	-0,925	-0,004	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,839	-0,012	0,000		0,166	0,842	-0,011	0,000		0,133	0,678	-0,009	0,000		0,031	0,162	0,001	0,000
00690	-0,002	-0,006	-0,001	0,000	03566	0,000	-0,001	0,003	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,228	0,007	0,000		0,051	0,231	-0,002	0,000		0,103	0,529	-0,006	0,000		0,103	0,527	0,005	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,002	-0,004	-0,003	0,000
	0,036	0,184	0,000	0,000		0,166	0,843	0,009	0,000		0,198	0,995	-0,014	0,000		0,217	1,115	-0,015	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	-0,001	-0,008	0,002	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,997	-0,012	0,000		0,133	0,680	0,008	0,000		-0,093	-0,464	-0,003	0,000		0,055	0,287	0,003	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,138	0,000	0,000		0,055	0,285	0,003	0,000		0,076	0,393	0,004	0,000		0,050	0,145	0,078	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,523	-0,007	0,000		0,103	0,526	-0,006	0,000		0,076	0,391	-0,005	0,000		0,133	0,681	-0,008	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,996	0,011	0,000		0,026	0,138	0,001	0,000		0,026	0,138	0,000	0,000		0,027	0,139	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	0,000	0,000		0,030	0,160	0,001	0,000		0,032	0,162	-0,001	0,000		0,038	0,194	-0,002	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,001	0,018	-0,005	0,000	01250	-0,001	0,000	0,002	0,000	00375	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,031	0,162	-0,001	0,000		-0,020	-0,001	0,005	0,000		0,088	0,462	0,003	0,000		-0,007	0,003	0,001	0,000
04652	0,000	0,002	0,002	0,000	04651	0,002	-0,004	0,003	0,000	01251	-0,001	-0,003	-0,005	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	1,116	0,014	0,000		0,217	1,114	0,014	0,000		0,111	0,582	0,006	0,000		0,030	0,156	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	-0,002	0,006	-0,002	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,160	-0,001	0,000		-0,181	-0,919	0,000	0,000		0,039	0,226	0,000	0,000		0,040	0,209	0,002	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,001	0,003	0,000	03340	0,000	-0,008	0,000	0,000
	0,166	0,841	0,010	0,000		0,055	0,286	-0,003	0,000		-0,048	-0,179	0,121	0,000		-0,120	-0,516	0,073	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,011	-0,002	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,920	0,000	0,000		-0,183	-0,928	0,000	0,000		0,100	0,515	0,008	0,000		0,074	0,384	0,006	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	-0,002	-0,006	0,001	0,000	03315	0,001	0,011	0,002	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,518	0,008	0,000		-0,047	-0,234	-0,007	0,000		-0,182	-0,925	0,000	0,000		0,027	0,142	-0,001	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	-0,001	0,002	0,001	0,000	01536	-0,002	-0,002	0,002	0,000	02149	0,001	-0,001	-0,003	0,000
	0,102	0,524	0,006	0,000		0,215	1,101	-0,020	0,000		0,108	0,577	-0,026	0,000		0,220	1,106	-0,020	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,001	-0,004	0,000
	0,040	0,207	0,002	0,000		0,036	0,185	0,002	0,000		0,133	0,677	0,009	0,000		-0,099	-0,466	-0,005	0,000
03232	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01253	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	01252	0,002	0,002	0,005	0,000	00378	0,000	0,016	-0,004	0,000
	0,048	0,218	0,002	0,000		0,109	0,578	0,026	0,000		0,085	0,469	0,022	0,000		-0,006	-0,004	0,029	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	-0,015	0,006	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,838	0,011	0,000		-0,017	-0,004	0,024	0,000		0,040	0,208	-0,002	0,000		0,031	0,155	0,001	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,994	0,013	0,000		0,030	0,158	-0,001	0,000		0,026	0,137	0,000	0,000		0,193	0,984	-0,018	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,001	0,004	0,000	03316	-0,001	-0,006	0,002	0,000
	0,194	0,988	-0,016	0,000		0,196	0,991	0,013	0,000		-0,045	-0,234	0,003	0,000		-0,192	-0,933	0,001	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	-0,002	-0,002	0,002	0,000
	0,174	0,477	0,140	0,000		0,055	0,284	-0,003	0,000		0,038	0,185	0,001	0,000		0,109	0,578	-0,027	0,000
00463	0,000	0,016	0,004	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	-0,002	0,007	0,001	0,000	00694	-0,001	-0,006	0,001	0,000
	-0,006	-0,004	-0,029	0,000		0,075	0,389	-0,005	0,000		0,042	0,227	-0,003	0,000		-0,093	-0,465	0,002	0,000
00693	0,000	0,002	0,001	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,002	0,002	-0,001	0,000	01256	-0,002	-0,002	-0,002	0,000
	-0,069	-0,350	-0,007	0,000		0,027	0,141	-0,001	0,000		0,112	0,576	0,018	0,000		0,108	0,577	0,025	0,000
00382	-0,001	-0,012	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,023	0,000		0,026	0,138	0,000	0,000		0,030	0,159	0,001	0,000		0,027	0,137	0,001	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,992	-0,014	0,000		0,192	0,981	-0,020	0,000		0,161	0,827	-0,016	0,000		0,040	0,194	-0,001	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,184	-0,919	0,000	0,000		0,038	0,194	-0,002	0,000		0,038	0,195	0,000	0,000		0,031	0,162	-0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,002	-0,006	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,132	0,673	0,009	0,000		0,047	0,230	0,001	0,000		0,039	0,206	0,002	0,000		-0,181	-0,920	0,001	0,000
00973	0,000	0,002	-0,001	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,354	0,007	0,000		0,036	0,185	0,001	0,000		0,030	0,155	0,001	0,000		0,036	0,184	0,002	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,003	-0,005	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,374	-0,008	0,000		0,039	0,206	-0,002	0,000		0,044	0,217	-0,001	0,000		0,054	0,046	-0,015	0,000
00462	-0,001	-0,010	0,001	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,002	0,002	-0,001	0,000	00379	-0,001	-0,011	-0,001	0,000
	0,002	0,002	-0,016	0,000		0,132	0,675	-0,010	0,000		0,112	0,576	0,011	0,000		0,002	0,002	0,016	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	-0,001	0,000	-0,001	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,670	0,011	0,000		0,216	1,105	0,016	0,000		0,032	0,162	-0,001	0,000		0,036	0,185	0,001	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,155	0,001	0,000		0,026	0,136	0,000	0,000		0,029	0,156	0,001	0,000		0,030	0,158	0,001	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	-0,006	-0,001	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,204	0,002	0,000		0,030	0,157	-0,001	0,000		-0,093	-0,468	-0,002	0,000		0,131	0,671	-0,011	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,520	-0,008	0,000		0,027	0,141	-0,001	0,000		0,054	0,281	0,003	0,000		0,053	0,279	-0,004	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	-0,001	0,000	0,001	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,054	0,281	-0,004	0,000		0,039	0,204	-0,002	0,000		0,216	1,105	-0,017	0,000		0,164	0,836	-0,013	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	-0,001	0,002	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,135	0,000	0,000		0,164	0,834	0,012	0,000		-0,181	-0,923	-0,001	0,000		0,026	0,137	0,001	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,002	0,002	0,001	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	-0,001	0,000		0,112	0,576	-0,012	0,000		0,032	0,079	-0,064	0,000		0,035	0,050	-0,052	0,000
00380	0,000	-0,008	0,004	0,000	03234	-0,002	0,007	-0,001	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,026	-0,001	0,013	0,000		0,039	0,215	0,003	0,000		0,163	0,832	-0,014	0,000		-0,181	-0,917	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,385	-0,006	0,000		0,194	0,988	0,016	0,000		0,026	0,137	0,000	0,000		0,030	0,155	0,001	0,000
00460	0,000	0,017	0,004	0,000	01535	0,000	0,001	-0,003	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	-0,028	0,000		0,081	0,465	-0,017	0,000		0,053	0,275	-0,004	0,000		0,074	0,382	-0,006	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	-0,008	-0,004	0,000	01255	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,026	0,135	0,001	0,000		0,026	0,136	0,001	0,000		-0,027	-0,001	-0,014	0,000		0,081	0,465	0,016	0,000
04654	0,001	-0,001	0,003	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,002	-0,003	0,000	00975	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,220	1,105	0,020	0,000		-0,183	-0,915	0,000	0,000		-0,190	-0,927	-0,002	0,000		-0,044	-0,238	-0,002	0,000
03318	0,000	0,002	0,003	0,000	00458	0,001	-0,003	-0,004	0,000	00459	0,000	-0,011	0,000	0,000	01537	0,002	0,002	0,001	0,000
	-0,190	-0,924	0,002	0,000		-0,019	0,000	-0,017	0,000		-0,002	0,000	-0,023	0,000		0,112	0,576	-0,019	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,001	-0,003	0,003	0,000	03570	-0,001	0,004	-0,001	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,278	0,004	0,000		0,049	0,230	-0,001	0,000		0,044	0,228	-0,002	0,000		0,038	0,194	-0,002	0,000
00381	0,001	0,018	-0,004	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	-0,001	0,002	-0,001	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	0,028	0,000		0,162	0,830	0,014	0,000		0,215	1,101	0,019	0,000		0,161	0,826	0,016	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,665	0,012	0,000		0,106	0,173	-0,037	0,000		0,100	0,516	-0,009	0,000		0,029	0,155	-0,001	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,001	-0,006	-0,002	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,134	0,000	0,000		0,045	0,217	0,000	0,000		0,053	0,044	0,016	0,000		0,017	0,009	0,032	0,000
00695	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,232	0,002	0,000		0,130	0,667	-0,012	0,000		0,038	0,201	0,002	0,000		0,031	0,161	-0,001	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,001	-0,005	-0,003	0,000	00986	-0,001	-0,002	0,003	0,000
	0,073	0,381	0,006	0,000		0,193	0,984	0,018	0,000		0,043	0,223	0,001	0,000		-0,043	-0,230	0,001	0,000
00987	0,000	0,005	-0,001	0,000	03569	0,001	-0,006	0,002	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,455	0,008	0,000		0,047	0,229	0,000	0,000		0,026	0,136	0,000	0,000		0,038	0,201	-0,002	0,000
00456	0,000	-0,013	-0,002	0,000	00457	0,000	0,015	0,004	0,000	01539	-0,001	-0,002	0,003	0,000	03487	0,000	0,008	-0,002	0,000
	-0,003	-0,002	-0,032	0,000		-0,021	-0,004	-0,029	0,000		0,107	0,574	-0,028	0,000		-0,188	-0,926	-0,001	0,000
00697	0,000	-0,001	0,000	0,000	00698	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	00978	-0,001	-0,004	0,002	0,000	03236	-0,001	0,004	0,001	0,000
	-0,069	-0,344	-0,001	0,000		-0,043	-0,226	0,002	0,000		-0,045	-0,232	-0,002	0,000		0,041	0,215	0,002	0,000
00977	0,001	-0,001	0,000	0,000	00976	0,000	0,004	-0,002	0,000	00696	0,000	0,004	0,002	0,000	00979	0,000	0,002	-0,002	0,000
	-0,070	-0,349	0,001	0,000		-0,095	-0,467	0,004	0,000		-0,095	-0,464	-0,004	0,000		-0,097	-0,462	0,004	0,000
03237	0,001	-0,003	-0,003	0,000	03486	0,000	-0,005	0,002	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	-0,004	0,004	0,000
	0,046	0,217	0,001	0,000		-0,184	-0,924	0,000	0,000		0,029	0,153	-0,001	0,000		-0,019	0,000	0,017	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,662	-0,013	0,000		0,025	0,132	0,000	0,000		0,031	0,013	0,037	0,000		0,071	0,368	0,008	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,268	0,005	0,000		0,072	0,373	0,008	0,000		0,192	0,980	0,020	0,000		0,099	0,512	-0,010	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,001	-0,003	0,002	0,000	00385	-0,001	-0,013	0,002	0,000	01259	-0,001	-0,002	-0,003	0,000
	0,038	0,194	-0,001	0,000		0,216	1,103	0,023	0,000		-0,003	-0,002	0,032	0,000		0,107	0,574	0,028	0,000
00384	0,000	0,016	-0,004	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	-0,005	-0,002	0,000
	-0,020	-0,004	0,029	0,000		0,026	0,139	-0,001	0,000		0,099	0,511	0,009	0,000		-0,183	-0,921	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,053	0,275	0,004	0,000		0,029	0,154	0,001	0,000		0,073	0,378	-0,007	0,000		-0,097	-0,459	-0,004	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,182	-0,915	0,000	0,000		0,128	0,661	0,013	0,000		0,038	0,199	-0,002	0,000		0,049	0,218	0,000	0,000
00981	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00982	0,000	0,001	-0,002	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,341	-0,004	0,000		-0,099	-0,458	0,005	0,000		0,030	0,154	0,002	0,000		0,025	0,135	0,000	0,000
01263	0,002	0,001	0,002	0,000	04659	-0,002	0,003	0,001	0,000	01262	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,462	0,032	0,000		0,209	1,096	0,028	0,000		0,105	0,573	0,032	0,000		0,031	0,161	-0,002	0,000
01258	0,000	0,001	0,003	0,000	03320	0,001	0,008	0,002	0,000	03489	0,000	0,010	0,000	0,000	03488	0,000	-0,011	0,001	0,000
	0,082	0,465	0,019	0,000		-0,187	-0,923	0,001	0,000		-0,189	-0,927	-0,004	0,000		-0,182	-0,922	0,001	0,000
00701	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,336	0,004	0,000		0,073	0,377	0,007	0,000		0,038	0,199	0,002	0,000		0,051	0,268	-0,005	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,001	-0,003	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,272	-0,005	0,000		0,082	0,464	-0,020	0,000		0,036	0,185	0,002	0,000		0,160	0,822	-0,018	0,000
02151	0,001	-0,003	-0,002	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	1,103	-0,024	0,000		0,028	0,151	-0,001	0,000		0,028	0,149	-0,001	0,000		0,024	0,131	0,000	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,182	-0,913	0,000	0,000		0,037	0,196	-0,003	0,000		0,098	0,506	0,010	0,000		0,029	0,152	0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,134	0,001	0,000		0,160	0,821	0,017	0,000		0,025	0,133	0,000	0,000		0,026	0,139	-0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	-0,003	0,004	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,272	0,005	0,000		0,107	0,179	0,039	0,000		0,213	1,100	0,023	0,000		0,025	0,134	-0,001	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,177	-0,004	0,000		0,026	0,138	-0,001	0,000		0,159	0,817	-0,019	0,000		0,191	0,976	-0,022	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,161	-0,002	0,000		0,126	0,650	0,016	0,000		0,097	0,501	0,011	0,000		0,127	0,656	0,014	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,196	0,003	0,000		0,030	0,154	0,002	0,000		0,036	0,193	-0,003	0,000		0,191	0,976	0,021	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	-0,001	0,001	0,001	0,000	01540	0,002	-0,002	-0,001	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,183	-0,914	0,000	0,000		0,041	0,216	0,002	0,000		0,086	0,461	-0,029	0,000		0,026	0,138	-0,001	0,000
00388	0,000	-0,015	0,003	0,000	01541	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00455	0,001	0,002	-0,003	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,002	0,041	0,000		0,108	0,575	-0,020	0,000		-0,008	0,003	-0,020	0,000		0,175	0,465	-0,140	0,000
02152	-0,003	0,005	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,213	1,101	-0,024	0,000		0,189	0,971	0,023	0,000		0,159	0,816	0,019	0,000		0,038	0,194	-0,002	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	-0,011	-0,001	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,031	0,160	-0,002	0,000		-0,181	-0,919	-0,001	0,000		0,028	0,150	0,001	0,000		0,189	0,972	-0,024	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,185	0,002	0,000		0,025	0,133	0,001	0,000		0,031	0,160	-0,002	0,000		0,026	0,136	-0,002	0,000
00980	0,002	0,007	0,002	0,000	03572	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00700	0,002	0,007	-0,002	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,228	0,003	0,000		0,043	0,229	-0,002	0,000		-0,045	-0,222	-0,003	0,000		0,038	0,195	-0,003	0,000
03241	-0,002	0,005	0,001	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,221	0,006	0,000		0,036	0,193	0,003	0,000		0,050	0,264	0,006	0,000		0,071	0,369	-0,009	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,002	0,000	01271	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,126	0,651	-0,016	0,000		0,029	0,154	0,002	0,000		0,105	0,569	0,045	0,000		0,080	0,459	0,046	0,000
00397	0,001	0,000	0,003	0,000	03507	0,000	-0,008	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,014	0,002	0,044	0,000		-0,121	-0,519	-0,073	0,000		0,025	0,132	-0,001	0,000		-0,048	-0,178	-0,123	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,002	0,001	-0,002	0,000	01542	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,027	0,146	-0,001	0,000		0,024	0,129	0,001	0,000		0,084	0,461	-0,033	0,000		0,105	0,572	-0,033	0,000
02154	-0,002	0,003	-0,001	0,000	00387	0,000	0,013	-0,005	0,000	00454	0,000	0,012	0,005	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	1,096	-0,029	0,000		-0,035	-0,005	0,029	0,000		-0,036	-0,005	-0,030	0,000		0,123	0,638	-0,019	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,645	-0,017	0,000		0,094	0,490	-0,014	0,000		0,158	0,811	-0,021	0,000		0,156	0,805	-0,023	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,011	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,004	-0,004	0,000	0,000
	0,037	0,185	0,003	0,000		-0,188	-0,924	0,004	0,000		0,096	0,496	0,012	0,000		0,215	1,097	0,030	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,003	-0,004	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,028	0,148	0,001	0,000		0,215	1,097	-0,030	0,000		0,158	0,810	0,020	0,000		0,051	0,231	0,000	0,000
00702	0,000	0,001	0,002	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,001	0,005	-0,003	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,455	-0,005	0,000		0,023	0,121	0,001	0,000		-0,044	-0,217	-0,005	0,000		0,025	0,131	0,002	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,007	-0,001	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,127	0,001	0,000		0,025	0,132	0,002	0,000		-0,026	0,000	0,029	0,000		0,096	0,496	-0,013	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	-0,014	-0,003	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,264	-0,006	0,000		0,006	-0,003	-0,041	0,000		0,189	0,966	0,025	0,000		0,070	0,363	0,009	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00708	0,002	0,007	-0,002	0,000	03577	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,024	0,130	-0,001	0,000		-0,068	-0,331	-0,001	0,000		-0,043	-0,216	-0,002	0,000		0,047	0,234	-0,005	0,000
00984	0,000	0,003	-0,001	0,000	03240	0,001	-0,004	0,000	0,000	00983	0,001	0,005	0,003	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,095	-0,456	0,001	0,000		0,044	0,217	0,003	0,000		-0,045	-0,223	0,005	0,000		0,036	0,189	-0,003	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,001	-0,005	0,003	0,000	00707	0,000	0,005	0,001	0,000	00706	-0,001	-0,002	-0,003	0,000
	0,070	0,364	-0,009	0,000		0,046	0,235	-0,001	0,000		-0,094	-0,453	-0,008	0,000		-0,041	-0,223	-0,001	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,644	0,017	0,000		0,094	0,490	0,013	0,000		0,030	0,153	0,002	0,000		-0,183	-0,911	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,007	0,001	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,188	0,966	-0,025	0,000		0,036	0,190	0,003	0,000		-0,027	0,000	-0,030	0,000		0,049	0,260	-0,006	0,000
03324	0,000	0,002	-0,001	0,000	03323	0,000	-0,008	0,001	0,000	01264	-0,001	-0,002	0,000	0,000	03490	0,000	-0,007	-0,001	0,000
	-0,182	-0,913	-0,003	0,000		-0,178	-0,918	0,001	0,000		0,107	0,570	0,035	0,000		-0,179	-0,922	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,036	0,185	0,002	0,000		0,027	0,145	0,001	0,000		0,156	0,804	0,022	0,000		0,107	0,569	-0,036	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,144	-0,001	0,000		0,049	0,260	0,006	0,000		-0,180	-0,909	0,000	0,000		0,038	0,195	-0,002	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,135	-0,002	0,000		0,026	0,141	-0,001	0,000		0,023	0,125	0,001	0,000		0,051	0,150	-0,080	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,961	0,028	0,000		0,186	0,961	-0,028	0,000		0,035	0,186	-0,003	0,000		0,024	0,130	0,002	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,001	0,002	-0,004	0,000
	0,066	0,346	-0,012	0,000		0,092	0,477	-0,016	0,000		0,067	0,352	-0,011	0,000		0,076	0,466	-0,038	0,000
00450	0,001	-0,007	-0,005	0,000	01545	0,001	0,001	0,004	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,037	-0,001	-0,031	0,000		0,107	0,577	-0,025	0,000		0,030	0,159	-0,002	0,000		0,209	1,086	0,029	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,142	0,001	0,000		0,035	0,186	0,003	0,000		0,123	0,638	0,019	0,000		0,038	0,195	-0,003	0,000
02157	-0,003	0,004	0,001	0,000	02156	0,000	-0,002	-0,002	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	1,082	-0,039	0,000		0,215	1,086	-0,035	0,000		0,184	0,949	-0,033	0,000		0,068	0,358	0,010	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,001	-0,004	0,000	0,000
	0,029	0,153	0,002	0,000		0,024	0,128	-0,001	0,000		0,069	0,358	-0,010	0,000		0,047	0,229	-0,003	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,255	0,006	0,000		0,025	0,134	-0,002	0,000		0,151	0,783	-0,029	0,000		0,153	0,790	-0,027	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	-0,002	0,000	01266	0,001	0,001	0,004	0,000	01265	0,001	0,001	-0,003	0,000
	0,120	0,623	-0,022	0,000		0,003	-0,001	0,030	0,000		0,076	0,467	0,037	0,000		0,108	0,578	0,024	0,000
00391	0,001	-0,008	0,005	0,000	00704	0,000	0,003	0,001	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,036	-0,001	0,029	0,000		-0,095	-0,453	-0,001	0,000		0,154	0,798	0,024	0,000		0,003	0,000	-0,031	0,000
00985	0,000	-0,004	-0,002	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,343	-0,001	0,000		0,093	0,483	0,014	0,000		0,048	0,255	-0,007	0,000		0,036	0,186	0,003	0,000
00434	0,000	-0,009	0,000	0,000	00435	0,000	0,013	0,004	0,000	01561	-0,002	-0,002	0,001	0,000	03491	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,011	0,003	-0,097	0,000		-0,010	0,000	-0,096	0,000		0,099	0,552	-0,092	0,000		-0,182	-0,917	0,003	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,001	0,006	0,003	0,000	02155	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,047	0,250	-0,007	0,000		0,093	0,484	-0,015	0,000		-0,192	-0,917	0,000	0,000		0,209	1,086	-0,030	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	-0,002	0,004	0,000	0,000	01551	0,001	-0,002	0,000	0,000	01550	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,154	0,798	-0,025	0,000		0,204	1,071	-0,045	0,000		0,079	0,459	-0,047	0,000		0,104	0,569	-0,047	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	-0,005	-0,003	0,000	00448	-0,001	-0,011	0,000	0,000
	0,030	0,159	-0,003	0,000		0,034	0,182	0,004	0,000		-0,022	-0,001	-0,039	0,000		-0,009	0,001	-0,040	0,000
01548	0,001	-0,001	0,000	0,000	00705	-0,001	-0,004	0,003	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,460	-0,037	0,000		-0,068	-0,339	0,001	0,000		0,122	0,631	-0,021	0,000		0,122	0,631	0,020	0,000
03575	-0,002	0,005	-0,001	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,233	-0,006	0,000		0,186	0,955	0,030	0,000		0,185	0,955	-0,031	0,000		-0,182	-0,907	0,000	0,000
01267	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00392	0,000	0,018	-0,004	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,574	0,044	0,000		-0,008	-0,005	0,049	0,000		0,024	0,126	-0,001	0,000		0,034	0,181	-0,004	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,123	0,001	0,000		0,029	0,152	0,003	0,000		0,067	0,352	0,011	0,000		0,047	0,250	0,007	0,000
00988	0,002	0,007	0,002	0,000	03326	0,000	-0,010	-0,002	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,045	-0,222	0,002	0,000		-0,179	-0,909	0,002	0,000		0,037	0,185	0,003	0,000		0,023	0,123	-0,001	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	-0,002	0,002	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,003	-0,004	0,000	0,000
	0,025	0,133	-0,002	0,000		0,216	1,085	0,034	0,000		0,026	0,139	0,001	0,000		0,203	1,041	-0,063	0,000
01557	0,002	0,006	-0,005	0,000	02162	0,000	-0,001	0,002	0,000	03492	0,001	0,006	-0,003	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,568	-0,077	0,000		0,207	1,054	-0,061	0,000		-0,193	-0,920	0,000	0,000		0,092	0,476	0,016	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,017	0,004	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,128	0,002	0,000		0,153	0,790	0,026	0,000		-0,008	-0,005	-0,049	0,000		0,039	0,195	-0,003	0,000
01547	-0,002	-0,002	0,002	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,574	-0,045	0,000		-0,182	-0,906	0,000	0,000		0,047	0,244	-0,008	0,000		0,120	0,623	0,022	0,000
04663	0,003	-0,003	0,000	0,000	04662	-0,003	0,004	-0,001	0,000	01269	0,000	0,001	0,002	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	1,074	0,040	0,000		0,206	1,082	0,038	0,000		0,104	0,571	0,040	0,000		0,029	0,151	0,003	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,003	-0,004	0,000	0,000	01549	0,000	0,002	-0,002	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,948	0,032	0,000		0,209	1,075	-0,041	0,000		0,104	0,571	-0,041	0,000		0,030	0,158	-0,003	0,000
01268	0,002	-0,001	0,000	0,000	00393	-0,001	-0,012	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,460	0,036	0,000		-0,009	0,001	0,039	0,000		0,034	0,178	0,004	0,000		0,066	0,346	0,011	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,131	-0,002	0,000		0,090	0,469	-0,017	0,000		0,090	0,469	0,017	0,000		0,182	0,941	-0,036	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,782	0,028	0,000		0,032	0,014	-0,036	0,000		0,047	0,244	0,007	0,000		0,026	0,136	0,001	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	-0,001	-0,003	0,002	0,000	03243	-0,001	0,003	0,001	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,127	0,002	0,000		-0,069	-0,336	0,001	0,000		0,044	0,222	0,005	0,000		0,036	0,186	0,003	0,000
00395	0,000	0,013	-0,004	0,000	00394	0,000	-0,006	0,003	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,003	0,047	0,000		-0,021	-0,001	0,038	0,000		0,026	0,127	-0,001	0,000		0,033	0,168	-0,004	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,131	-0,001	0,000		0,065	0,339	0,012	0,000		0,023	0,118	0,001	0,000		0,023	0,121	-0,001	0,000
04664	-0,003	0,004	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	-0,010	0,002	0,000	00990	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,204	1,071	0,044	0,000		0,038	0,195	-0,003	0,000		-0,179	-0,912	-0,002	0,000		-0,094	-0,449	0,007	0,000
03327	0,000	0,009	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	-0,003	0,004	0,000	0,000	03504	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	-0,186	-0,911	0,002	0,000		0,033	0,173	0,004	0,000		0,220	0,943	0,223	0,000		-0,153	-0,748	-0,035	0,000
03503	0,000	0,006	0,003	0,000	00725	-0,001	-0,006	-0,002	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,797	-0,026	0,000		-0,073	-0,358	-0,049	0,000		0,182	0,941	0,035	0,000		0,030	0,157	-0,003	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,615	-0,024	0,000		0,029	0,150	0,003	0,000		-0,125	-0,552	0,000	0,000		0,065	0,339	-0,012	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,903	0,000	0,000		0,024	0,116	-0,002	0,000		0,025	0,128	-0,003	0,000		0,023	0,118	-0,001	0,000
01270	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,569	0,046	0,000		0,033	0,173	-0,004	0,000		0,046	0,238	-0,008	0,000		0,119	0,615	0,023	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	-0,011	-0,001	0,000
	0,065	0,316	0,015	0,000		0,065	0,324	0,014	0,000		0,088	0,443	0,021	0,000		-0,009	-0,001	-0,050	0,000
00446	0,000	0,012	0,004	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,003	-0,048	0,000		0,038	0,195	-0,004	0,000		0,031	0,156	-0,004	0,000		0,025	0,130	-0,003	0,000
00396	-0,001	-0,012	0,001	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,009	-0,001	0,049	0,000		0,150	0,774	0,030	0,000		0,089	0,461	-0,018	0,000		-0,014	0,002	-0,045	0,000
01552	0,000	0,000	-0,002	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,568	-0,046	0,000		0,026	0,132	0,001	0,000		0,150	0,774	-0,031	0,000		0,065	0,332	0,013	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	-0,012	0,000	0,000	00991	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,046	0,238	0,008	0,000		0,037	0,186	0,004	0,000		-0,179	-0,903	0,003	0,000		-0,043	-0,217	0,004	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,009	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,125	0,003	0,000		0,181	0,933	0,038	0,000		-0,187	-0,914	-0,002	0,000		0,089	0,461	0,018	0,000
00711	0,002	0,007	0,000	0,000	00710	0,000	0,002	0,001	0,000	03578	0,001	-0,001	0,003	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,212	-0,004	0,000		-0,094	-0,447	-0,007	0,000		0,047	0,235	-0,003	0,000		0,148	0,764	-0,034	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,933	-0,038	0,000		0,026	0,128	0,001	0,000		0,023	0,116	0,001	0,000		0,025	0,123	0,003	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,150	0,004	0,000		0,117	0,605	-0,026	0,000		0,033	0,169	0,004	0,000		-0,180	-0,900	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,001	-0,006	-0,003	0,000
	0,118	0,606	0,025	0,000		0,044	0,223	0,003	0,000		0,065	0,332	-0,013	0,000		0,045	0,239	-0,008	0,000
03580	-0,002	0,004	0,001	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,009	0,000	0,000	00992	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,048	0,236	-0,003	0,000		0,039	0,196	-0,007	0,000		-0,186	-0,904	0,005	0,000		-0,093	-0,446	0,001	0,000
00715	0,001	0,005	-0,001	0,000	00714	0,002	0,008	0,002	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,090	-0,438	-0,001	0,000		-0,042	-0,208	-0,007	0,000		0,150	0,338	0,087	0,000		0,036	0,186	0,005	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,195	-0,005	0,000		0,147	0,755	0,036	0,000		0,148	0,765	0,033	0,000		0,179	0,925	0,041	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	-0,003	0,004	-0,002	0,000
	0,046	0,232	-0,009	0,000		0,088	0,452	-0,020	0,000		0,031	0,156	-0,005	0,000		0,199	1,058	-0,053	0,000
02160	0,003	-0,004	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	-0,012	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	1,062	-0,050	0,000		0,177	0,915	-0,045	0,000		-0,179	-0,907	-0,003	0,000		0,089	0,452	0,019	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,232	0,008	0,000		0,147	0,744	0,039	0,000		0,116	0,586	0,029	0,000		0,179	0,924	-0,042	0,000
03245	0,001	-0,002	0,003	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	-0,002	-0,004	-0,005	0,000
	0,044	0,224	0,006	0,000		0,034	0,163	0,004	0,000		0,033	0,162	-0,004	0,000		0,073	0,464	0,052	0,000
01275	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00401	0,000	0,013	-0,005	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,567	0,047	0,000		-0,030	0,001	0,050	0,000		-0,180	-0,895	0,000	0,000		0,116	0,596	-0,028	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,324	-0,014	0,000		0,023	0,113	0,002	0,000		0,178	0,894	-0,055	0,000		0,117	0,596	0,027	0,000
03579	0,001	-0,002	-0,003	0,000	00442	0,000	-0,012	-0,002	0,000	00443	0,000	0,012	0,004	0,000	01553	-0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,046	0,236	-0,006	0,000		-0,005	-0,002	-0,063	0,000		-0,028	-0,003	-0,054	0,000		0,101	0,565	-0,054	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,003	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,149	0,005	0,000		-0,093	-0,443	-0,001	0,000		0,179	0,895	0,054	0,000		0,147	0,732	0,043	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,906	0,049	0,000		0,026	0,126	-0,004	0,000		0,050	0,102	-0,063	0,000		0,147	0,754	-0,036	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,002	-0,005	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,046	0,225	-0,009	0,000		0,088	0,443	-0,021	0,000		0,058	0,223	0,092	0,000		0,025	0,122	0,004	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00398	0,000	0,013	-0,004	0,000
	0,065	0,315	-0,015	0,000		0,037	0,186	0,006	0,000		0,101	0,566	0,053	0,000		-0,028	-0,003	0,052	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,003	-0,003	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,124	0,001	0,000		0,207	1,063	0,049	0,000		0,047	0,225	0,009	0,000		0,035	0,158	0,004	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	-0,013	0,002	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	-0,001	-0,003	0,002	0,000
	0,026	0,123	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,062	0,000		0,039	0,195	-0,006	0,000		-0,067	-0,325	-0,007	0,000
03496	0,000	0,009	0,000	0,000	00402	0,000	-0,014	0,005	0,000	04666	-0,003	0,004	0,001	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	-0,907	-0,005	0,000		-0,022	-0,004	0,077	0,000		0,199	1,058	0,052	0,000		0,178	0,916	0,044	0,000
00993	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,001	0,005	0,003	0,000	01274	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,067	-0,329	0,007	0,000		0,025	0,113	-0,003	0,000		-0,005	0,005	0,046	0,000		0,077	0,454	0,058	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	-0,002	0,003	-0,001	0,000
	0,031	0,148	0,006	0,000		0,032	0,155	-0,006	0,000		0,028	0,124	-0,005	0,000		0,045	0,224	0,003	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,001	0,005	-0,004	0,000
	0,025	0,110	0,003	0,000		-0,178	-0,891	0,000	0,000		0,201	0,727	0,180	0,000		-0,006	0,005	-0,048	0,000
01554	0,001	-0,002	0,001	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,453	-0,059	0,000		0,116	0,585	-0,030	0,000		0,034	0,157	-0,004	0,000		0,042	0,196	-0,010	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,003	0,003	0,000	03414	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,034	0,154	-0,008	0,000		0,027	0,120	0,005	0,000		-0,186	-0,897	-0,006	0,000		-0,178	-0,886	0,000	0,000
03497	0,000	-0,010	-0,002	0,000	00994	0,002	0,007	-0,002	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,895	-0,004	0,000		-0,043	-0,213	0,006	0,000		0,048	0,217	-0,010	0,000		0,091	0,115	-0,011	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	-0,001	0,012	0,005	0,000	00439	0,001	-0,013	-0,006	0,000
	0,032	0,147	0,008	0,000		0,048	0,218	0,009	0,000		-0,006	0,000	-0,083	0,000		-0,022	-0,004	-0,078	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	0,028	0,120	0,000	0,000		0,028	0,118	0,000	0,000		0,054	0,032	-0,024	0,000		0,207	1,054	0,059	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	-0,010	0,002	0,000
	0,146	0,743	-0,040	0,000		0,037	0,187	0,007	0,000		0,089	0,432	-0,023	0,000		-0,174	-0,892	0,004	0,000
04669	-0,003	0,005	-0,001	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,003	-0,004	0,000	0,000	01555	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,197	1,033	0,075	0,000		0,176	0,883	0,059	0,000		0,204	1,042	0,062	0,000		0,106	0,566	-0,048	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,005	0,001	0,000	03586	0,001	-0,004	-0,002	0,000
	0,027	0,109	-0,004	0,000		0,089	0,433	0,023	0,000		-0,090	-0,439	0,001	0,000		0,056	0,246	-0,034	0,000
00723	0,000	0,003	-0,002	0,000	00722	0,002	0,006	0,002	0,000	01278	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01277	0,002	0,005	0,005	0,000
	-0,084	-0,384	-0,030	0,000		-0,033	-0,175	-0,024	0,000		0,103	0,557	0,078	0,000		0,102	0,570	0,076	0,000
00403	0,000	0,013	-0,005	0,000	00716	0,000	-0,001	0,004	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,082	0,000		-0,037	-0,206	-0,002	0,000		0,117	0,574	0,032	0,000		0,116	0,573	-0,033	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,001	-0,006	0,003	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,905	-0,051	0,000		0,043	0,227	0,008	0,000		0,036	0,150	-0,004	0,000		0,066	0,307	0,016	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	-0,007	0,004	0,000
	0,037	0,152	0,004	0,000		0,027	0,106	0,004	0,000		0,066	0,306	-0,017	0,000		-0,028	0,000	0,077	0,000
01279	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00404	-0,001	-0,012	-0,001	0,000	00717	-0,001	-0,006	-0,004	0,000	01281	-0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,078	0,450	0,069	0,000		-0,005	0,005	0,071	0,000		-0,065	-0,319	-0,015	0,000		0,100	0,553	0,090	0,000
01280	0,000	0,001	0,003	0,000	00406	0,000	0,013	-0,004	0,000	03333	-0,001	-0,013	-0,001	0,000	00999	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,100	0,553	0,081	0,000		-0,009	0,000	0,094	0,000		-0,170	-0,863	0,012	0,000		-0,039	-0,196	0,011	0,000
00998	0,000	0,005	0,001	0,000	03585	-0,001	0,002	0,001	0,000	00721	-0,001	-0,001	0,002	0,000	03584	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,088	-0,424	0,019	0,000		0,051	0,241	-0,024	0,000		-0,059	-0,290	-0,025	0,000		0,055	0,241	-0,020	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,115	-0,001	0,000		0,030	0,103	0,005	0,000		0,031	0,113	0,001	0,000		0,090	0,421	-0,025	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	-0,001	0,012	0,005	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,731	-0,044	0,000		0,118	0,561	-0,036	0,000		-0,030	0,001	-0,052	0,000		0,050	0,210	0,010	0,000
01556	-0,002	-0,004	0,005	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,463	-0,053	0,000		0,029	0,117	0,007	0,000		0,090	0,422	0,025	0,000		0,041	0,187	0,010	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,003	-0,003	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,122	-0,007	0,000		-0,185	-0,894	0,006	0,000		0,050	0,209	-0,010	0,000		0,069	0,297	0,018	0,000
00996	0,000	0,000	-0,004	0,000	01567	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00429	-0,001	0,011	0,005	0,000	01566	-0,001	-0,001	-0,003	0,000
	-0,039	-0,211	0,002	0,000		0,066	0,440	-0,166	0,000		-0,037	0,001	-0,158	0,000		0,101	0,543	-0,131	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,145	0,004	0,000		0,118	0,562	0,035	0,000		0,039	0,144	-0,004	0,000		0,042	0,031	0,043	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	-0,003	0,006	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	-0,003	0,007	0,000	0,000
	0,030	0,106	-0,005	0,000		0,052	0,233	0,010	0,000		0,069	0,295	-0,018	0,000		0,055	0,245	-0,010	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,010	0,000	0,000	03415	0,001	-0,001	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,174	-0,866	0,000	0,000		-0,180	-0,881	0,007	0,000		-0,181	-0,877	0,000	0,000		0,148	0,719	0,047	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	-0,001	-0,006	0,004	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,152	-0,009	0,000		0,035	0,146	0,010	0,000		-0,066	-0,322	0,015	0,000		0,054	0,201	0,010	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,110	-0,002	0,000		0,034	0,108	0,002	0,000		0,096	0,397	0,030	0,000		0,093	0,410	0,027	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,548	0,039	0,000		0,148	0,718	-0,048	0,000		0,032	0,115	0,009	0,000		0,033	0,119	-0,009	0,000
00436	0,001	-0,006	-0,004	0,000	01560	0,001	0,002	-0,003	0,000	01570	-0,002	-0,007	0,005	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,000	-0,079	0,000		0,099	0,552	-0,083	0,000		0,112	0,549	-0,224	0,000		0,092	0,409	-0,028	0,000
01559	0,001	-0,002	0,001	0,000	00437	-0,001	-0,011	0,001	0,000	01558	-0,002	-0,002	0,001	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,450	-0,071	0,000		-0,005	0,005	-0,073	0,000		0,103	0,556	-0,080	0,000		0,054	0,200	-0,010	0,000
01010	0,001	0,005	-0,004	0,000	03499	-0,001	0,010	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,151	0,096	0,000		-0,181	-0,885	-0,007	0,000		0,043	0,196	-0,011	0,000		0,034	0,101	-0,007	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,049	0,186	0,028	0,000		0,044	0,141	0,023	0,000		0,046	0,186	0,021	0,000		-0,090	-0,413	0,015	0,000
03250	0,000	0,000	0,003	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,002	-0,003	0,003	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,230	0,019	0,000		0,042	0,187	0,011	0,000		0,045	0,240	-0,013	0,000		0,044	0,195	-0,016	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,001	0,005	-0,001	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	-0,013	0,001	0,000
	0,149	0,705	0,053	0,000		-0,088	-0,423	-0,019	0,000		0,044	0,138	0,003	0,000		-0,171	-0,867	-0,013	0,000
00719	0,002	0,008	0,000	0,000	04670	0,003	-0,003	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,191	-0,011	0,000		0,202	1,020	0,081	0,000		0,119	0,547	-0,040	0,000		0,037	0,145	0,013	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,002	-0,002	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,073	0,286	0,019	0,000		0,036	0,112	0,012	0,000		0,033	0,098	0,007	0,000		0,043	0,229	0,013	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,151	-0,012	0,000		0,044	0,136	-0,003	0,000		0,176	0,882	-0,061	0,000		0,073	0,284	-0,019	0,000
02164	-0,003	0,005	0,001	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,197	1,032	-0,076	0,000		0,042	0,187	0,016	0,000		0,049	0,098	0,062	0,000		-0,090	-0,412	-0,015	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,101	0,004	0,000		0,148	0,703	-0,054	0,000		0,058	0,190	-0,011	0,000		0,059	0,191	0,011	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,103	-0,003	0,000		0,096	0,395	-0,031	0,000		0,123	0,531	-0,045	0,000		0,037	0,116	-0,012	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,003	-0,004	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,040	0,143	0,017	0,000		0,202	1,018	-0,083	0,000		0,177	0,867	-0,070	0,000		-0,176	-0,855	-0,013	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,689	0,060	0,000		0,123	0,533	0,044	0,000		0,177	0,869	0,068	0,000		0,151	0,686	-0,062	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,149	-0,017	0,000		0,051	0,194	-0,029	0,000		0,048	0,195	-0,021	0,000		0,050	0,127	-0,002	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,093	0,010	0,000		-0,173	-0,849	0,000	0,000		0,078	0,271	-0,021	0,000		0,078	0,273	0,021	0,000
02166	-0,002	0,004	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,200	1,010	-0,097	0,000		0,178	0,852	-0,079	0,000		0,045	0,094	0,006	0,000		0,050	0,129	0,002	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,096	-0,010	0,000		0,065	0,178	-0,011	0,000		0,042	0,112	-0,016	0,000		0,054	0,030	0,025	0,000
03251	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01001	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00408	0,001	-0,002	0,004	0,000	01282	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,049	0,231	0,024	0,000		-0,060	-0,292	0,024	0,000		-0,012	0,004	0,100	0,000		0,075	0,445	0,096	0,000
00407	-0,001	-0,010	0,000	0,000	00410	-0,001	-0,014	0,002	0,000	01284	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00409	0,000	0,012	-0,005	0,000
	-0,010	0,003	0,094	0,000		-0,001	0,003	0,132	0,000		0,068	0,445	0,117	0,000		-0,025	0,001	0,117	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	-0,002	-0,001	0,003	0,000	00432	-0,001	0,011	0,005	0,000
	0,057	0,119	0,001	0,000		0,046	0,096	-0,006	0,000		0,068	0,443	-0,120	0,000		-0,026	0,001	-0,120	0,000
01563	0,000	0,001	-0,003	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,548	-0,102	0,000		0,065	0,180	0,011	0,000		0,085	0,256	-0,023	0,000		0,102	0,382	0,034	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,379	-0,035	0,000		0,150	0,330	-0,086	0,000		0,044	0,087	0,014	0,000		0,041	0,108	0,017	0,000
03334	0,000	0,010	0,000	0,000	03252	0,001	-0,004	0,002	0,000	03502	0,000	-0,010	-0,001	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,175	-0,851	0,012	0,000		0,054	0,236	0,033	0,000		-0,167	-0,828	-0,021	0,000		-0,170	-0,828	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,001	0,006	0,004	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,258	0,023	0,000		-0,023	-0,150	-0,097	0,000		0,046	0,147	-0,023	0,000		0,045	0,090	-0,014	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,516	0,051	0,000		0,116	0,342	0,043	0,000		0,108	0,364	0,039	0,000		0,134	0,495	0,058	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,001	-0,002	0,001	0,000	01285	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,128	0,513	-0,051	0,000		0,057	0,117	-0,001	0,000		0,074	0,444	-0,098	0,000		0,103	0,544	0,132	0,000
02168	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01565	0,002	0,002	0,000	0,000	02167	0,001	-0,002	0,002	0,000	00431	0,000	-0,013	-0,002	0,000
	0,203	0,977	-0,133	0,000		0,102	0,542	-0,136	0,000		0,203	0,997	-0,112	0,000		-0,002	0,003	-0,135	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,002	0,006	-0,002	0,000	01003	0,000	0,003	0,002	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,854	0,078	0,000		-0,034	-0,179	0,023	0,000		-0,083	-0,384	0,029	0,000		0,093	0,238	-0,025	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,003	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,164	-0,011	0,000		0,108	0,361	-0,039	0,000		0,102	0,550	0,099	0,000		0,178	0,534	-0,129	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	-0,002	0,004	0,000	0,000	03335	0,000	-0,010	0,001	0,000
	0,053	0,087	-0,009	0,000		0,073	0,166	0,011	0,000		0,200	1,012	0,095	0,000		-0,167	-0,823	0,020	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,671	0,070	0,000		0,052	0,085	0,009	0,000		0,047	0,107	-0,022	0,000		0,093	0,240	0,025	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,001	-0,001	-0,004	0,000
	0,155	0,667	-0,071	0,000		0,046	0,103	0,022	0,000		0,185	0,815	-0,109	0,000		-0,013	0,004	-0,102	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,649	0,081	0,000		0,051	0,080	0,019	0,000		0,071	0,089	0,005	0,000		0,080	0,147	-0,009	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,064	0,104	0,002	0,000		0,043	0,032	-0,042	0,000		0,181	0,837	0,090	0,000		0,204	1,000	0,109	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,166	-0,799	0,000	0,000		0,049	0,138	0,030	0,000		0,065	0,106	-0,001	0,000		0,080	0,077	-0,005	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,119	0,013	0,000		0,134	0,492	-0,059	0,000		0,053	0,185	0,037	0,000		0,181	0,834	-0,092	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,192	-0,037	0,000		0,081	0,150	0,010	0,000		0,052	0,083	-0,019	0,000		0,051	0,143	-0,030	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,645	-0,083	0,000		0,060	0,076	-0,013	0,000		0,101	0,216	-0,025	0,000		0,059	0,074	0,014	0,000
01004	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	03336	0,000	0,006	-0,002	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,165	0,037	0,000		-0,167	-0,792	0,026	0,000		0,052	0,097	0,029	0,000		0,053	0,101	-0,029	0,000
00724	-0,001	-0,003	0,002	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,162	-0,038	0,000		0,116	0,339	-0,043	0,000		0,178	0,543	0,128	0,000		0,174	0,589	0,112	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,767	0,151	0,000		-0,160	-0,761	0,000	0,000		0,149	0,438	0,076	0,000		0,142	0,470	0,067	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	-0,002	0,007	0,000	0,000	03590	0,002	-0,005	0,000	0,000
	0,167	0,623	0,095	0,000		0,201	0,717	-0,184	0,000		0,056	0,247	-0,043	0,000		0,060	0,230	-0,094	0,000
00412	0,000	0,011	-0,005	0,000	01286	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00411	0,001	0,003	0,003	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,001	0,153	0,000		0,102	0,546	0,127	0,000		-0,003	0,008	0,129	0,000		0,186	0,818	0,107	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	-0,002	0,006	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,133	0,038	0,000		0,055	0,138	-0,038	0,000		0,054	0,238	0,042	0,000		0,057	0,125	0,047	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,014	-0,002	0,000
	0,056	0,089	0,036	0,000		0,072	0,091	-0,005	0,000		0,057	0,071	0,025	0,000		0,010	0,004	-0,185	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,003	-0,005	0,000	0,000	01006	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,142	0,466	-0,068	0,000		0,167	0,618	-0,097	0,000		0,057	0,237	0,059	0,000		-0,049	-0,236	0,050	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	-0,002	-0,006	-0,005	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,073	-0,025	0,000		0,114	0,555	0,215	0,000		0,056	0,182	0,048	0,000		0,101	0,219	0,026	0,000
01005	0,000	-0,006	0,002	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,004	0,003	0,000	03588	0,002	-0,006	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,073	-0,358	0,048	0,000		0,124	0,315	0,047	0,000		-0,123	-0,603	0,059	0,000		0,059	0,246	-0,060	0,000
00726	0,000	0,002	-0,001	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,235	-0,051	0,000		0,105	0,155	-0,020	0,000		0,106	0,189	-0,024	0,000		0,088	0,103	-0,002	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,001	0,003	-0,003	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,189	-0,048	0,000		-0,004	0,008	-0,134	0,000		0,124	0,311	-0,047	0,000		0,087	0,127	-0,007	0,000
03338	0,000	0,000	-0,003	0,000	01007	0,000	-0,001	-0,002	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,154	-0,692	0,045	0,000		-0,016	-0,128	0,064	0,000		0,055	0,030	0,032	0,000		0,154	0,396	0,084	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,093	-0,036	0,000		0,089	0,105	0,003	0,000		0,087	0,129	0,007	0,000		0,107	0,192	0,025	0,000
03337	0,000	-0,002	0,002	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,152	-0,743	0,034	0,000		0,065	0,063	-0,019	0,000		0,064	0,061	0,019	0,000		0,203	0,981	0,130	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,002	0,002	0,001	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,059	0,032	0,000		0,129	0,275	-0,049	0,000		0,104	0,535	-0,180	0,000		0,126	0,235	0,048	0,000
01287	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,443	0,162	0,000		0,190	0,796	0,126	0,000		0,075	0,074	-0,010	0,000		0,065	0,048	-0,025	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,060	0,062	-0,032	0,000		0,149	0,433	-0,077	0,000		0,190	0,790	-0,128	0,000		-0,155	-0,696	-0,045	0,000
00727	0,000	-0,001	0,002	0,000	00728	-0,001	-0,007	0,000	0,000	03589	-0,002	0,008	-0,001	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,126	-0,065	0,000		-0,062	-0,287	-0,086	0,000		0,056	0,242	-0,071	0,000		0,074	0,072	0,011	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,081	-0,044	0,000		0,058	0,130	-0,048	0,000		0,129	0,280	0,050	0,000		-0,151	-0,708	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	-0,001	-0,015	0,002	0,000	02169	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,058	0,176	0,059	0,000		0,051	0,065	0,050	0,000		0,012	0,005	0,180	0,000		0,210	0,969	-0,157	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,230	-0,047	0,000		0,064	0,046	0,026	0,000		0,194	0,760	-0,154	0,000		0,174	0,583	-0,113	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,001	0,000	-0,002	0,000	01569	0,000	0,001	-0,002	0,000	00427	0,002	0,006	-0,004	0,000
	0,057	0,078	0,044	0,000		0,210	0,974	0,153	0,000		0,070	0,438	-0,181	0,000		-0,014	0,008	-0,187	0,000
01008	0,000	-0,007	0,000	0,000	03255	-0,002	0,007	0,001	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,286	0,085	0,000		0,055	0,234	0,069	0,000		0,060	0,182	-0,060	0,000		0,154	0,389	-0,084	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,002	0,002	-0,001	0,000	01009	-0,002	-0,005	-0,001	0,000
	0,079	0,075	0,006	0,000		0,070	0,052	0,017	0,000		0,105	0,539	0,174	0,000		-0,017	-0,086	0,081	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,002	-0,002	-0,003	0,000	00729	-0,002	-0,005	0,001	0,000
	0,056	0,114	0,056	0,000		0,056	0,046	0,038	0,000		0,205	0,954	-0,192	0,000		-0,016	-0,084	-0,082	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,119	-0,057	0,000		-0,138	-0,640	0,000	0,000		0,106	0,159	0,021	0,000		0,056	0,165	0,071	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,002	-0,002	0,003	0,000
	0,057	0,048	-0,038	0,000		0,071	0,053	-0,016	0,000		0,057	0,171	-0,072	0,000		0,206	0,961	0,186	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,013	0,005	0,000	01289	-0,001	0,001	0,002	0,000	00415	0,000	0,014	-0,005	0,000
	0,056	0,031	-0,031	0,000		-0,015	0,007	-0,216	0,000		0,071	0,442	0,175	0,000		-0,012	0,007	0,206	0,000
00414	0,002	0,005	0,004	0,000	03506	-0,001	0,004	-0,003	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,013	0,008	0,178	0,000		-0,124	-0,607	-0,059	0,000		0,052	0,067	-0,050	0,000					

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,006	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,008	0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,007	0,005	0,000	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,007	0,005	0,000	0,000		0,007	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
02078	0,000	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		0,009	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02021	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02014	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,001	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,001	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,011	0,000		0,004	0,002	0,011	0,000		0,023	0,027	0,010	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,006	0,005	0,004	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,002	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,003	0,003	0,004	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,001	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,022	0,005	0,004	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,019	0,004	0,005	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,010	0,010	0,000		0,004	0,022	0,011	0,000		0,003	0,000	0,013	0,000
00020	0,000	0,000	0,001	0,000	00153	0,001	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,034	0,000	0,000		0,002	0,021	0,012	0,000		0,018	0,038	0,015	0,000		0,010	0,004	0,004	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,003	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,033	0,052	0,015	0,000		0,005	0,059	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,123	0,011	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000		0,007	0,002	0,012	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,013	0,000		0,005	0,001	0,013	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,004	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,001	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,005	0,006	0,011	0,000		0,030	0,051	0,001	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000		0,012	0,009	0,001	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,014	0,007	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00021	0,000	0,000	0,001	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,038	0,000	0,000		0,004	0,028	0,013	0,000		0,004	0,001	0,012	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,001	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,006	0,000		0,003	0,001	0,016	0,000		0,005	0,001	0,009	0,000		0,007	0,003	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,009	0,004	0,002	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000		0,013	0,028	0,009	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,012	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,044	0,043	0,026	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,000	0,007	0,007	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000
00154	0,002	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,017	0,000		0,007	0,011	0,007	0,000		0,002	0,000	0,015	0,000		0,019	0,023	0,019	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,040	0,018	0,000		0,014	0,049	0,007	0,000		0,056	0,095	0,003	0,000		0,005	0,038	0,011	0,000
00133	0,000	0,000	0,001	0,000	00178	0,000	0,000	0,001	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,044	0,003	0,000		0,001	0,019	0,011	0,000		0,026	0,031	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00176	0,001	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,065	0,020	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
00174	0,001	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,019	0,012	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,035	0,017	0,000
00194	0,001	0,000	0,000	0,000	00192	0,001	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,015	0,000		0,002	0,010	0,008	0,000		0,016	0,012	0,004	0,000		0,016	0,012	0,008	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,001	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,015	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,007	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,008	0,003	0,002	0,000		0,021	0,003	0,001	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,042	0,023	0,001	0,000		0,022	0,012	0,002	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
00179	0,002	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,010	0,010	0,000		0,004	0,004	0,009	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,037	0,006	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,004	0,017	0,003	0,000
00158	0,001	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,021	0,006	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,001	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,013	0,000		0,023	0,031	0,009	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000
00161	0,001	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,002	0,011	0,009	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,001	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,028	0,008	0,000		0,008	0,008	0,002	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000
02078	0,000	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,001	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	0,000	0,000		0,044	0,027	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,011	0,006	0,003	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,007	0,001	0,000		0,004	0,015	0,000	0,000		0,010	0,004	0,004	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,008	0,003	0,000		0,018	0,013	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,006	0,006	0,016	0,000		0,036	0,050	0,013	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
02021	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,010	0,005	0,000		0,013	0,009	0,005	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000		0,000	0,002	0,022	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	0,004	0,000		0,020	0,010	0,003	0,000		0,022	0,040	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,007	0,008	0,001	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000		0,003	0,001	0,010	0,000
02014	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,005	0,004	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,002	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,006	0,004	0,004	0,000		0,009	0,005	0,001	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,019	0,000		0,009	0,002	0,010	0,000		0,007	0,003	0,016	0,000		0,010	0,007	0,004	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,000	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,007	0,004	0,005	0,000		0,006	0,004	0,004	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,022	0,014	0,000		0,011	0,015	0,005	0,000		0,002	0,006	0,005	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		0,010	0,007	0,004	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,002	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000		0,001	0,013	0,004	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,005	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,005	0,004	0,004	0,000		0,001	0,013	0,007	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,009	0,004	0,013	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,010	0,002	0,006	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,008	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,001	0,003	0,005	0,000															
Sisma in direzione Z																			
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,007	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000		0,008	0,008	0,007	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,018	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,018	0,002	0,001	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,012	0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,003	0,012	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,002	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000		0,013	0,015	0,007	0,000		0,010	0,003	0,000	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,024	0,011	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,009	0,000	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,029	0,016	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,006	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,001	0,000		0,002	0,010	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,001	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	0,005	0,000		0,002	0,000	0,010	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,003	0,000		0,006	0,004	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,006	0,005	0,004	0,000		0,013	0,006	0,003	0,000		0,013	0,007	0,003	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,012	0,002	0,003	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,009	0,011	0,007	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,036	0,011	0,002	0,000
06207	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000
01762	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
00154	0,001	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,007	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,027	0,012	0,000	0,000
00175	0,001	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,026	0,012	0,002	0,000		0,027	0,012	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,022	0,008	0,004	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,011	0,016	0,009	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,009	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,005	0,002	0,005	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,001	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,007	0,005	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,015	0,001	0,000	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000		0,020	0,004	0,004	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00179	0,001	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,003	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000
02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,002	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000
00158	0,001	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,015	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,003	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000		0,010	0,013	0,007	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
00161	0,001	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,002	0,007	0,006	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,012	0,008	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
02078	0,000	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,003	0,000		0,026	0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,010	0,007	0,003	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000
02041	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
01736	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		0,015	0,007	0,000	0,000		0,036	0,012	0,001	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
02021	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,004	0,000		0,011	0,007	0,004	0,000		0,008	0,004	0,003	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
02059	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,011	0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000		0,012	0,006	0,002	0,000
01733	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
02014	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,004	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000		0,014	0,008	0,003	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000
02076	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,007	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,015	0,007	0,003	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000
02054	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,016	0,008	0,003	0,000
02084	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,007	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,008	0,004	0,003	0,000		0,015	0,007	0,003	0,000
02049	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,009	0,004	0,004	0,000		0,012	0,006	0,003	0,000
02067	0,000	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,006	0,004	0,000		0,015	0,007	0,003	0,000		0,005	0,003	0,004	0,000		0,011	0,006	0,004	0,000
02022	0,000	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,002	0,000		0,009	0,004	0,004	0,000		0,007	0,000	0,003	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
02032	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,003	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,013	0,007	0,003	0,000		0,007	0,000	0,003	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,008	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,005	0,005	0,004	0,000
02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000	02085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,001	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,005	0,004	0,001	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,005	0,003	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,005	0,004	0,001	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
01741	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,002	0,004	0,000															
Fondazione					**Platea 1**														
Sisma in direzione X																			
01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000
01575	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,002	0,000		0,023	0,007	0,002	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,003	0,001	0,010	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	0,005	0,000		0,013	0,004	0,004	0,000		0,009	0,005	0,004	0,000
01920	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,003	0,006	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000
00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,021	0,002	0,000	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,014	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,009	0,000		0,023	0,001	0,000	0,000		0,021	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,009	0,000	0,000	0,000
01915	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,010	0,000		0,003	0,001	0,011	0,000		0,004	0,014	0,003	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,004	0,000		0,012	0,014	0,005	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,015	0,001	0,000	0,000		0,022	0,004	0,002	0,000		0,020	0,003	0,001	0,000
02675	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,002	0,001	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000
01826	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,008	0,000	0,002	0,000		0,016	0,001	0,000	0,000
02509	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,007	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,015	0,004	0,000	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	03432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,003	0,000		0,007	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,005	0,025	0,002	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,006	0,004	0,000	0,000
00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,004	0,000	0,004	0,000
01902	0,000	0,000	0,000	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,005	0,009	0,000	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	03343	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000
03845	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,009	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000		0,011	0,002	0,006	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
01941	0,000	0,000	0,000	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,006	0,010	0,001	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,005	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00594	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,010	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,007	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
03177	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,010	0,000		0,002	0,003	0,009	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,010	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000
01866	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,011	0,000		0,000	0,001	0,010	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,009	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
01865	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,010	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,007	0,000		0,006	0,011	0,005	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01881	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,004	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		0,005	0,002	0,011	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,005	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,007	0,000	0,002	0,000		0,013	0,016	0,003	0,000
03511	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,010	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,004	0,002	0,011	0,000
01162	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,009	0,002	0,010	0,000		0,012	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,012	0,000		0,009	0,002	0,010	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000
04598	0,000	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	04346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
04262	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000		0,012	0,001	0,003	0,000		0,005	0,000	0,003	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,007	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,010	0,001	0,001	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,009	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,015	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,007	0,007	0,009	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,007	0,000		0,005	0,003	0,012	0,000		0,006	0,011	0,005	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,009	0,006	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,011	0,000		0,014	0,012	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,011	0,010	0,002	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,002	0,000		0,007	0,007	0,009	0,000		0,003	0,005	0,008	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		0,005	0,003	0,011	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,008	0,000		0,003	0,004	0,011	0,000		0,011	0,010	0,002	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,009	0,000		0,008	0,009	0,007	0,000		0,007	0,008	0,005	0,000		0,009	0,005	0,001	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,003	0,000		0,001	0,008	0,009	0,000		0,005	0,006	0,009	0,000		0,008	0,007	0,005	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,010	0,000		0,006	0,029	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,010	0,005	0,000		0,004	0,003	0,007	0,000		0,007	0,008	0,007	0,000		0,000	0,007	0,000	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,004	0,000	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000		0,008	0,008	0,004	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,013	0,005	0,000
03262	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,003	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,005	0,005	0,005	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,013	0,008	0,000		0,007	0,004	0,010	0,000		0,000	0,002	0,011	0,000
03429	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,004	0,000		0,008	0,007	0,010	0,000		0,011	0,009	0,006	0,000		0,001	0,002	0,011	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,010	0,002	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,011	0,010	0,003	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,008	0,007	0,000		0,014	0,012	0,004	0,000		0,013	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000
01168	0,000	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,011	0,010	0,008	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,004	0,000		0,002	0,016	0,002	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,006	0,003	0,005	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,002	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000		0,012	0,010	0,008	0,000		0,007	0,005	0,006	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,013	0,003	0,000		0,012	0,011	0,004	0,000		0,010	0,009	0,005	0,000		0,014	0,012	0,001	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,010	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,009	0,008	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,015	0,014	0,002	0,000		0,015	0,013	0,002	0,000		0,010	0,009	0,008	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,013	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,019	0,003	0,000		0,004	0,020	0,003	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,003	0,001	0,000		0,017	0,002	0,000	0,000		0,014	0,012	0,006	0,000		0,014	0,009	0,002	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,011	0,012	0,005	0,000		0,016	0,016	0,002	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,015	0,000	0,000		0,008	0,000	0,001	0,000		0,014	0,013	0,005	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000		0,013	0,002	0,000	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,003	0,000	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,015	0,017	0,003	0,000		0,014	0,015	0,004	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,015	0,015	0,003	0,000		0,015	0,017	0,001	0,000		0,015	0,011	0,001	0,000		0,015	0,014	0,004	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	03184	0,000	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,016	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,023	0,003	0,000		0,004	0,018	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,004	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000		0,013	0,013	0,006	0,000		0,015	0,015	0,000	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,014	0,005	0,000		0,013	0,012	0,006	0,000		0,013	0,014	0,003	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,010	0,001	0,000		0,010	0,010	0,002	0,000		0,007	0,005	0,001	0,000		0,005	0,024	0,003	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,001	0,000		0,010	0,010	0,006	0,000		0,014	0,005	0,001	0,000		0,013	0,017	0,002	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,016	0,002	0,000		0,010	0,010	0,006	0,000		0,007	0,006	0,003	0,000		0,011	0,013	0,003	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,006	0,000		0,012	0,013	0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,017	0,002	0,000	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,008	0,011	0,002	0,000		0,002	0,007	0,003	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,019	0,000	0,000		0,015	0,016	0,000	0,000		0,015	0,017	0,001	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,016	0,001	0,000		0,013	0,017	0,001	0,000		0,013	0,016	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,017	0,000	0,000		0,003	0,019	0,000	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000		0,013	0,015	0,003	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,013	0,005	0,000		0,015	0,016	0,003	0,000		0,013	0,017	0,002	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,003	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	0,000	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,004	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,005	0,027	0,002	0,000		0,012	0,016	0,001	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,001	0,000		0,008	0,010	0,001	0,000		0,011	0,014	0,000	0,000		0,004	0,006	0,002	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,001	0,000	0,000		0,002	0,006	0,004	0,000		0,011	0,014	0,003	0,000		0,003	0,010	0,004	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,017	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,006	0,005	0,001	0,000
02101	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,006	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,004	0,007	0,005	0,000		0,007	0,016	0,001	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,016	0,001	0,000		0,009	0,017	0,001	0,000		0,004	0,020	0,000	0,000		0,015	0,000	0,001	0,000
04679	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,002	0,000		0,010	0,014	0,001	0,000		0,011	0,018	0,002	0,000		0,013	0,018	0,001	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,014	0,001	0,002	0,000
00033	0,000	0,001	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,003	0,001	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000		0,014	0,017	0,001	0,000		0,007	0,009	0,002	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,002	0,000		0,005	0,024	0,000	0,000		0,008	0,011	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,001	0,000		0,006	0,027	0,001	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,008	0,010	0,003	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,008	0,009	0,003	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,012	0,017	0,001	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,012	0,016	0,001	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,013	0,001	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,013	0,017	0,002	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,016	0,002	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,002	0,007	0,005	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,012	0,017	0,002	0,000
02097	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,010	0,016	0,001	0,000		0,012	0,017	0,002	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,010	0,016	0,002	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,004	0,007	0,003	0,000		0,007	0,011	0,002	0,000		0,011	0,017	0,001	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,011	0,017	0,001	0,000		0,009	0,014	0,002	0,000		0,007	0,003	0,003	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,009	0,013	0,002	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,000	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,006	0,005	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,004	0,000		0,006	0,009	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,010	0,015	0,002	0,000		0,011	0,017	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00541	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,006	0,029	0,000	0,000		0,002	0,006	0,005	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	0,000	0,000		0,008	0,016	0,001	0,000		0,008	0,015	0,001	0,000		0,008	0,014	0,002	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,000	0,000		0,007	0,014	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,006	0,009	0,001	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,002	0,000		0,009	0,016	0,002	0,000		0,010	0,017	0,002	0,000		0,006	0,015	0,002	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,016	0,001	0,000		0,000	0,016	0,001	0,000		0,004	0,003	0,004	0,000		0,008	0,013	0,001	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,016	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,009	0,015	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,002	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,006	0,011	0,003	0,000
03435	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,027	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,008	0,014	0,002	0,000		0,004	0,007	0,004	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,004	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,005	0,008	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,001	0,000		0,006	0,029	0,000	0,000		0,005	0,026	0,000	0,000		0,007	0,013	0,003	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,005	0,010	0,004	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	0,003	0,000		0,006	0,013	0,000	0,000		0,005	0,015	0,002	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,002	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000	03270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,000	0,000		0,008	0,014	0,003	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,000	0,012	0,002	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,003	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000		0,005	0,009	0,005	0,000		0,006	0,012	0,004	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,000	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,005	0,015	0,002	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,006	0,015	0,000	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,005	0,000		0,005	0,011	0,004	0,000		0,007	0,016	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,001	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,005	0,026	0,001	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,005	0,012	0,000	0,000		0,006	0,013	0,003	0,000		0,004	0,014	0,002	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,002	0,000		0,005	0,017	0,001	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,006	0,015	0,001	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,000	0,000		0,004	0,015	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,006	0,015	0,001	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,001	0,000		0,005	0,013	0,000	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,005	0,014	0,000	0,000		0,003	0,013	0,002	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,003	0,000		0,004	0,013	0,003	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,006	0,014	0,001	0,000		0,005	0,013	0,001	0,000		0,003	0,013	0,002	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		0,006	0,008	0,002	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,002	0,000		0,005	0,014	0,000	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,005	0,014	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,024	0,000	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,004	0,013	0,000	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,012	0,000	0,000		0,004	0,009	0,004	0,000		0,004	0,013	0,001	0,000
03271	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,001	0,000		0,003	0,006	0,006	0,000		0,004	0,013	0,000	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,003	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,000	0,012	0,002	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,004	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,005	0,000		0,004	0,023	0,000	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,004	0,012	0,000	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,000	0,010	0,002	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,002	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
03524	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,004	0,024	0,001	0,000		0,004	0,012	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,005	0,025	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,001	0,023	0,001	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,000	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000		0,003	0,011	0,000	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,003	0,011	0,000	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,004	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,003	0,006	0,004	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,007	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,004	0,017	0,002	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
03190	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	0,002	0,000		0,005	0,007	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000
03525	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,000	0,022	0,001	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,004	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,005	0,017	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,003	0,021	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,019	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
04613	0,000	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,001	0,000		0,003	0,019	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,004	0,024	0,002	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
01467	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,007	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,001	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
00528	0,000	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,019	0,001	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,003	0,019	0,000	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,004	0,017	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,001	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,000	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,020	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,020	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,003	0,019	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,020	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,004	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,018	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000
02121	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,017	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000
03535	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,014	0,000	0,000
03201	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,015	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
03451	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,002	0,014	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,001	0,012	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,001	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		0,002	0,015	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,012	0,000	0,000		0,001	0,012	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000		0,001	0,013	0,000	0,000
03203	0,000	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,008	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000
03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,000	0,011	0,000	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,012	0,000	0,000
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,009	0,001	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00346	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
04633	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03549	0,000	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,003	0,013	0,004	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03468	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03471	0,000	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
03222	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03556	0,000	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,003	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04644	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
03561	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
03308	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00381	0,000	0,000	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00388	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,008	0,002	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
03241	0,000	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02154	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,010	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,004	0,010	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,004	0,012	0,000	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
03575	0,000	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,004	0,010	0,000	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
03327	0,000	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00446	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,004	0,012	0,001	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000	0,000		0,001	0,010	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,003	0,013	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	04666	0,000	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,006	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03497	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,005	0,004	0,001	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,004	0,005	0,002	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04669	0,000	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
01556	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000
02164	0,000	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,003	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,007	0,003	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
02166	0,000	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,002	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,006	0,009	0,002	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,004	0,010	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,000	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000		0,004	0,007	0,002	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,001	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000		0,003	0,015	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,003	0,014	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,000	0,000		0,005	0,010	0,000	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000	0,000		0,006	0,006	0,000	0,000		0,006	0,007	0,000	0,000		0,006	0,006	0,001	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,006	0,008	0,000	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000
03338	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,004	0,006	0,002	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000		0,006	0,008	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		0,004	0,005	0,002	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,006	0,009	0,000	0,000		0,005	0,011	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,001	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,000	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		0,005	0,011	0,002	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,000	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,006	0,008	0,001	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,001	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000					
Sisma in direzione Y																			
01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,003	0,000	0,000	0,000	00025	0,001	0,006	0,002	0,000
	0,055	0,006	0,030	0,000		0,070	0,004	0,019	0,000		0,003	0,004	0,071	0,000		0,081	0,010	0,196	0,000
01575	0,000	0,002	0,002	0,000	00032	0,002	0,007	0,000	0,000	00597	0,002	0,000	0,001	0,000	02091	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,076	0,178	0,000		0,004	0,162	0,210	0,000		0,001	0,003	0,078	0,000		0,028	0,004	0,099	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,002	0,042	0,000		0,033	0,006	0,046	0,000		0,085	0,018	0,176	0,000		0,023	0,188	0,129	0,000
01920	0,001	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,188	0,163	0,000		0,028	0,077	0,044	0,000		0,035	0,104	0,081	0,000		0,068	0,003	0,043	0,000
00557	0,003	0,000	0,000	0,000	00558	0,001	0,000	0,000	0,000	04429	0,001	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,070	0,000		0,005	0,008	0,052	0,000		0,080	0,002	0,037	0,000		0,071	0,010	0,009	0,000
01829	0,001	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,007	0,026	0,000		0,067	0,008	0,029	0,000		0,063	0,002	0,012	0,000		0,000	0,001	0,034	0,000
00590	0,002	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,013	0,000		0,022	0,013	0,018	0,000		0,014	0,008	0,042	0,000		0,009	0,001	0,051	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,057	0,000		0,086	0,001	0,024	0,000		0,082	0,001	0,009	0,000		0,002	0,018	0,120	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,006	0,115	0,000		0,003	0,012	0,097	0,000		0,000	0,003	0,059	0,000		0,012	0,016	0,000	0,000
01915	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,020	0,003	0,000		0,001	0,005	0,054	0,000		0,007	0,010	0,048	0,000		0,021	0,012	0,034	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,001	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,025	0,024	0,000		0,027	0,016	0,043	0,000		0,005	0,008	0,014	0,000		0,009	0,001	0,024	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,001	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,001	0,000	0,000	00545	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,006	0,000		0,002	0,012	0,049	0,000		0,016	0,076	0,068	0,000		0,003	0,001	0,072	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,083	0,077	0,000		0,049	0,005	0,007	0,000		0,084	0,013	0,004	0,000		0,069	0,006	0,010	0,000
02675	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,002	0,015	0,000		0,064	0,011	0,003	0,000		0,022	0,005	0,015	0,000		0,044	0,006	0,005	0,000
01826	0,000	0,000	0,001	0,000	00598	0,001	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,005	0,048	0,000		0,007	0,004	0,059	0,000		0,012	0,000	0,009	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000
02509	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,007	0,022	0,000		0,085	0,009	0,005	0,000		0,063	0,001	0,004	0,000		0,051	0,012	0,015	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,001	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,002	0,013	0,000		0,004	0,004	0,013	0,000		0,007	0,008	0,014	0,000		0,011	0,001	0,013	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,010	0,083	0,000		0,021	0,002	0,030	0,000		0,003	0,004	0,075	0,000		0,007	0,004	0,006	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,001	0,000	0,000	03432	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,028	0,000		0,031	0,000	0,005	0,000		0,017	0,086	0,006	0,000		0,013	0,052	0,006	0,000
00609	0,000	0,001	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,059	0,009	0,000		0,028	0,005	0,024	0,000		0,056	0,002	0,017	0,000		0,062	0,011	0,012	0,000
00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,131	0,000		0,009	0,004	0,130	0,000		0,008	0,009	0,129	0,000		0,005	0,001	0,022	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,009	0,022	0,000		0,018	0,008	0,001	0,000		0,020	0,010	0,020	0,000		0,145	0,006	0,016	0,000
01902	0,002	0,001	0,002	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,001	0,004	0,003	0,000	00035	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,088	0,040	0,006	0,000		0,070	0,119	0,044	0,000		0,134	0,286	0,050	0,000		0,091	0,327	0,069	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,001	0,000	0,000	0,000	03343	0,005	0,001	0,003	0,000
	0,064	0,001	0,005	0,000		0,052	0,011	0,015	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000		0,073	0,114	0,024	0,000
03845	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,005	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,067	0,000		0,032	0,001	0,037	0,000		0,045	0,007	0,058	0,000		0,080	0,015	0,093	0,000
01941	0,000	0,000	0,009	0,000	03426	0,000	0,000	0,003	0,000	03510	0,006	0,003	0,002	0,000	01940	0,006	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,004	0,005	0,000		0,001	0,002	0,029	0,000		0,069	0,107	0,024	0,000		0,070	0,020	0,088	0,000
00034	0,000	0,002	0,003	0,000	00735	0,001	0,002	0,002	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,319	0,066	0,000		0,133	0,289	0,049	0,000		0,035	0,011	0,037	0,000		0,001	0,003	0,051	0,000
01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,001	0,001	0,001	0,000	03593	0,000	0,001	0,000	0,000	03677	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,041	0,002	0,026	0,000		0,086	0,041	0,008	0,000		0,071	0,123	0,045	0,000		0,018	0,008	0,019	0,000
00594	0,002	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,010	0,000		0,016	0,002	0,041	0,000		0,000	0,006	0,056	0,000		0,137	0,010	0,017	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,005	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,013	0,003	0,000
00592	0,001	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,002	0,000	0,000	0,000	00586	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,003	0,000		0,075	0,002	0,005	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,001	0,002	0,054	0,000
02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,001	0,000	0,000	0,000	01879	0,001	0,000	0,000	0,000	00559	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,025	0,087	0,000		0,077	0,001	0,055	0,000		0,064	0,000	0,025	0,000		0,007	0,007	0,035	0,000
03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,009	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,003	0,007	0,008	0,000
00575	0,001	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,053	0,001	0,015	0,000		0,000	0,007	0,042	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	0,003	0,000		0,002	0,010	0,026	0,000		0,003	0,004	0,073	0,000		0,000	0,004	0,057	0,000
03177	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,038	0,030	0,000		0,018	0,008	0,001	0,000		0,002	0,032	0,012	0,000		0,009	0,001	0,024	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,001	0,000	0,001	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,008	0,042	0,000		0,000	0,002	0,057	0,000		0,001	0,002	0,076	0,000		0,016	0,010	0,053	0,000
01866	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,004	0,000		0,001	0,005	0,022	0,000		0,032	0,001	0,022	0,000		0,000	0,006	0,056	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,001	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,028	0,000		0,001	0,002	0,054	0,000		0,001	0,003	0,059	0,000		0,002	0,012	0,012	0,000
01865	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,011	0,023	0,000		0,000	0,009	0,038	0,000		0,083	0,010	0,023	0,000		0,005	0,002	0,022	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,051	0,002	0,000		0,004	0,052	0,002	0,000		0,003	0,080	0,023	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,026	0,000		0,000	0,009	0,009	0,000		0,007	0,001	0,124	0,000		0,001	0,002	0,125	0,000
01881	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,001	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,007	0,029	0,000		0,004	0,001	0,016	0,000		0,052	0,002	0,015	0,000		0,000	0,007	0,018	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,036	0,054	0,000		0,015	0,001	0,052	0,000		0,019	0,016	0,063	0,000		0,034	0,011	0,037	0,000
00566	0,001	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,001	0,000	0,000	0,000	00562	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,023	0,000		0,024	0,010	0,080	0,000		0,004	0,005	0,003	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,002	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,006	0,009	0,000		0,005	0,006	0,018	0,000		0,074	0,001	0,002	0,000		0,012	0,002	0,016	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,002	0,025	0,000		0,066	0,013	0,013	0,000		0,028	0,009	0,024	0,000		0,040	0,048	0,039	0,000
03511	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,038	0,030	0,000		0,002	0,032	0,012	0,000		0,023	0,015	0,026	0,000		0,012	0,002	0,050	0,000
01162	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	0,000	04596	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,100	0,000		0,012	0,005	0,063	0,000		0,073	0,010	0,037	0,000		0,030	0,014	0,102	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,063	0,000		0,013	0,005	0,063	0,000		0,052	0,002	0,017	0,000		0,033	0,000	0,005	0,000
04598	0,000	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	04346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,080	0,112	0,000		0,007	0,037	0,120	0,000		0,008	0,008	0,134	0,000		0,025	0,011	0,026	0,000
04262	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,009	0,002	0,000		0,008	0,033	0,116	0,000		0,071	0,010	0,036	0,000		0,007	0,005	0,027	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,006	0,057	0,000		0,009	0,005	0,007	0,000		0,006	0,008	0,021	0,000		0,012	0,001	0,014	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,067	0,000		0,003	0,010	0,006	0,000		0,017	0,012	0,088	0,000		0,006	0,031	0,049	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,017	0,023	0,000		0,008	0,006	0,064	0,000		0,009	0,005	0,135	0,000		0,002	0,017	0,124	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,010	0,120	0,000		0,021	0,005	0,003	0,000		0,004	0,021	0,119	0,000		0,032	0,013	0,068	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,016	0,064	0,000		0,017	0,019	0,020	0,000		0,004	0,052	0,002	0,000		0,018	0,050	0,006	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,001	0,000	0,000	00615	0,000	0,001	0,000	0,000	00614	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,051	0,032	0,061	0,000		0,044	0,248	0,006	0,000		0,001	0,041	0,010	0,000		0,009	0,080	0,006	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,003	0,068	0,000		0,082	0,094	0,024	0,000		0,048	0,042	0,024	0,000		0,064	0,039	0,041	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,024	0,000		0,032	0,008	0,067	0,000		0,019	0,064	0,057	0,000		0,019	0,037	0,005	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,032	0,042	0,000		0,018	0,032	0,041	0,000		0,016	0,020	0,061	0,000		0,006	0,031	0,033	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,065	0,057	0,000		0,017	0,003	0,069	0,000		0,071	0,094	0,005	0,000		0,007	0,074	0,109	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,089	0,088	0,000		0,064	0,117	0,051	0,000		0,049	0,085	0,025	0,000		0,047	0,061	0,025	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,050	0,002	0,000		0,003	0,080	0,023	0,000		0,038	0,086	0,087	0,000		0,049	0,086	0,025	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,002	0,000	0,000	00891	0,000	0,001	0,000	0,000	00890	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,031	0,004	0,064	0,000		0,018	0,071	0,007	0,000		0,018	0,113	0,005	0,000		0,017	0,085	0,006	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,172	0,058	0,000		0,044	0,116	0,094	0,000		0,002	0,132	0,074	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,004	0,005	0,000		0,068	0,056	0,051	0,000		0,041	0,036	0,055	0,000		0,001	0,008	0,131	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,037	0,111	0,000		0,008	0,001	0,117	0,000		0,003	0,001	0,137	0,000		0,021	0,081	0,001	0,000
03262	0,000	0,001	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,010	0,076	0,003	0,000		0,021	0,081	0,001	0,000		0,020	0,121	0,018	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,019	0,121	0,017	0,000		0,009	0,034	0,053	0,000		0,003	0,059	0,044	0,000
03429	0,000	0,001	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,030	0,004	0,065	0,000		0,050	0,032	0,062	0,000		0,003	0,059	0,044	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,062	0,042	0,000		0,032	0,125	0,098	0,000		0,004	0,025	0,124	0,000		0,071	0,062	0,006	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,119	0,052	0,000		0,068	0,056	0,052	0,000		0,034	0,003	0,014	0,000		0,003	0,086	0,035	0,000
01168	0,000	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,042	0,106	0,000		0,047	0,171	0,080	0,000		0,008	0,042	0,117	0,000		0,047	0,018	0,062	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,130	0,020	0,000		0,025	0,157	0,011	0,000		0,010	0,076	0,004	0,000		0,009	0,059	0,005	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,157	0,011	0,000		0,003	0,086	0,035	0,000		0,046	0,010	0,062	0,000		0,062	0,137	0,075	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,167	0,012	0,000		0,083	0,132	0,019	0,000		0,085	0,163	0,041	0,000		0,082	0,094	0,025	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,035	0,036	0,000		0,009	0,061	0,005	0,000		0,066	0,214	0,064	0,000		0,002	0,073	0,094	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,002	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,009	0,056	0,000		0,004	0,001	0,051	0,000		0,003	0,002	0,060	0,000		0,003	0,108	0,059	0,000
00291	0,000	0,001	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,130	0,000		0,083	0,085	0,039	0,000		0,083	0,085	0,038	0,000		0,002	0,008	0,018	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,001	0,000	0,000	03263	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,093	0,129	0,007	0,000		0,007	0,001	0,123	0,000		0,008	0,021	0,003	0,000		0,009	0,024	0,003	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,010	0,008	0,000		0,065	0,014	0,003	0,000		0,062	0,027	0,055	0,000		0,093	0,130	0,008	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,112	0,000		0,005	0,049	0,043	0,000		0,058	0,159	0,040	0,000		0,003	0,101	0,034	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,118	0,023	0,000		0,021	0,001	0,011	0,000		0,062	0,042	0,055	0,000		0,003	0,065	0,089	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,093	0,000		0,007	0,037	0,100	0,000		0,075	0,007	0,006	0,000		0,046	0,003	0,008	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,015	0,006	0,000		0,044	0,159	0,077	0,000		0,074	0,077	0,039	0,000		0,062	0,047	0,047	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,069	0,046	0,000		0,066	0,135	0,023	0,000		0,070	0,154	0,010	0,000		0,076	0,022	0,045	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,001	0,000	0,000	03184	0,001	0,001	0,000	0,000	03183	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,028	0,031	0,031	0,000		0,006	0,003	0,082	0,000		0,046	0,238	0,005	0,000		0,041	0,225	0,006	0,000
00893	0,000	0,000	0,001	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,001	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,124	0,005	0,000		0,002	0,003	0,107	0,000		0,010	0,037	0,003	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,179	0,060	0,000		0,013	0,109	0,026	0,000		0,049	0,018	0,053	0,000		0,094	0,119	0,024	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,047	0,046	0,000		0,031	0,019	0,053	0,000		0,068	0,164	0,013	0,000		0,005	0,050	0,029	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,066	0,226	0,018	0,000		0,005	0,198	0,029	0,000		0,055	0,217	0,044	0,000		0,011	0,041	0,003	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,018	0,004	0,000		0,017	0,016	0,016	0,000		0,099	0,156	0,010	0,000		0,066	0,081	0,033	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,001	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,101	0,035	0,000		0,017	0,016	0,045	0,000		0,022	0,108	0,006	0,000		0,091	0,192	0,028	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,110	0,026	0,000		0,061	0,194	0,007	0,000		0,012	0,015	0,006	0,000		0,080	0,003	0,004	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,001	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,098	0,000		0,079	0,207	0,043	0,000		0,022	0,109	0,006	0,000		0,003	0,092	0,082	0,000
00295	0,000	0,001	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,087	0,000		0,032	0,186	0,009	0,000		0,093	0,136	0,024	0,000		0,082	0,111	0,031	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,189	0,007	0,000		0,053	0,148	0,023	0,000		0,059	0,175	0,013	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,172	0,013	0,000		0,032	0,186	0,009	0,000		0,010	0,064	0,033	0,000		0,056	0,049	0,038	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,017	0,028	0,000		0,073	0,078	0,039	0,000		0,065	0,081	0,032	0,000		0,002	0,065	0,033	0,000
00889	0,000	0,001	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,057	0,009	0,000		0,028	0,140	0,010	0,000		0,038	0,172	0,011	0,000		0,082	0,357	0,010	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	0,000	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,001	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,129	0,018	0,000		0,017	0,023	0,026	0,000		0,014	0,057	0,006	0,000		0,094	0,208	0,006	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,219	0,017	0,000		0,066	0,249	0,010	0,000		0,069	0,213	0,007	0,000		0,063	0,199	0,061	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,001	0,021	0,000		0,018	0,130	0,018	0,000		0,037	0,013	0,023	0,000		0,024	0,024	0,011	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,111	0,030	0,000		0,025	0,119	0,083	0,000		0,000	0,078	0,024	0,000		0,086	0,249	0,031	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02101	0,000	0,001	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,001	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,334	0,011	0,000		0,034	0,157	0,020	0,000		0,078	0,318	0,015	0,000		0,021	0,078	0,018	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,040	0,019	0,000		0,027	0,081	0,023	0,000		0,036	0,208	0,005	0,000		0,018	0,055	0,043	0,000
04679	0,000	0,001	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,212	0,112	0,000		0,090	0,241	0,010	0,000		0,034	0,082	0,027	0,000		0,073	0,116	0,027	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,208	0,005	0,000		0,003	0,137	0,010	0,000		0,075	0,351	0,009	0,000		0,036	0,175	0,013	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,018	0,114	0,001	0,000		0,032	0,177	0,005	0,000		0,014	0,108	0,001	0,000		0,168	0,198	0,157	0,000
00033	0,002	0,012	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,169	0,195	0,000		0,007	0,077	0,024	0,000		0,086	0,146	0,022	0,000		0,064	0,266	0,007	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,087	0,276	0,021	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,082	0,237	0,030	0,000		0,046	0,238	0,005	0,000
03434	0,000	0,001	0,000	0,000	03433	0,000	0,001	0,000	0,000	00612	0,000	0,001	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,079	0,005	0,000		0,015	0,065	0,006	0,000		0,001	0,052	0,010	0,000		0,006	0,033	0,010	0,000
01295	0,000	0,004	0,002	0,000	00296	0,000	0,001	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,082	0,158	0,000		0,004	0,001	0,077	0,000		0,016	0,032	0,008	0,000		0,072	0,254	0,048	0,000
01171	0,000	0,001	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,001	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,084	0,072	0,000		0,041	0,118	0,020	0,000		0,018	0,115	0,005	0,000		0,088	0,184	0,015	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,159	0,007	0,000		0,023	0,146	0,011	0,000		0,010	0,089	0,004	0,000		0,065	0,187	0,015	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,001	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,228	0,009	0,000		0,005	0,104	0,050	0,000		0,077	0,290	0,035	0,000		0,004	0,118	0,063	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,001	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,146	0,011	0,000		0,030	0,125	0,006	0,000		0,002	0,002	0,064	0,000		0,072	0,116	0,027	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,001	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,048	0,048	0,031	0,000		0,086	0,366	0,010	0,000		0,085	0,339	0,010	0,000		0,085	0,353	0,011	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,001	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,055	0,006	0,000		0,010	0,089	0,016	0,000		0,041	0,225	0,006	0,000		0,076	0,153	0,021	0,000
02097	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,237	0,046	0,000		0,022	0,044	0,025	0,000		0,056	0,082	0,027	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00896	0,000	0,002	0,000	0,000	03185	0,000	0,001	0,000	0,000	00895	0,000	0,001	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,122	0,006	0,000		0,044	0,248	0,006	0,000		0,001	0,038	0,010	0,000		0,088	0,222	0,009	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,047	0,000		0,073	0,272	0,033	0,000		0,083	0,263	0,020	0,000		0,047	0,118	0,024	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,004	0,011	0,006	0,000
	0,027	0,158	0,006	0,000		0,057	0,050	0,021	0,000		0,015	0,008	0,026	0,000		0,001	0,001	0,180	0,000
00420	0,000	0,001	0,000	0,000	00298	0,000	0,003	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,016	0,159	0,000		0,004	0,002	0,054	0,000		0,029	0,009	0,009	0,000		0,033	0,073	0,011	0,000
00734	0,000	0,001	0,001	0,000	00892	0,000	0,001	0,000	0,000	04605	0,000	0,001	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,192	0,048	0,000		0,000	0,049	0,010	0,000		0,083	0,338	0,015	0,000		0,031	0,152	0,034	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,127	0,027	0,000		0,002	0,041	0,008	0,000		0,026	0,133	0,000	0,000		0,013	0,073	0,002	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,024	0,129	0,000	0,000		0,060	0,195	0,016	0,000		0,080	0,192	0,016	0,000		0,002	0,000	0,028	0,000
00541	0,000	0,002	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,001	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,034	0,000		0,028	0,140	0,032	0,000		0,020	0,086	0,006	0,000		0,080	0,315	0,024	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,037	0,015	0,000		0,038	0,079	0,018	0,000		0,030	0,041	0,019	0,000		0,087	0,257	0,007	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,002	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,048	0,006	0,000		0,009	0,004	0,020	0,000		0,004	0,002	0,041	0,000		0,011	0,040	0,005	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,157	0,018	0,000		0,072	0,197	0,016	0,000		0,067	0,156	0,020	0,000		0,038	0,045	0,024	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,118	0,023	0,000		0,028	0,130	0,038	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,031	0,141	0,040	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,118	0,020	0,000		0,046	0,081	0,022	0,000		0,087	0,298	0,013	0,000		0,021	0,005	0,008	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,001	0,001	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,054	0,020	0,000		0,008	0,077	0,006	0,000		0,082	0,232	0,011	0,000		0,036	0,050	0,009	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,002	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,238	0,011	0,000		0,010	0,099	0,001	0,000		0,003	0,002	0,043	0,000		0,083	0,285	0,012	0,000
03435	0,000	0,002	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,088	0,007	0,000		0,014	0,098	0,011	0,000		0,055	0,200	0,016	0,000		0,076	0,296	0,023	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,087	0,316	0,009	0,000		0,029	0,169	0,005	0,000		0,086	0,280	0,008	0,000		0,003	0,001	0,036	0,000
03269	0,000	0,002	0,000	0,000	03268	0,000	0,002	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,103	0,007	0,000		0,025	0,095	0,007	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,083	0,270	0,008	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,047	0,002	0,000		0,029	0,169	0,005	0,000		0,083	0,302	0,009	0,000		0,007	0,008	0,022	0,000
00539	0,000	0,002	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,022	0,000		0,024	0,118	0,026	0,000		0,018	0,107	0,001	0,000		0,083	0,290	0,010	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,058	0,245	0,013	0,000		0,004	0,006	0,015	0,000		0,046	0,159	0,018	0,000		0,024	0,123	0,006	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,001	0,000	00302	0,000	0,002	0,000	0,000	00301	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,031	0,010	0,000		0,050	0,255	0,006	0,000		0,005	0,001	0,022	0,000		0,003	0,000	0,029	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,002	0,000	0,000	03270	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,007	0,000		0,076	0,239	0,013	0,000		0,020	0,095	0,007	0,000		0,026	0,110	0,007	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,227	0,100	0,000		0,007	0,143	0,086	0,000		0,042	0,203	0,013	0,000		0,035	0,156	0,013	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,204	0,014	0,000		0,055	0,250	0,014	0,000		0,082	0,315	0,008	0,000		0,080	0,280	0,010	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03353	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01178	0,000 0,037	0,000 0,175	0,000 0,015	0,000 0,000	01179	0,000 0,030	0,000 0,142	0,000 0,013	0,000 0,000	04271	0,000 0,051	0,000 0,203	0,000 0,016	0,000 0,000
02935	0,000 0,008	0,000 0,054	0,000 0,006	0,000 0,000	02434	0,000 0,065	0,000 0,200	0,000 0,016	0,000 0,000	04439	0,000 0,080	0,000 0,297	0,000 0,012	0,000 0,000	03937	0,000 0,011	0,000 0,036	0,000 0,015	0,000 0,000
02185	0,000 0,081	0,000 0,325	0,000 0,010	0,000 0,000	02268	0,000 0,077	0,000 0,287	0,000 0,012	0,000 0,000	04104	0,000 0,036	0,000 0,117	0,000 0,018	0,000 0,000	03102	0,000 0,032	0,000 0,177	0,000 0,005	0,000 0,000
02601	0,000 0,045	0,000 0,117	0,000 0,018	0,000 0,000	01177	0,000 0,037	0,000 0,168	0,000 0,021	0,000 0,000	00618	0,000 0,011	0,000 0,077	0,000 0,009	0,000 0,000	03437	0,000 0,024	0,002 0,102	0,000 0,007	0,000 0,000
00617	0,000 0,012	0,000 0,035	0,000 0,010	0,000 0,000	03854	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,000	02351	0,000 0,071	0,000 0,244	0,000 0,014	0,000 0,000	04188	0,000 0,041	0,000 0,159	0,000 0,016	0,000 0,000
00627	0,000 0,035	0,000 0,123	0,001 0,002	0,000 0,000	00626	0,000 0,007	0,000 0,074	0,000 0,011	0,000 0,000	03526	0,001 0,058	0,001 0,285	0,000 0,005	0,000 0,000	00303	0,000 0,006	0,003 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000
03019	0,000 0,020	0,000 0,114	0,000 0,001	0,000 0,000	02685	0,000 0,031	0,000 0,075	0,000 0,015	0,000 0,000	03520	0,000 0,050	0,000 0,254	0,001 0,005	0,000 0,000	04522	0,000 0,086	0,000 0,329	0,000 0,009	0,000 0,000
02852	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	02518	0,000 0,052	0,000 0,157	0,000 0,017	0,000 0,000	00538	0,000 0,007	0,003 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000	04021	0,000 0,016	0,000 0,075	0,000 0,015	0,000 0,000
02853	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,000	02769	0,000 0,018	0,000 0,033	0,000 0,012	0,000 0,000	03606	0,000 0,038	0,000 0,195	0,000 0,003	0,000 0,000	03522	0,000 0,054	0,001 0,267	0,001 0,006	0,000 0,000
03605	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,002	0,000 0,000	04010	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,028	0,000 0,000	03938	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,012	0,000 0,000	04189	0,000 0,038	0,000 0,157	0,000 0,015	0,000 0,000
04105	0,000 0,040	0,000 0,115	0,000 0,015	0,000 0,000	00537	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	01458	0,000 0,034	0,000 0,164	0,000 0,015	0,000 0,000	03772	0,000 0,009	0,000 0,066	0,000 0,004	0,000 0,000
03771	0,000 0,006	0,000 0,061	0,000 0,005	0,000 0,000	03855	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,000	00536	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000	01459	0,000 0,028	0,000 0,133	0,000 0,013	0,000 0,000
04272	0,000 0,047	0,000 0,204	0,000 0,015	0,000 0,000	02435	0,000 0,059	0,000 0,201	0,000 0,015	0,000 0,000	03103	0,000 0,034	0,000 0,184	0,000 0,005	0,000 0,000	00898	0,000 0,011	0,000 0,075	0,000 0,008	0,000 0,000
03604	0,000 0,034	0,000 0,184	0,000 0,005	0,000 0,000	02602	0,000 0,039	0,000 0,114	0,000 0,015	0,000 0,000	02603	0,000 0,034	0,000 0,112	0,000 0,013	0,000 0,000	02519	0,000 0,047	0,000 0,156	0,000 0,015	0,000 0,000
04511	0,000 0,023	0,000 0,083	0,000 0,043	0,000 0,000	02936	0,000 0,006	0,000 0,060	0,000 0,005	0,000 0,000	02278	0,000 0,061	0,000 0,290	0,000 0,008	0,000 0,000	02194	0,000 0,072	0,000 0,334	0,000 0,009	0,000 0,000
02277	0,000 0,062	0,000 0,291	0,000 0,009	0,000 0,000	03523	0,000 0,053	0,001 0,271	0,000 0,006	0,000 0,000	00621	0,000 0,024	0,001 0,120	0,001 0,006	0,000 0,000	00620	0,000 0,013	0,001 0,030	0,000 0,010	0,000 0,000
00619	0,000 0,031	0,001 0,118	0,000 0,005	0,000 0,000	02686	0,000 0,026	0,000 0,072	0,000 0,013	0,000 0,000	02102	0,000 0,082	0,001 0,348	0,000 0,010	0,000 0,000	00534	0,000 0,006	0,002 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000
00535	0,000 0,005	0,003 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	03187	0,000 0,050	0,000 0,261	0,000 0,007	0,000 0,000	04356	0,000 0,053	0,000 0,253	0,000 0,014	0,000 0,000	03688	0,000 0,020	0,000 0,120	0,000 0,001	0,000 0,000
03020	0,000 0,022	0,000 0,120	0,000 0,001	0,000 0,000	04022	0,000 0,012	0,000 0,072	0,000 0,012	0,000 0,000	03521	0,000 0,050	0,000 0,261	0,000 0,007	0,000 0,000	00305	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000
00304	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	01465	0,000 0,036	0,000 0,182	0,000 0,014	0,000 0,000	00531	0,000 0,007	0,003 0,001	0,000 0,013	0,000 0,000	01464	0,000 0,029	0,000 0,145	0,000 0,001	0,000 0,000
03354	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	02173	0,000 0,048	0,000 0,222	0,000 0,108	0,000 0,000	04619	0,001 0,076	0,001 0,350	0,000 0,007	0,000 0,000	01198	0,000 0,011	0,000 0,176	0,001 0,008	0,000 0,000
03021	0,000 0,024	0,000 0,125	0,000 0,001	0,000 0,000	02937	0,000 0,009	0,000 0,065	0,000 0,004	0,000 0,000	02352	0,000 0,067	0,000 0,247	0,000 0,014	0,000 0,000	02340	0,000 0,023	0,000 0,077	0,000 0,040	0,000 0,000
03939	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 0,009	0,000 0,000	02436	0,000 0,055	0,000 0,201	0,000 0,008	0,000 0,000	02353	0,000 0,064	0,000 0,248	0,000 0,008	0,000 0,000	00899	0,000 0,031	0,001 0,117	0,000 0,004	0,000 0,000
03104	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,002	0,000 0,000	02770	0,000 0,014	0,000 0,030	0,000 0,010	0,000 0,000	02269	0,000 0,074	0,000 0,292	0,000 0,012	0,000 0,000	04106	0,000 0,029	0,000 0,112	0,000 0,013	0,000 0,000
03271	0,000 0,025	0,002 0,116	0,000 0,008	0,000 0,000	02186	0,000 0,080	0,000 0,332	0,000 0,011	0,000 0,000	04023	0,000 0,009	0,000 0,069	0,000 0,010	0,000 0,000	04440	0,000 0,077	0,000 0,302	0,000 0,013	0,000 0,000
02854	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,000	03689	0,000 0,023	0,000 0,125	0,000 0,000	0,000 0,000	03438	0,000 0,023	0,002 0,108	0,000 0,008	0,000 0,000	01181	0,000 0,030	0,000 0,149	0,000 0,012	0,000 0,000
04608	0,000 0,086	0,000 0,374	0,000 0,011	0,000 0,000	01180	0,000 0,040	0,000 0,183	0,000 0,011	0,000 0,000	02507	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00306	0,000 0,005	0,003 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
00900	0,000 0,014	0,001 0,027	0,000 0,010	0,000 0,000	03342	0,000 0,033	0,000 0,075	0,000 0,012	0,000 0,000	02520	0,000 0,042	0,000 0,154	0,000 0,013	0,000 0,000	03188	0,000 0,054	0,001 0,267	0,001 0,006	0,000 0,000
02270	0,000 0,072	0,000 0,295	0,000 0,002	0,000 0,000	04357	0,000 0,051	0,000 0,254	0,000 0,014	0,000 0,000	03856	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,000	04441	0,000 0,075	0,000 0,304	0,000 0,013	0,000 0,000
04524	0,000 0,084	0,000 0,345	0,000 0,012	0,000 0,000	03355	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01462	0,000 0,036	0,000 0,177	0,000 0,011	0,000 0,000	02687	0,000 0,022	0,000 0,069	0,000 0,011	0,000 0,000
03773	0,000 0,011	0,000 0,070	0,000 0,003	0,000 0,000	04192	0,000 0,031	0,000 0,152	0,000 0,010	0,000 0,000	04191	0,000 0,033	0,000 0,154	0,000 0,011	0,000 0,000	04275	0,000 0,040	0,000 0,202	0,000 0,012	0,000 0,000
02437	0,000 0,051	0,000 0,200	0,000 0,007	0,000 0,000	04107	0,000 0,026	0,000 0,110	0,000 0,011	0,000 0,000	02187	0,000 0,079	0,000 0,337	0,000 0,002	0,000 0,000	02771	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,008	0,000 0,000
03524	0,000 0,057	0,001 0,277	0,000 0,006	0,000 0,000	03607	0,000 0,039	0,000 0,199	0,000 0,003	0,000 0,000	04108	0,000 0,024	0,000 0,107	0,000 0,009	0,000 0,000	04024	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,008	0,000 0,000
03940	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,000	03439	0,000 0,026	0,001 0,114	0,000 0,007	0,000 0,000	02604	0,000 0,030	0,000 0,109	0,000 0,011	0,000 0,000	02521	0,000 0,039	0,000 0,152	0,000 0,012	0,000 0,000
03775	0,000 0,014	0,000 0,076	0,000 0,001	0,000 0,000	03774	0,000 0,013	0,000 0,073	0,000 0,002	0,000 0,000	03858	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 0,004	0,000 0,000	00310	0,000 0,006	0,003 0,001	0,000 0,017	0,000 0,000
01184	0,000 0,031	0,000 0,151	0,000 0,002	0,000 0,000	00309	0,000 0,005	0,003 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	03272	0,000 0,028	0,001 0,123	0,000 0,007	0,000 0,000	03691	0,000 0,026	0,000 0,133	0,000 0,000	0,000 0,000
02938	0,000 0,011	0,000 0,069	0,000 0,003	0,000 0,000	04442	0,000 0,072	0,000 0,305	0,000 0,002	0,000 0,000	04358	0,000 0,049	0,000 0,254	0,000 0,013	0,000 0,000	03105	0,000 0,038	0,000 0,195	0,000 0,003	0,000 0,000
02855	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,005	0,000 0,000	00901	0,000 0,024	0,001 0,119	0,001 0,006	0,000 0,000	03690	0,000 0,024	0,000 0,129	0,000 0,000	0,000 0,000	01182	0,000 0,038	0,000 0,187	0,000 0,013	0,000 0,000
00307	0,000 0,006	0,002 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	03106	0,000 0,039	0,000 0,199	0,000 0,003	0,000 0,000	03357	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	03273	0,000 0,027	0,001 0,126	0,000 0,007	0,000 0,000
03356	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	03189	0,000 0,053	0,001 0,272	0,000 0,006	0,000 0,000	02688	0,000 0,018	0,000 0,066	0,000 0,009	0,000 0,000	04525	0,000 0,082	0,000 0,349	0,000 0,013	0,000 0,000
01183	0,000 0,039	0,000 0,190	0,000 0,014	0,000 0,000	00308	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	04609	0,000 0,085	0,000 0,377	0,000 0,014	0,000 0,000	02354	0,000 0,061	0,000 0,249	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,001	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,063	0,007	0,000		0,026	0,118	0,007	0,000		0,008	0,138	0,113	0,000		0,002	0,022	0,005	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,025	0,000		0,048	0,199	0,001	0,000		0,002	0,023	0,006	0,000		0,002	0,023	0,006	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,012	0,074	0,007	0,000		0,027	0,107	0,010	0,000		0,012	0,072	0,007	0,000		0,006	0,000	0,011	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,025	0,105	0,008	0,000		0,016	0,064	0,007	0,000		0,037	0,181	0,011	0,000		0,005	0,000	0,003	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,368	0,014	0,000		0,081	0,366	0,005	0,000		0,076	0,340	0,006	0,000		0,070	0,297	0,002	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,362	0,003	0,000		0,058	0,248	0,001	0,000		0,086	0,379	0,001	0,000		0,081	0,350	0,002	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,189	0,011	0,000		0,038	0,189	0,012	0,000		0,007	0,000	0,017	0,000		0,035	0,048	0,008	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,001	0,001	0,000	0,000	03191	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,083	0,366	0,001	0,000		0,078	0,339	0,002	0,000		0,058	0,286	0,004	0,000		0,054	0,282	0,005	0,000
00906	0,000	0,001	0,000	0,000	00903	0,000	0,001	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,073	0,010	0,000		0,012	0,023	0,011	0,000		0,036	0,151	0,010	0,000		0,011	0,026	0,012	0,000
03190	0,000	0,001	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,057	0,278	0,006	0,000		0,037	0,120	0,005	0,000		0,083	0,377	0,007	0,000		0,007	0,024	0,009	0,000
03525	0,000	0,002	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,281	0,006	0,000		0,056	0,248	0,001	0,000		0,068	0,297	0,002	0,000		0,003	0,024	0,004	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,105	0,008	0,000		0,047	0,253	0,007	0,000		0,004	0,005	0,003	0,000		0,046	0,198	0,001	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,001	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,207	0,002	0,000		0,040	0,203	0,003	0,000		0,030	0,129	0,007	0,000		0,038	0,119	0,003	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,349	0,002	0,000		0,014	0,076	0,002	0,000		0,015	0,078	0,003	0,000		0,027	0,136	0,000	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,001	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,200	0,010	0,000		0,002	0,021	0,005	0,000		0,008	0,021	0,008	0,000		0,002	0,020	0,005	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,001	0,000	00314	0,000	0,003	0,001	0,000	01188	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,070	0,304	0,002	0,000		0,028	0,121	0,008	0,000		0,007	0,000	0,021	0,000		0,039	0,189	0,020	0,000
00313	0,000	0,004	0,001	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,019	0,000		0,040	0,203	0,003	0,000		0,039	0,183	0,014	0,000		0,006	0,001	0,013	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,001	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,181	0,014	0,000		0,026	0,122	0,008	0,000		0,084	0,192	0,049	0,000		0,028	0,047	0,007	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,101	0,008	0,000		0,037	0,198	0,005	0,000		0,029	0,149	0,009	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,129	0,007	0,000		0,077	0,340	0,006	0,000		0,027	0,136	0,000	0,000		0,005	0,028	0,004	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,061	0,006	0,000		0,005	0,027	0,004	0,000		0,015	0,061	0,006	0,000		0,029	0,148	0,020	0,000
04613	0,000	0,001	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,372	0,017	0,000		0,022	0,101	0,006	0,000		0,028	0,147	0,008	0,000		0,023	0,103	0,007	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,252	0,001	0,000		0,077	0,348	0,007	0,000		0,001	0,019	0,005	0,000		0,068	0,303	0,001	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,297	0,006	0,000		0,016	0,081	0,001	0,000		0,028	0,139	0,000	0,000		0,015	0,079	0,001	0,000
00628	0,000	0,000	0,001	0,000	03443	0,000	0,001	0,001	0,000	01187	0,000	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,008	0,025	0,008	0,000		0,028	0,126	0,008	0,000		0,031	0,151	0,018	0,000		0,005	0,000	0,018	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,103	0,006	0,000		0,006	0,031	0,004	0,000		0,001	0,017	0,004	0,000		0,006	0,029	0,004	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,008	0,015	0,000		0,041	0,207	0,003	0,000		0,044	0,196	0,000	0,000		0,001	0,018	0,004	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,059	0,005	0,000		0,006	0,030	0,004	0,000		0,036	0,184	0,013	0,000		0,007	0,000	0,013	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,246	0,006	0,000		0,066	0,300	0,006	0,000		0,044	0,250	0,001	0,000		0,032	0,189	0,000	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,001	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,190	0,000	0,000		0,025	0,142	0,005	0,000		0,035	0,122	0,001	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,247	0,000	0,000		0,035	0,196	0,004	0,000		0,014	0,039	0,005	0,000		0,001	0,017	0,004	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,028	0,139	0,000	0,000		0,084	0,376	0,017	0,000		0,016	0,081	0,002	0,000		0,005	0,000	0,013	0,000
01467	0,000	0,000	0,001	0,000	03527	0,000	0,000	0,001	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,147	0,014	0,000		0,059	0,290	0,005	0,000		0,042	0,210	0,003	0,000		0,076	0,345	0,007	0,000
00629	0,000	0,001	0,000	0,000	03444	0,000	0,002	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,124	0,004	0,000		0,028	0,127	0,008	0,000		0,065	0,296	0,006	0,000		0,035	0,195	0,000	0,000
00528	0,000	0,004	0,001	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,001	0,001	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,015	0,000		0,021	0,101	0,005	0,000		0,030	0,134	0,008	0,000		0,042	0,210	0,002	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,083	0,000	0,000		0,028	0,142	0,000	0,000		0,034	0,193	0,000	0,000		0,053	0,245	0,006	0,000
03280	0,000	0,000	0,001	0,000	00913	0,000	0,001	0,000	0,000	03279	0,000	0,001	0,001	0,000	03193	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,030	0,132	0,005	0,000		0,002	0,033	0,006	0,000		0,030	0,133	0,007	0,000		0,059	0,291	0,005	0,000
00908	0,000	0,000	0,001	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,007	0,000		0,072	0,335	0,011	0,000		0,079	0,363	0,013	0,000		0,073	0,337	0,011	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,029	0,144	0,000	0,000		0,027	0,145	0,007	0,000		0,039	0,184	0,019	0,000		0,007	0,000	0,019	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,001	0,000	0,000	03277	0,000	0,002	0,000	0,000	00526	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,043	0,213	0,003	0,000		0,035	0,124	0,003	0,000		0,030	0,134	0,007	0,000		0,007	0,000	0,014	0,000
01468	0,000	0,000	0,001	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,184	0,015	0,000		0,007	0,032	0,004	0,000		0,014	0,021	0,005	0,000		0,027	0,146	0,006	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,001	0,000	0,000	02108	0,000	0,001	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,339	0,012	0,000		0,031	0,145	0,015	0,000		0,080	0,366	0,013	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000
00527	0,000	0,003	0,001	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,016	0,000		0,020	0,100	0,005	0,000		0,028	0,141	0,000	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,057	0,004	0,000		0,064	0,295	0,010	0,000		0,017	0,083	0,002	0,000		0,019	0,065	0,005	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,001	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,057	0,004	0,000		0,059	0,291	0,004	0,000		0,049	0,298	0,006	0,000		0,043	0,214	0,002	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,016	0,004	0,000		0,007	0,098	0,004	0,000		0,004	0,056	0,004	0,000		0,020	0,099	0,005	0,000
03446	0,000	0,001	0,001	0,000	00631	0,000	0,001	0,000	0,000	00632	0,000	0,001	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,127	0,007	0,000		0,003	0,029	0,009	0,000		0,036	0,129	0,002	0,000		0,026	0,144	0,006	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,192	0,003	0,000		0,034	0,194	0,003	0,000		0,042	0,245	0,005	0,000		0,007	0,034	0,004	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,144	0,006	0,000		0,040	0,241	0,007	0,000		0,063	0,293	0,009	0,000		0,061	0,296	0,005	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,082	0,006	0,000		0,074	0,341	0,013	0,000		0,029	0,146	0,000	0,000		0,029	0,144	0,000	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,001	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,216	0,001	0,000		0,007	0,033	0,004	0,000		0,059	0,293	0,003	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000
00638	0,000	0,000	0,001	0,000	00637	0,000	0,001	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,001	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,043	0,006	0,000		0,037	0,138	0,004	0,000		0,063	0,309	0,002	0,000		0,043	0,216	0,002	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,002	0,001	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,052	0,243	0,005	0,000		0,027	0,124	0,005	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000		0,006	0,001	0,018	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,016	0,081	0,006	0,000		0,051	0,242	0,005	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000		0,030	0,145	0,013	0,000
00524	0,000	0,003	0,001	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,002	0,000	0,000	03278	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,014	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,006	0,000	0,013	0,000		0,028	0,132	0,006	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,192	0,000	0,000		0,018	0,086	0,002	0,000		0,007	0,034	0,004	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,367	0,016	0,000		0,048	0,295	0,010	0,000		0,017	0,085	0,000	0,000		0,019	0,097	0,005	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,055	0,004	0,000		0,040	0,184	0,018	0,000		0,072	0,337	0,012	0,000		0,027	0,126	0,006	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,001	0,000	0,000	00317	0,000	0,003	0,001	0,000	00911	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,007	0,119	0,000		0,031	0,145	0,018	0,000		0,007	0,000	0,018	0,000		0,003	0,027	0,008	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,003	0,000	0,000	00522	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,143	0,005	0,000		0,005	0,004	0,025	0,000		0,006	0,000	0,011	0,000		0,007	0,000	0,011	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,001	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,144	0,011	0,000		0,026	0,143	0,006	0,000		0,060	0,300	0,003	0,000		0,044	0,219	0,002	0,000
03195	0,000	0,001	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,298	0,005	0,000		0,024	0,140	0,005	0,000		0,006	0,096	0,004	0,000		0,025	0,141	0,005	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,002	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,146	0,000	0,000		0,040	0,243	0,005	0,000		0,006	0,000	0,017	0,000		0,005	0,022	0,015	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,006	0,000		0,008	0,035	0,004	0,000		0,004	0,055	0,004	0,000		0,079	0,363	0,015	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,292	0,009	0,000		0,018	0,088	0,001	0,000		0,018	0,086	0,000	0,000		0,008	0,036	0,004	0,000
00912	0,000	0,001	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,129	0,002	0,000		0,006	0,097	0,004	0,000		0,018	0,097	0,004	0,000		0,003	0,055	0,004	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,001	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,361	0,011	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000		0,002	0,034	0,007	0,000		0,044	0,219	0,000	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,191	0,000	0,000		0,003	0,054	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,002	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,071	0,334	0,011	0,000		0,007	0,000	0,010	0,000		0,038	0,180	0,011	0,000		0,060	0,301	0,003	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,179	0,017	0,000		0,030	0,148	0,000	0,000		0,003	0,054	0,004	0,000		0,008	0,036	0,004	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,001	0,001	0,000	0,000	00914	0,000	0,001	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,148	0,000	0,000		0,062	0,303	0,003	0,000		0,033	0,134	0,006	0,000		0,040	0,241	0,004	0,000
00319	0,000	0,001	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,015	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,037	0,180	0,013	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,001	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,222	0,000	0,000		0,029	0,126	0,005	0,000		0,008	0,037	0,004	0,000		0,018	0,088	0,002	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,001	0,000	0,000	00635	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,078	0,358	0,013	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,033	0,133	0,006	0,000		0,022	0,087	0,005	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,078	0,359	0,011	0,000		0,032	0,189	0,000	0,000		0,046	0,289	0,008	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,039	0,004	0,000		0,019	0,090	0,001	0,000		0,009	0,038	0,004	0,000		0,044	0,221	0,002	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,049	0,326	0,007	0,000		0,008	0,037	0,004	0,000		0,038	0,178	0,014	0,000		0,007	0,000	0,013	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,001	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,161	0,075	0,000		0,022	0,087	0,004	0,000		0,019	0,089	0,001	0,000		0,025	0,141	0,005	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,142	0,015	0,000		0,003	0,054	0,004	0,000		0,071	0,332	0,008	0,000		0,039	0,239	0,006	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,001	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,004	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		0,062	0,302	0,003	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,003	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,004	0,000		0,039	0,240	0,006	0,000		0,006	0,001	0,014	0,000		0,070	0,331	0,010	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,287	0,007	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,077	0,354	0,011	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,001	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,289	0,007	0,000		0,003	0,038	0,006	0,000		0,044	0,286	0,006	0,000		0,049	0,328	0,008	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,001	0,000	0,000	03532	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,078	0,357	0,008	0,000		0,031	0,124	0,000	0,000		0,002	0,000	0,010	0,000		0,061	0,306	0,003	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,001	0,001	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,001	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,095	0,004	0,000		0,078	0,356	0,006	0,000		0,037	0,179	0,006	0,000		0,077	0,356	0,007	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,223	0,002	0,000		0,036	0,177	0,009	0,000		0,025	0,093	0,005	0,000		0,018	0,096	0,004	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,045	0,224	0,000	0,000		0,032	0,189	0,002	0,000		0,004	0,140	0,007	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,001	0,000	0,000	03281	0,000	0,001	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,054	0,004	0,000		0,029	0,123	0,006	0,000		0,030	0,129	0,005	0,000		0,070	0,331	0,007	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,187	0,000	0,000		0,006	0,140	0,004	0,000		0,004	0,004	0,028	0,000		0,045	0,226	0,000	0,000
00916	0,000	0,001	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,037	0,005	0,000		0,019	0,061	0,017	0,000		0,039	0,239	0,006	0,000		0,018	0,096	0,004	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,001	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,006	0,000		0,061	0,307	0,003	0,000		0,008	0,038	0,004	0,000		0,070	0,330	0,006	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,001	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,001	0,000	02118	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,237	0,006	0,000		0,007	0,145	0,008	0,000		0,008	0,179	0,007	0,000		0,011	0,360	0,006	0,000
00517	0,000	0,003	0,001	0,000	00518	0,000	0,003	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,006	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000		0,003	0,053	0,004	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,045	0,226	0,000	0,000		0,018	0,095	0,004	0,000		0,009	0,149	0,014	0,000		0,019	0,187	0,014	0,000
02121	0,000	0,001	0,000	0,000	03282	0,000	0,002	0,001	0,000	00639	0,000	0,001	0,001	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,374	0,012	0,000		0,028	0,129	0,005	0,000		0,017	0,094	0,005	0,000		0,006	0,023	0,001	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,001	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,090	0,004	0,000		0,059	0,288	0,006	0,000		0,038	0,139	0,004	0,000		0,032	0,188	0,003	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,002	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,139	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,003	0,049	0,005	0,000		0,037	0,143	0,000	0,000
03535	0,000	0,002	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,314	0,001	0,000		0,000	0,053	0,004	0,000		0,047	0,231	0,000	0,000		0,046	0,230	0,000	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,001	0,000	03199	0,000	0,000	0,001	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,155	0,000	0,000		0,004	0,043	0,005	0,000		0,063	0,311	0,002	0,000		0,038	0,237	0,005	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,004	0,000		0,010	0,056	0,004	0,000		0,020	0,102	0,004	0,000		0,045	0,287	0,005	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,003	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,238	0,005	0,000		0,031	0,153	0,000	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,019	0,092	0,001	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,001	0,000	00921	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,031	0,154	0,000	0,000		0,019	0,091	0,001	0,000		0,010	0,181	0,006	0,000		0,003	0,049	0,004	0,000
03201	0,000	0,002	0,000	0,000	00920	0,000	0,001	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,315	0,001	0,000		0,037	0,144	0,001	0,000		0,009	0,038	0,004	0,000		0,044	0,284	0,005	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,001	0,000	00324	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,044	0,285	0,006	0,000		0,049	0,325	0,005	0,000		0,010	0,176	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,005	0,000		0,070	0,330	0,005	0,000		0,003	0,053	0,004	0,000		0,024	0,140	0,004	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,153	0,000	0,000		0,038	0,156	0,005	0,000		0,009	0,039	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,053	0,004	0,000		0,003	0,053	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,064	0,311	0,003	0,000
03451	0,000	0,001	0,001	0,000	03200	0,001	0,001	0,000	0,000	00919	0,000	0,001	0,001	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,119	0,005	0,000		0,064	0,312	0,003	0,000		0,017	0,095	0,004	0,000		0,046	0,228	0,000	0,000
00516	0,000	0,003	0,001	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,002	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,006	0,095	0,004	0,000		0,027	0,122	0,005	0,000		0,019	0,091	0,004	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,028	0,006	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000		0,007	0,187	0,000	0,000		0,031	0,188	0,003	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,002	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,140	0,004	0,000		0,046	0,228	0,000	0,000		0,028	0,127	0,004	0,000		0,018	0,095	0,004	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,042	0,168	0,075	0,000		0,000	0,350	0,004	0,000		0,054	0,349	0,004	0,000		0,008	0,174	0,004	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,039	0,004	0,000		0,048	0,325	0,004	0,000		0,074	0,349	0,005	0,000		0,026	0,139	0,004	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,238	0,005	0,000		0,051	0,357	0,005	0,000		0,008	0,178	0,005	0,000		0,055	0,356	0,004	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,001	0,000	0,000	03284	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,018	0,095	0,004	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,004	0,139	0,005	0,000		0,027	0,123	0,005	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,331	0,004	0,000		0,031	0,124	0,002	0,000		0,009	0,053	0,004	0,000		0,031	0,154	0,001	0,000
00325	0,000	0,003	0,001	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,001	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,007	0,000		0,019	0,092	0,004	0,000		0,003	0,136	0,006	0,000		0,017	0,187	0,001	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,002	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,326	0,004	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,020	0,064	0,019	0,000		0,009	0,040	0,004	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,004	0,000		0,039	0,159	0,004	0,000		0,045	0,289	0,004	0,000		0,038	0,239	0,005	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,001	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,018	0,095	0,004	0,000		0,022	0,101	0,001	0,000		0,038	0,148	0,004	0,000		0,028	0,122	0,003	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,001	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,230	0,000	0,000		0,076	0,355	0,004	0,000		0,009	0,177	0,005	0,000		0,045	0,288	0,005	0,000
00515	0,000	0,002	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,001	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,018	0,096	0,004	0,000		0,009	0,173	0,004	0,000		0,007	0,236	0,005	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,052	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,007	0,189	0,003	0,000		0,005	0,140	0,004	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00327	0,000	0,003	0,001	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,002	0,140	0,004	0,000		0,031	0,156	0,001	0,000		0,050	0,330	0,004	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,001	0,000	00643	0,000	0,001	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,113	0,004	0,000		0,027	0,118	0,003	0,000		0,022	0,101	0,001	0,000		0,036	0,189	0,004	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,140	0,004	0,000		0,036	0,188	0,001	0,000		0,047	0,238	0,004	0,000		0,026	0,139	0,004	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,009	0,040	0,004	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,022	0,027	0,011	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00328	0,000	0,003	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000		0,036	0,187	0,001	0,000		0,018	0,095	0,004	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,191	0,004	0,000		0,019	0,093	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,232	0,000	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000		0,001	0,000	0,014	0,000		0,048	0,239	0,001	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,001	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,238	0,000	0,000		0,067	0,325	0,000	0,000		0,048	0,242	0,004	0,000		0,047	0,240	0,004	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,001	0,000	00646	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,059	0,290	0,004	0,000		0,027	0,141	0,004	0,000		0,005	0,144	0,005	0,000		0,005	0,058	0,002	0,000
00645	0,000	0,001	0,000	0,000	03538	0,000	0,001	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,041	0,154	0,002	0,000		0,065	0,321	0,001	0,000		0,037	0,147	0,004	0,000		0,065	0,317	0,002	0,000
00512	0,000	0,001	0,000	0,000	00513	0,000	0,003	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,026	0,140	0,004	0,000		0,009	0,053	0,004	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,001	0,000	0,000	00924	0,000	0,001	0,000	0,000	03287	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,027	0,000		0,041	0,155	0,002	0,000		0,004	0,054	0,004	0,000		0,027	0,117	0,003	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,004	0,000		0,031	0,157	0,001	0,000		0,005	0,002	0,028	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,001	0,001	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,004	0,000		0,031	0,157	0,001	0,000		0,064	0,316	0,002	0,000		0,009	0,040	0,004	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,253	0,006	0,000		0,040	0,328	0,004	0,000		0,024	0,237	0,004	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,286	0,004	0,000		0,009	0,042	0,004	0,000		0,009	0,041	0,004	0,000		0,019	0,096	0,005	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,004	0,000		0,031	0,158	0,001	0,000		0,047	0,233	0,000	0,000		0,050	0,333	0,004	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,047	0,233	0,000	0,000		0,018	0,095	0,004	0,000		0,018	0,190	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,001	0,000	01205	0,000	0,001	0,000	0,000	00330	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,019	0,094	0,001	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,006	0,000	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,096	0,004	0,000		0,026	0,117	0,004	0,000		0,019	0,093	0,004	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000
01204	0,000	0,000	0,001	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,001	0,000	0,000	00644	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,175	0,006	0,000		0,045	0,290	0,004	0,000		0,064	0,319	0,001	0,000		0,004	0,054	0,004	0,000
03203	0,000	0,001	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,320	0,001	0,000		0,048	0,243	0,004	0,000		0,025	0,241	0,004	0,000		0,037	0,191	0,004	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,001	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,009	0,146	0,015	0,000		0,078	0,368	0,013	0,000		0,019	0,183	0,014	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,041	0,004	0,000		0,027	0,142	0,004	0,000		0,013	0,292	0,004	0,000		0,009	0,053	0,004	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,001	0,001	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,158	0,001	0,000		0,037	0,190	0,004	0,000		0,026	0,114	0,003	0,000		0,009	0,041	0,004	0,000
01206	0,000	0,001	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,060	0,009	0,000		0,046	0,147	0,034	0,000		0,047	0,235	0,000	0,000		0,009	0,041	0,004	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,004	0,000		0,076	0,356	0,008	0,000		0,026	0,141	0,004	0,000		0,018	0,095	0,004	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,002	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,094	0,005	0,000		0,065	0,325	0,000	0,000		0,041	0,165	0,001	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000
00510	0,000	0,000	0,001	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,047	0,235	0,000	0,000		0,019	0,094	0,002	0,000		0,018	0,096	0,004	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,001	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,058	0,288	0,004	0,000		0,007	0,060	0,009	0,000		0,008	0,144	0,013	0,000		0,001	0,001	0,013	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,003	0,001	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,004	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000		0,032	0,123	0,038	0,000		0,032	0,159	0,001	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,251	0,004	0,000		0,049	0,248	0,004	0,000		0,038	0,196	0,004	0,000		0,069	0,331	0,005	0,000
00509	0,000	0,001	0,000	0,000	00926	0,000	0,001	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,010	0,000		0,005	0,058	0,001	0,000		0,009	0,053	0,004	0,000		0,065	0,322	0,001	0,000
03204	0,000	0,001	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,066	0,322	0,000	0,000		0,023	0,111	0,002	0,000		0,028	0,364	0,008	0,000		0,024	0,112	0,003	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,032	0,159	0,001	0,000		0,027	0,142	0,004	0,000		0,047	0,237	0,000	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,001	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,041	0,004	0,000		0,042	0,336	0,005	0,000		0,078	0,362	0,010	0,000		0,070	0,334	0,006	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,096	0,004	0,000		0,018	0,097	0,004	0,000		0,027	0,144	0,004	0,000		0,024	0,109	0,003	0,000
01207	0,000	0,000	0,001	0,000	00332	0,000	0,001	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,178	0,011	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,047	0,236	0,000	0,000		0,008	0,147	0,013	0,000
00508	0,000	0,001	0,001	0,000	01487	0,000	0,000	0,001	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,013	0,000		0,007	0,182	0,011	0,000		0,046	0,146	0,034	0,000		0,037	0,192	0,004	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,095	0,002	0,000		0,060	0,294	0,005	0,000		0,019	0,095	0,005	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,295	0,005	0,000		0,071	0,340	0,006	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000		0,023	0,110	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,001	0,001	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,146	0,101	0,000		0,000	0,001	0,013	0,000		0,009	0,054	0,004	0,000		0,009	0,053	0,004	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,001	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,097	0,004	0,000		0,079	0,369	0,010	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000		0,009	0,042	0,004	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,004	0,000		0,027	0,142	0,004	0,000		0,032	0,160	0,001	0,000		0,049	0,245	0,004	0,000
03539	0,000	0,001	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,001	0,001	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,321	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,068	0,329	0,000	0,000		0,065	0,324	0,000	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,241	0,001	0,000		0,032	0,160	0,001	0,000		0,037	0,192	0,004	0,000		0,027	0,144	0,110	0,000
00648	0,000	0,001	0,001	0,000	03456	0,000	0,002	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,160	0,001	0,000		0,024	0,109	0,003	0,000		0,028	0,145	0,004	0,000		0,038	0,194	0,004	0,000
00928	0,000	0,001	0,001	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,161	0,000	0,000		0,032	0,161	0,001	0,000		0,048	0,238	0,000	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000
00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,001	0,000	0,000	00495	0,000	0,002	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,107	0,000		0,036	0,173	0,026	0,000		0,003	0,000	0,026	0,000		0,044	0,215	0,027	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,002	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,098	0,004	0,000		0,061	0,298	0,005	0,000		0,025	0,111	0,003	0,000		0,020	0,096	0,002	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,061	0,302	0,005	0,000		0,024	0,118	0,002	0,000		0,041	0,164	0,001	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,097	0,002	0,000		0,020	0,097	0,002	0,000		0,009	0,043	0,004	0,000		0,004	0,065	0,001	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,020	0,096	0,003	0,000		0,004	0,065	0,001	0,000		0,040	0,202	0,003	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,149	0,004	0,000		0,039	0,199	0,003	0,000		0,071	0,339	0,007	0,000		0,032	0,162	0,002	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,002	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,023	0,100	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,010	0,054	0,004	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	0,004	0,000		0,029	0,148	0,004	0,000		0,039	0,199	0,004	0,000		0,028	0,147	0,004	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,015	0,004	0,000		0,010	0,055	0,004	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000		0,067	0,324	0,001	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,245	0,004	0,000		0,072	0,344	0,008	0,000		0,009	0,042	0,004	0,000		0,027	0,143	0,004	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,161	0,001	0,000		0,010	0,054	0,004	0,000		0,072	0,344	0,009	0,000		0,061	0,298	0,005	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,019	0,098	0,004	0,000		0,038	0,194	0,004	0,000		0,024	0,118	0,002	0,000		0,023	0,108	0,002	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,002	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,099	0,004	0,000		0,028	0,145	0,004	0,000		0,023	0,106	0,003	0,000		0,019	0,099	0,004	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,017	0,000		0,001	0,001	0,018	0,000		0,048	0,239	0,001	0,000		0,005	0,002	0,028	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,002	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,023	0,103	0,001	0,000		0,021	0,186	0,020	0,000		0,002	0,001	0,018	0,000
00503	0,000	0,003	0,001	0,000	01493	0,000	0,000	0,001	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,017	0,000		0,009	0,157	0,017	0,000		0,032	0,162	0,001	0,000		0,035	0,087	0,014	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,003	0,001	0,000	01213	0,000	0,000	0,001	0,000	00338	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,073	0,349	0,009	0,000		0,002	0,001	0,019	0,000		0,009	0,155	0,018	0,000		0,001	0,001	0,018	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,147	0,004	0,000		0,039	0,197	0,002	0,000		0,049	0,248	0,004	0,000		0,027	0,122	0,001	0,000
03460	0,000	0,001	0,000	0,000	00654	0,000	0,001	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,098	0,001	0,000		0,008	0,072	0,001	0,000		0,009	0,042	0,004	0,000		0,032	0,123	0,037	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,241	0,001	0,000		0,019	0,100	0,004	0,000		0,040	0,201	0,003	0,000		0,051	0,254	0,005	0,000
00504	0,000	0,003	0,001	0,000	01492	0,000	0,000	0,001	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,018	0,000		0,020	0,193	0,020	0,000		0,042	0,126	0,047	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,001	0,001	0,000	0,000	02122	0,001	0,001	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,189	0,019	0,000		0,080	0,375	0,014	0,000		0,081	0,381	0,013	0,000		0,020	0,097	0,003	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,001	0,000	00337	0,000	0,003	0,001	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,163	0,002	0,000		0,019	0,190	0,021	0,000		0,001	0,001	0,019	0,000		0,009	0,042	0,004	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,050	0,252	0,005	0,000		0,083	0,388	0,016	0,000		0,062	0,302	0,006	0,000		0,023	0,098	0,002	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,002	0,000	0,000	00932	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,051	0,256	0,005	0,000		0,062	0,306	0,006	0,000		0,023	0,106	0,001	0,000		0,008	0,069	0,002	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,001	0,000	00652	0,000	0,001	0,001	0,000	00653	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,020	0,098	0,002	0,000		0,024	0,104	0,002	0,000		0,007	0,068	0,002	0,000		0,044	0,168	0,001	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,043	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,073	0,350	0,010	0,000		0,066	0,330	0,000	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,001	0,001	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,021	0,021	0,000		0,068	0,329	0,000	0,000		0,010	0,055	0,004	0,000		0,074	0,355	0,010	0,000
00933	0,000	0,000	0,001	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,169	0,001	0,000		0,032	0,164	0,002	0,000		0,048	0,242	0,001	0,000		0,083	0,383	0,016	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,002	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,163	0,002	0,000		0,010	0,055	0,004	0,000		0,002	0,001	0,021	0,000		0,022	0,197	0,020	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,043	0,004	0,000		0,000	0,016	0,004	0,000		0,009	0,043	0,004	0,000		0,020	0,101	0,004	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,242	0,001	0,000		0,009	0,043	0,003	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000		0,020	0,098	0,003	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,002	0,000		0,052	0,260	0,005	0,000		0,052	0,258	0,005	0,000		0,063	0,307	0,007	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,001	0,000	0,000	03209	0,000	0,001	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,063	0,311	0,007	0,000		0,008	0,073	0,001	0,000		0,066	0,330	0,000	0,000		0,024	0,106	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,102	0,004	0,000		0,029	0,150	0,004	0,000		0,032	0,166	0,002	0,000		0,032	0,165	0,002	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,245	0,001	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,020	0,097	0,003	0,000		0,019	0,100	0,004	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,029	0,151	0,004	0,000		0,010	0,055	0,004	0,000		0,002	0,001	0,022	0,000
00500	0,000	0,002	0,001	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,023	0,000		0,039	0,164	0,022	0,000		0,009	0,043	0,004	0,000		0,074	0,357	0,011	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,001	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,098	0,003	0,000		0,010	0,056	0,004	0,000		0,005	0,020	0,011	0,000		0,075	0,361	0,011	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,164	0,002	0,000		0,082	0,389	0,017	0,000		0,022	0,195	0,021	0,000		0,048	0,243	0,001	0,000
03210	0,000	0,001	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,001	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,330	0,001	0,000		0,027	0,123	0,001	0,000		0,041	0,172	0,001	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,002	0,001	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,064	0,313	0,007	0,000		0,001	0,000	0,023	0,000		0,041	0,197	0,024	0,000		0,002	0,001	0,022	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,064	0,316	0,007	0,000		0,048	0,243	0,001	0,000		0,041	0,199	0,023	0,000		0,042	0,173	0,001	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,101	0,004	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,076	0,368	0,012	0,000		0,083	0,394	0,017	0,000
03293	0,000	0,001	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,100	0,001	0,000		0,040	0,204	0,003	0,000		0,053	0,263	0,005	0,000		0,020	0,099	0,002	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,230	0,003	0,000		0,045	0,226	0,003	0,000		0,033	0,168	0,000	0,000		0,030	0,153	0,004	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,057	0,004	0,000		0,009	0,044	0,003	0,000		0,030	0,152	0,004	0,000		0,067	0,330	0,001	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,001	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,164	0,002	0,000		0,032	0,165	0,002	0,000		0,086	0,403	0,019	0,000		0,009	0,043	0,004	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,016	0,004	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,033	0,166	0,002	0,000		0,049	0,245	0,001	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,032	0,166	0,002	0,000		0,076	0,364	0,012	0,000		0,020	0,100	0,002	0,000		0,002	0,000	0,023	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,206	0,024	0,000		0,020	0,099	0,002	0,000		0,041	0,208	0,002	0,000		0,039	0,162	0,023	0,000
03545	0,000	0,001	0,001	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,067	0,332	0,000	0,000		0,049	0,244	0,001	0,000		0,065	0,319	0,008	0,000		0,067	0,332	0,000	0,000
00937	0,000	0,001	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,077	0,000	0,000		0,077	0,372	0,013	0,000		0,085	0,399	0,019	0,000		0,008	0,077	0,000	0,000
00938	0,000	0,001	0,000	0,000	03295	0,000	0,002	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,044	0,175	0,000	0,000		0,021	0,098	0,000	0,000		0,046	0,204	0,025	0,000		0,002	0,001	0,022	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,049	0,244	0,001	0,000		0,066	0,322	0,008	0,000		0,020	0,104	0,004	0,000		0,002	0,001	0,024	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,099	0,002	0,000		0,067	0,328	0,009	0,000		0,078	0,375	0,013	0,000		0,053	0,267	0,005	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,001	0,001	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,003	0,000		0,002	0,000	0,026	0,000		0,033	0,164	0,025	0,000		0,034	0,184	0,030	0,000
04636	0,000	0,001	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,459	0,024	0,000		0,047	0,229	0,031	0,000		0,001	0,005	0,029	0,000		0,049	0,245	0,001	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,016	0,004	0,000		0,053	0,265	0,005	0,000		0,067	0,332	0,001	0,000		0,086	0,409	0,020	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,001	0,001	0,000	02129	0,000	0,001	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,452	0,023	0,000		0,048	0,229	0,029	0,000		0,093	0,442	0,023	0,000		0,030	0,155	0,004	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,391	0,015	0,000		0,079	0,383	0,014	0,000		0,068	0,334	0,009	0,000		0,031	0,158	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,105	0,004	0,000		0,031	0,156	0,002	0,000		0,011	0,058	0,004	0,000		0,044	0,174	0,001	0,000
03462	0,000	0,002	0,000	0,000	02126	0,000	0,001	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,097	0,001	0,000		0,086	0,412	0,020	0,000		0,021	0,105	0,004	0,000		0,010	0,081	0,000	0,000
00661	0,000	0,002	0,000	0,000	03548	0,000	0,001	0,001	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,178	0,001	0,000		0,068	0,336	0,001	0,000		0,049	0,247	0,001	0,000		0,049	0,246	0,001	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,002	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,167	0,002	0,000		0,042	0,211	0,002	0,000		0,021	0,096	0,000	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,380	0,014	0,000		0,066	0,325	0,009	0,000		0,034	0,165	0,024	0,000		0,042	0,209	0,002	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,001	0,001	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,104	0,004	0,000		0,089	0,421	0,021	0,000		0,042	0,213	0,002	0,000		0,054	0,270	0,005	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,020	0,100	0,002	0,000		0,048	0,210	0,027	0,000		0,048	0,212	0,027	0,000		0,002	0,000	0,025	0,000
04632	0,001	0,001	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,418	0,021	0,000		0,011	0,058	0,004	0,000		0,011	0,057	0,004	0,000		0,009	0,044	0,002	0,000
00496	0,000	0,003	0,001	0,000	03464	0,000	0,002	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,025	0,000		0,020	0,095	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,068	0,332	0,001	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,002	0,000	0,000	00941	0,000	0,002	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,272	0,006	0,000		0,020	0,096	0,000	0,000		0,045	0,179	0,001	0,000		0,012	0,080	0,001	0,000
03547	0,000	0,000	0,001	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,068	0,335	0,000	0,000		0,031	0,157	0,002	0,000		0,001	0,016	0,003	0,000		0,021	0,095	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,003	0,001	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,128	0,000	0,000		0,044	0,213	0,027	0,000		0,005	0,001	0,025	0,000		0,010	0,086	0,001	0,000
03219	0,000	0,000	0,001	0,000	00949	0,000	0,001	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,339	0,001	0,000		0,045	0,183	0,001	0,000		0,042	0,215	0,002	0,000		0,009	0,043	0,003	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,099	0,002	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,021	0,107	0,004	0,000		0,080	0,388	0,015	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,280	0,006	0,000		0,055	0,275	0,006	0,000		0,069	0,338	0,010	0,000		0,068	0,332	0,009	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,079	0,001	0,000		0,035	0,086	0,014	0,000		0,020	0,100	0,002	0,000		0,020	0,100	0,002	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,001	0,001	0,000	01223	0,000	0,000	0,001	0,000	00349	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,033	0,167	0,002	0,000		0,047	0,227	0,028	0,000		0,035	0,177	0,027	0,000		0,002	0,001	0,026	0,000
00346	0,000	0,002	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,000	0,026	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,068	0,334	0,000	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,059	0,004	0,000		0,011	0,058	0,004	0,000		0,021	0,107	0,004	0,000		0,001	0,016	0,003	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,003	0,001	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,220	0,030	0,000		0,007	0,003	0,026	0,000		0,020	0,101	0,002	0,000		0,011	0,059	0,004	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,122	0,046	0,000		0,055	0,277	0,006	0,000		0,031	0,160	0,000	0,000		0,009	0,044	0,003	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,001	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,068	0,336	0,001	0,000		0,049	0,248	0,001	0,000		0,068	0,335	0,000	0,000
00942	0,000	0,001	0,000	0,000	03214	0,000	0,001	0,001	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,082	0,000	0,000		0,068	0,336	0,001	0,000		0,033	0,166	0,002	0,000		0,043	0,216	0,002	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,045	0,002	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000		0,001	0,017	0,003	0,000		0,036	0,172	0,026	0,000
00944	0,000	0,001	0,001	0,000	00945	0,000	0,001	0,000	0,000	02128	0,000	0,001	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,131	0,001	0,000		0,011	0,085	0,001	0,000		0,089	0,432	0,022	0,000		0,043	0,218	0,003	0,000
04633	0,000	0,001	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,089	0,428	0,022	0,000		0,082	0,400	0,015	0,000		0,069	0,341	0,010	0,000		0,092	0,439	0,022	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,001	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,246	0,001	0,000		0,004	0,000	0,029	0,000		0,046	0,222	0,030	0,000		0,021	0,108	0,004	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,002	0,001	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,020	0,092	0,001	0,000		0,022	0,095	0,001	0,000		0,001	0,017	0,004	0,000		0,004	0,000	0,028	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,101	0,002	0,000		0,033	0,168	0,002	0,000		0,001	0,005	0,028	0,000		0,048	0,231	0,031	0,000
00491	0,000	0,001	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,030	0,000		0,011	0,060	0,004	0,000		0,022	0,110	0,004	0,000		0,044	0,222	0,003	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,162	0,000	0,000		0,014	0,012	0,013	0,000		0,057	0,282	0,006	0,000		0,032	0,161	0,000	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,001	0,000	00493	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,082	0,397	0,015	0,000		0,084	0,409	0,016	0,000		0,035	0,178	0,027	0,000		0,007	0,003	0,026	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,071	0,348	0,010	0,000		0,070	0,345	0,010	0,000		0,044	0,220	0,003	0,000		0,042	0,179	0,001	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,285	0,006	0,000		0,003	0,017	0,004	0,000		0,083	0,405	0,016	0,000		0,049	0,247	0,001	0,000
03465	0,000	0,001	0,001	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,094	0,001	0,000		0,033	0,168	0,002	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000		0,012	0,064	0,002	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,002	0,000		0,022	0,109	0,004	0,000		0,049	0,248	0,001	0,000		0,020	0,100	0,002	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000		0,001	0,017	0,002	0,000		0,017	0,051	0,003	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,001	0,000	00664	0,000	0,001	0,001	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,288	0,006	0,000		0,042	0,178	0,001	0,000		0,029	0,130	0,001	0,000		0,032	0,163	0,000	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,009	0,044	0,002	0,000		0,012	0,061	0,004	0,000		0,022	0,112	0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,061	0,002	0,000		0,022	0,110	0,001	0,000		0,059	0,294	0,006	0,000		0,020	0,101	0,002	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,003	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,168	0,002	0,000		0,045	0,224	0,003	0,000		0,003	0,001	0,026	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
03549	0,000	0,001	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,335	0,000	0,000		0,011	0,060	0,003	0,000		0,033	0,168	0,002	0,000		0,085	0,418	0,016	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,001	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,165	0,000	0,000		0,005	0,001	0,029	0,000		0,003	0,017	0,003	0,000		0,049	0,248	0,001	0,000
01506	0,000	0,001	0,000	0,000	02131	0,000	0,001	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,186	0,031	0,000		0,095	0,464	0,024	0,000		0,092	0,448	0,023	0,000		0,007	0,003	0,028	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,353	0,011	0,000		0,033	0,166	0,000	0,000		0,018	0,052	0,004	0,000		0,020	0,101	0,002	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,002	0,001	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,112	0,004	0,000		0,085	0,414	0,016	0,000		0,005	0,001	0,029	0,000		0,007	0,003	0,029	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,356	0,011	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000		0,073	0,360	0,011	0,000		0,058	0,291	0,006	0,000
03550	0,000	0,001	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,337	0,001	0,000		0,015	0,013	0,020	0,000		0,055	0,247	0,093	0,000		0,074	0,367	0,011	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,001	0,000	0,000	00946	0,000	0,001	0,000	0,000	03300	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,059	0,297	0,006	0,000		0,010	0,084	0,001	0,000		0,045	0,183	0,001	0,000		0,020	0,094	0,001	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,001	0,000	0,000	03467	0,000	0,001	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,169	0,002	0,000		0,044	0,181	0,001	0,000		0,019	0,093	0,000	0,000		0,012	0,062	0,003	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,073	0,363	0,011	0,000		0,086	0,423	0,017	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,020	0,092	0,001	0,000
03468	0,000	0,002	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,092	0,000	0,000		0,011	0,084	0,000	0,000		0,051	0,240	0,031	0,000		0,068	0,337	0,001	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,001	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,134	0,001	0,000		0,069	0,338	0,002	0,000		0,023	0,113	0,001	0,000		0,045	0,228	0,003	0,000
00488	0,000	0,004	0,001	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,001	0,000	00352	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,029	0,000		0,012	0,085	0,000	0,000		0,069	0,338	0,002	0,000		0,005	0,001	0,029	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,299	0,006	0,000		0,051	0,238	0,030	0,000		0,003	0,017	0,002	0,000		0,049	0,248	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,017	0,002	0,000		0,049	0,249	0,001	0,000		0,075	0,375	0,008	0,000		0,060	0,302	0,006	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,034	0,170	0,000	0,000		0,020	0,102	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,004	0,001	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,232	0,003	0,000		0,048	0,241	0,030	0,000		0,006	0,002	0,028	0,000		0,033	0,170	0,002	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,062	0,002	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000		0,047	0,235	0,003	0,000		0,087	0,427	0,017	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,001	0,001	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,169	0,000	0,000		0,033	0,169	0,002	0,000		0,097	0,469	0,025	0,000		0,031	0,206	0,029	0,000
04641	0,000	0,000	0,001	0,000	01233	0,000	0,000	0,001	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,513	0,001	0,000		0,044	0,260	0,021	0,000		0,075	0,371	0,011	0,000		0,050	0,250	0,001	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,001	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,001	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,085	0,001	0,000		0,044	0,181	0,000	0,000		0,069	0,339	0,001	0,000		0,012	0,063	0,002	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,017	0,002	0,000		0,088	0,433	0,017	0,000		0,045	0,253	0,012	0,000		0,029	0,196	0,029	0,000
00357	0,000	0,003	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,002	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,028	0,000		0,029	0,194	0,030	0,000		0,006	0,002	0,029	0,000		0,023	0,114	0,001	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,255	0,001	0,000		0,050	0,251	0,002	0,000		0,037	0,184	0,001	0,000		0,068	0,337	0,001	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,002	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,027	0,135	0,001	0,000		0,021	0,093	0,000	0,000		0,049	0,249	0,001	0,000		0,006	0,002	0,029	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,001	0,001	0,000	0,000	03341	0,000	0,001	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,243	0,031	0,000		0,098	0,474	0,025	0,000		0,006	0,021	0,012	0,000		0,007	0,020	0,022	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,001	0,000	0,000	00424	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,033	0,169	0,002	0,000		0,020	0,101	0,002	0,000		0,006	0,004	0,106	0,000		0,006	0,002	0,097	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,001	0,000	0,000	03221	0,000	0,001	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,116	0,096	0,000		0,100	0,492	0,019	0,000		0,069	0,339	0,001	0,000		0,050	0,250	0,002	0,000
03220	0,000	0,001	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,068	0,338	0,001	0,000		0,023	0,115	0,001	0,000		0,020	0,102	0,002	0,000		0,004	0,004	0,097	0,000
03469	0,000	0,002	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,001	0,001	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,092	0,001	0,000		0,043	0,249	0,031	0,000		0,098	0,480	0,024	0,000		0,061	0,305	0,006	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,045	0,002	0,000		0,023	0,117	0,001	0,000		0,034	0,173	0,000	0,000		0,012	0,062	0,002	0,000
03471	0,000	0,001	0,000	0,000	03470	0,000	0,002	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,091	0,002	0,000		0,021	0,093	0,001	0,000		0,028	0,133	0,001	0,000		0,033	0,170	0,002	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,002	0,001	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,002	0,030	0,000		0,030	0,196	0,031	0,000		0,031	0,208	0,029	0,000
01513	0,000	0,000	0,001	0,000	02136	0,000	0,000	0,001	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,045	0,259	0,012	0,000		0,105	0,519	0,016	0,000		0,034	0,171	0,000	0,000		0,008	0,004	0,028	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,250	0,001	0,000		0,089	0,437	0,017	0,000		0,076	0,378	0,008	0,000		0,020	0,101	0,002	0,000
00671	0,000	0,001	0,001	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,181	0,000	0,000		0,049	0,249	0,002	0,000		0,032	0,123	0,023	0,000		0,020	0,103	0,002	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,001	0,001	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,001	0,000	00485	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,047	0,236	0,003	0,000		0,098	0,485	0,025	0,000		0,029	0,198	0,030	0,000		0,008	0,003	0,029	0,000
01510	0,000	0,000	0,001	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,044	0,251	0,032	0,000		0,001	0,017	0,002	0,000		0,035	0,176	0,000	0,000		0,005	0,000	0,031	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,253	0,004	0,000		0,023	0,115	0,001	0,000		0,061	0,308	0,006	0,000		0,047	0,239	0,003	0,000
02134	0,000	0,001	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,002	0,001	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,497	0,013	0,000		0,062	0,311	0,006	0,000		0,005	0,002	0,030	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,052	0,005	0,000		0,024	0,119	0,000	0,000		0,012	0,064	0,002	0,000		0,024	0,117	0,001	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,169	0,002	0,000		0,033	0,170	0,002	0,000		0,090	0,442	0,009	0,000		0,013	0,064	0,002	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,091	0,446	0,009	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,003	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,063	0,002	0,000		0,034	0,174	0,000	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000		0,093	0,460	0,002	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,002	0,000	0,000	00359	0,000	0,004	0,001	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,502	0,010	0,000		0,021	0,093	0,001	0,000		0,009	0,003	0,028	0,000		0,033	0,170	0,002	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,102	0,002	0,000		0,048	0,241	0,003	0,000		0,102	0,507	0,002	0,000		0,050	0,251	0,001	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,118	0,001	0,000		0,077	0,382	0,008	0,000		0,078	0,386	0,008	0,000		0,048	0,243	0,003	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,001	0,001	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,250	0,002	0,000		0,020	0,103	0,002	0,000		0,044	0,183	0,000	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,153	0,023	0,000		0,001	0,017	0,002	0,000		0,008	0,045	0,000	0,000		0,008	0,045	0,000	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,001	0,001	0,000	00482	0,000	0,004	0,001	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,018	0,002	0,000		0,005	0,000	0,008	0,000		0,009	0,003	0,028	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,170	0,001	0,000		0,020	0,102	0,001	0,000		0,033	0,171	0,002	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,065	0,002	0,000		0,091	0,451	0,009	0,000		0,062	0,314	0,006	0,000		0,079	0,393	0,001	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,001	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,456	0,009	0,000		0,035	0,177	0,001	0,000		0,068	0,338	0,001	0,000		0,032	0,123	0,023	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,035	0,179	0,001	0,000		0,009	0,044	0,002	0,000		0,029	0,134	0,001	0,000		0,011	0,085	0,001	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,001	0,000	0,000	00954	0,000	0,001	0,000	0,000	03305	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,063	0,317	0,006	0,000		0,020	0,092	0,002	0,000		0,046	0,182	0,001	0,000		0,022	0,094	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,044	0,001	0,000		0,001	0,018	0,001	0,000		0,050	0,251	0,001	0,000		0,011	0,084	0,002	0,000
03222	0,000	0,001	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,339	0,001	0,000		0,020	0,103	0,001	0,000		0,024	0,120	0,000	0,000		0,048	0,245	0,003	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,001	0,000		0,037	0,185	0,001	0,000		0,036	0,182	0,001	0,000		0,050	0,252	0,003	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,247	0,003	0,000		0,008	0,007	0,024	0,000		0,078	0,390	0,008	0,000		0,037	0,098	0,023	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,189	0,001	0,000		0,052	0,258	0,001	0,000		0,037	0,186	0,001	0,000		0,106	0,529	0,023	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,004	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,048	0,266	0,030	0,000		0,005	0,002	0,027	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000		0,022	0,100	0,003	0,000
00681	0,000	0,001	0,000	0,000	00682	0,000	0,001	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,011	0,079	0,002	0,000		0,044	0,176	0,002	0,000		0,013	0,065	0,000	0,000		0,011	0,084	0,001	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,465	0,001	0,000		0,036	0,181	0,001	0,000		0,033	0,171	0,001	0,000		0,064	0,319	0,006	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,035	0,180	0,001	0,000		0,064	0,322	0,002	0,000		0,050	0,251	0,000	0,000		0,069	0,340	0,001	0,000
03472	0,000	0,001	0,001	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,094	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,013	0,066	0,000	0,000		0,024	0,120	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,401	0,001	0,000		0,105	0,523	0,023	0,000		0,047	0,262	0,030	0,000		0,033	0,172	0,001	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,001	0,000	0,000	00675	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,172	0,001	0,000		0,020	0,103	0,001	0,000		0,046	0,180	0,001	0,000		0,011	0,083	0,002	0,000
03556	0,000	0,002	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,340	0,001	0,000		0,079	0,397	0,001	0,000		0,049	0,249	0,003	0,000		0,066	0,328	0,002	0,000
00480	0,000	0,000	0,001	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,032	0,000		0,013	0,067	0,000	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,020	0,102	0,001	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,018	0,001	0,000		0,020	0,103	0,001	0,000		0,025	0,122	0,000	0,000		0,050	0,250	0,000	0,000
00360	0,000	0,004	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,027	0,000		0,065	0,325	0,002	0,000		0,095	0,475	0,001	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,001	0,001	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,013	0,066	0,000	0,000		0,022	0,097	0,002	0,000		0,027	0,130	0,000	0,000		0,044	0,180	0,001	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,170	0,001	0,000		0,098	0,488	0,015	0,000		0,096	0,479	0,016	0,000		0,108	0,536	0,023	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,094	0,470	0,001	0,000		0,008	0,044	0,001	0,000		0,086	0,428	0,009	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,001	0,000	00479	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,085	0,422	0,010	0,000		0,069	0,343	0,002	0,000		0,045	0,219	0,029	0,000		0,009	0,003	0,029	0,000
01516	0,000	0,001	0,001	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,274	0,032	0,000		0,067	0,333	0,002	0,000		0,082	0,408	0,002	0,000		0,020	0,092	0,002	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,016	0,008	0,000		0,049	0,251	0,000	0,000		0,025	0,123	0,000	0,000		0,020	0,092	0,002	0,000
00361	0,000	0,000	0,001	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,001	0,000	01236	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,003	0,032	0,000		0,050	0,252	0,000	0,000		0,032	0,216	0,030	0,000		0,045	0,271	0,033	0,000
00362	0,000	0,004	0,001	0,000	00473	0,000	0,003	0,000	0,000	00474	0,000	0,004	0,001	0,000	01522	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,004	0,029	0,000		0,006	0,002	0,019	0,000		0,009	0,003	0,021	0,000		0,047	0,235	0,021	0,000
01238	0,000	0,000	0,001	0,000	00363	0,000	0,004	0,001	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,279	0,027	0,000		0,008	0,003	0,024	0,000		0,081	0,404	0,002	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,122	0,000	0,000		0,001	0,018	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,020	0,102	0,001	0,000
03224	0,000	0,000	0,001	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,001	0,001	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,340	0,001	0,000		0,050	0,251	0,000	0,000		0,068	0,338	0,002	0,000		0,028	0,132	0,000	0,000
00475	0,000	0,002	0,001	0,000	00476	0,000	0,003	0,000	0,000	01520	0,000	0,001	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,025	0,000		0,007	0,003	0,024	0,000		0,056	0,283	0,028	0,000		0,033	0,171	0,001	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,001	0,001	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	0,025	0,000		0,008	0,044	0,001	0,000		0,069	0,339	0,002	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,013	0,066	0,000	0,000		0,066	0,330	0,002	0,000		0,014	0,068	0,000	0,000		0,008	0,003	0,024	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,411	0,002	0,000		0,098	0,484	0,015	0,000		0,020	0,104	0,000	0,000		0,009	0,045	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,199	0,067	0,000		0,053	0,248	0,088	0,000		0,026	0,125	0,000	0,000		0,001	0,018	0,001	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,001	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	03307	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,051	0,256	0,002	0,000		0,009	0,083	0,002	0,000		0,045	0,181	0,001	0,000		0,023	0,097	0,002	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,001	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,251	0,000	0,000		0,015	0,042	0,010	0,000		0,109	0,542	0,022	0,000		0,020	0,102	0,001	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,004	0,001	0,000	01519	0,000	0,000	0,001	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,104	0,001	0,000		0,008	0,003	0,023	0,000		0,044	0,224	0,024	0,000		0,084	0,415	0,010	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,001	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,251	0,000	0,000		0,067	0,337	0,001	0,000		0,050	0,252	0,000	0,000		0,025	0,123	0,000	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,001	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,171	0,000	0,000		0,004	0,018	0,000	0,000		0,059	0,292	0,025	0,000		0,050	0,252	0,000	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,002	0,000		0,020	0,104	0,000	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000		0,021	0,097	0,003	0,000
03475	0,000	0,002	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,001	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,096	0,002	0,000		0,026	0,130	0,001	0,000		0,058	0,282	0,026	0,000		0,067	0,335	0,002	0,000
03558	0,000	0,000	0,001	0,000	00678	0,000	0,000	0,001	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,340	0,001	0,000		0,008	0,081	0,002	0,000		0,100	0,501	0,014	0,000		0,099	0,492	0,015	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,037	0,187	0,001	0,000		0,008	0,044	0,000	0,000		0,013	0,067	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04644	0,000	0,001	0,000	0,000	00364	0,000	0,004	0,001	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,547	0,022	0,000		0,008	0,003	0,024	0,000		0,068	0,338	0,002	0,000		0,084	0,418	0,010	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,001	0,001	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,172	0,000	0,000		0,043	0,222	0,025	0,000		0,038	0,096	0,022	0,000		0,111	0,560	0,018	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,001	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,018	0,000	0,000		0,110	0,552	0,022	0,000		0,020	0,103	0,000	0,000		0,008	0,076	0,002	0,000
03561	0,000	0,001	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,338	0,002	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000		0,053	0,262	0,001	0,000		0,026	0,126	0,000	0,000
03308	0,000	0,002	0,000	0,000	00687	0,000	0,001	0,000	0,000	03480	0,000	0,001	0,001	0,000	00686	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,096	0,002	0,000		0,043	0,169	0,001	0,000		0,023	0,105	0,004	0,000		0,007	0,072	0,003	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,052	0,260	0,002	0,000		0,026	0,125	0,000	0,000		0,039	0,191	0,001	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,099	0,497	0,014	0,000		0,053	0,265	0,001	0,000		0,033	0,171	0,000	0,000		0,043	0,179	0,002	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,001	0,001	0,000	03225	0,000	0,001	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,131	0,002	0,000		0,044	0,180	0,002	0,000		0,067	0,337	0,001	0,000		0,014	0,069	0,004	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,172	0,000	0,000		0,008	0,044	0,000	0,000		0,085	0,425	0,009	0,000		0,068	0,340	0,002	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,189	0,001	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000		0,039	0,191	0,001	0,000		0,053	0,263	0,002	0,000
00365	0,000	0,003	0,000	0,000	03310	0,000	0,002	0,001	0,000	00962	0,000	0,001	0,000	0,000	00961	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,025	0,000		0,022	0,100	0,003	0,000		0,045	0,178	0,002	0,000		0,011	0,080	0,002	0,000
03309	0,000	0,002	0,000	0,000	04645	0,001	0,001	0,000	0,000	01240	0,000	0,001	0,000	0,000	02141	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,021	0,096	0,003	0,000		0,110	0,555	0,019	0,000		0,056	0,280	0,029	0,000		0,113	0,570	0,018	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,127	0,004	0,000		0,004	0,019	0,004	0,000		0,001	0,018	0,000	0,000		0,054	0,266	0,000	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,351	0,007	0,000		0,055	0,269	0,003	0,000		0,026	0,126	0,002	0,000		0,101	0,504	0,013	0,000
00366	0,000	0,002	0,001	0,000	03226	0,000	0,001	0,001	0,000	00367	0,000	0,004	0,001	0,000	01241	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,003	0,026	0,000		0,069	0,338	0,001	0,000		0,009	0,003	0,022	0,000		0,059	0,290	0,027	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,001	0,000	0,000	03227	0,000	0,001	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,070	0,004	0,000		0,008	0,078	0,002	0,000		0,068	0,338	0,001	0,000		0,020	0,103	0,000	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,250	0,000	0,000		0,102	0,508	0,013	0,000		0,027	0,128	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,054	0,266	0,001	0,000		0,069	0,345	0,007	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000		0,046	0,233	0,023	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,193	0,001	0,000		0,033	0,171	0,000	0,000		0,014	0,068	0,004	0,000		0,033	0,172	0,000	0,000
03560	0,000	0,001	0,001	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,070	0,339	0,001	0,000		0,070	0,347	0,007	0,000		0,103	0,515	0,012	0,000		0,112	0,566	0,019	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,004	0,001	0,000	00469	0,000	0,000	0,001	0,000	01527	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,040	0,195	0,001	0,000		0,004	0,004	0,009	0,000		0,007	0,001	0,015	0,000		0,049	0,246	0,015	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,001	0,000	00965	0,000	0,001	0,000	0,000	00964	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,087	0,433	0,009	0,000		0,023	0,103	0,003	0,000		0,042	0,174	0,003	0,000		0,028	0,125	0,002	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,127	0,004	0,000		0,053	0,196	0,069	0,000		0,054	0,268	0,001	0,000		0,022	0,100	0,003	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,027	0,129	0,004	0,000		0,015	0,070	0,004	0,000		0,027	0,129	0,004	0,000		0,006	0,002	0,021	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,004	0,000		0,020	0,104	0,000	0,000		0,033	0,172	0,000	0,000		0,020	0,104	0,000	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,251	0,000	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000		0,020	0,102	0,000	0,000		0,086	0,431	0,009	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,003	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,250	0,000	0,000		0,015	0,070	0,004	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,060	0,302	0,016	0,000
00471	0,000	0,004	0,001	0,000	01525	0,000	0,000	0,001	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,016	0,000		0,048	0,243	0,016	0,000		0,102	0,512	0,012	0,000		0,002	0,001	0,021	0,000
01523	0,000	0,001	0,000	0,000	01243	0,000	0,001	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,294	0,022	0,000		0,059	0,292	0,024	0,000		0,115	0,576	0,015	0,000		0,033	0,170	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,351	0,007	0,000		0,033	0,170	0,000	0,000		0,020	0,102	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,349	0,007	0,000		0,039	0,193	0,001	0,000		0,014	0,069	0,004	0,000		0,114	0,573	0,017	0,000
04648	0,000	0,000	0,001	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,001	0,001	0,000	01524	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,115	0,582	0,015	0,000		0,104	0,519	0,011	0,000		0,002	0,001	0,023	0,000		0,060	0,302	0,022	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,019	0,004	0,000		0,037	0,154	0,023	0,000		0,001	0,018	0,002	0,000		0,087	0,436	0,009	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,001	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,438	0,008	0,000		0,049	0,250	0,000	0,000		0,067	0,336	0,001	0,000		0,049	0,249	0,000	0,000
03228	0,001	0,001	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,001	0,000	01245	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,068	0,336	0,001	0,000		0,054	0,269	0,001	0,000		0,060	0,301	0,024	0,000		0,048	0,242	0,018	0,000
00684	0,000	0,001	0,000	0,000	03478	0,000	0,001	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,124	0,002	0,000		0,022	0,100	0,003	0,000		0,050	0,251	0,000	0,000		0,027	0,128	0,004	0,000
01261	0,001	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,001	0,000	00386	0,000	0,000	0,001	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,302	0,022	0,000		0,002	0,244	0,021	0,000		0,003	0,000	0,023	0,000		0,089	0,442	0,008	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,004	0,001	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,354	0,007	0,000		0,003	0,004	0,018	0,000		0,027	0,129	0,004	0,000		0,055	0,270	0,001	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,001	0,000	0,000	00968	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,105	0,521	0,010	0,000		0,008	0,044	0,004	0,000		0,066	0,332	0,001	0,000		0,022	0,120	0,004	0,000
00969	0,000	0,001	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,068	0,004	0,000		0,040	0,195	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,008	0,045	0,000	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,353	0,007	0,000		0,041	0,198	0,005	0,000		0,041	0,198	0,005	0,000		0,057	0,275	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
02811	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	02727	0,000 0,015	0,000 0,070	0,000 0,004	0,000 0,000	04063	0,000 0,014	0,000 0,069	0,000 0,004	0,000 0,000	01247	0,000 0,049	0,000 0,245	0,001 0,017	0,000 0,000
01246	0,000 0,060	0,000 0,301	0,000 0,019	0,000 0,000	00372	0,000 0,007	0,000 0,003	0,001 0,018	0,000 0,000	02560	0,000 0,040	0,000 0,196	0,000 0,003	0,000 0,000	03562	0,000 0,068	0,001 0,337	0,000 0,001	0,000 0,000
03729	0,000 0,033	0,000 0,171	0,000 0,000	0,000 0,000	04314	0,000 0,055	0,000 0,271	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,016	0,000 0,000	00966	0,000 0,007	0,001 0,073	0,000 0,003	0,000 0,000
02143	0,000 0,116	0,000 0,584	0,001 0,014	0,000 0,000	00685	0,000 0,041	0,001 0,173	0,000 0,003	0,000 0,000	01532	0,001 0,004	0,001 0,258	0,001 0,007	0,000 0,000	00464	0,000 0,008	0,004 0,004	0,002 0,005	0,000 0,000
01531	0,000 0,019	0,001 0,312	0,001 0,008	0,000 0,000	00425	0,000 0,002	0,001 0,003	0,001 0,089	0,000 0,000	01571	0,000 0,026	0,000 0,142	0,001 0,090	0,000 0,000	02477	0,000 0,055	0,000 0,272	0,000 0,001	0,000 0,000
03479	0,000 0,023	0,000 0,103	0,001 0,003	0,000 0,000	04481	0,000 0,089	0,000 0,441	0,000 0,008	0,000 0,000	03646	0,000 0,050	0,000 0,250	0,000 0,000	0,000 0,000	03980	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000
03563	0,000 0,067	0,001 0,337	0,000 0,001	0,000 0,000	02644	0,000 0,027	0,000 0,130	0,000 0,004	0,000 0,000	04399	0,000 0,073	0,000 0,358	0,000 0,007	0,000 0,000	04315	0,000 0,056	0,000 0,273	0,000 0,000	0,000 0,000
04398	0,000 0,072	0,000 0,356	0,000 0,007	0,000 0,000	02978	0,000 0,020	0,000 0,102	0,000 0,000	0,000 0,000	03897	0,000 0,008	0,000 0,045	0,000 0,002	0,000 0,000	03813	0,000 0,020	0,000 0,104	0,000 0,000	0,000 0,000
01292	0,000 0,015	0,000 0,116	0,000 0,091	0,000 0,000	04231	0,000 0,040	0,000 0,196	0,000 0,005	0,000 0,000	02561	0,000 0,041	0,000 0,197	0,000 0,005	0,000 0,000	03006	0,000 0,016	0,000 0,031	0,000 0,015	0,000 0,000
02728	0,000 0,015	0,000 0,071	0,000 0,004	0,000 0,000	02895	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,004	0,000 0,000	03396	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04565	0,000 0,105	0,000 0,525	0,000 0,010	0,000 0,000
03730	0,000 0,033	0,000 0,171	0,000 0,000	0,000 0,000	02227	0,000 0,105	0,000 0,526	0,000 0,009	0,000 0,000	02144	0,000 0,117	0,000 0,591	0,001 0,011	0,000 0,000	03062	0,000 0,033	0,000 0,170	0,000 0,000	0,000 0,000
01248	0,000 0,061	0,000 0,308	0,001 0,014	0,000 0,000	00373	0,000 0,003	0,004 0,004	0,001 0,011	0,000 0,000	03230	0,001 0,068	0,001 0,333	0,000 0,002	0,000 0,000	02394	0,000 0,072	0,000 0,357	0,000 0,007	0,000 0,000
01530	0,000 0,004	0,000 0,248	0,001 0,009	0,000 0,000	00466	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 0,010	0,000 0,000	01529	0,001 0,017	0,001 0,305	0,000 0,010	0,000 0,000	02896	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,004	0,000 0,000
02979	0,000 0,020	0,000 0,102	0,000 0,002	0,000 0,000	03814	0,000 0,020	0,000 0,103	0,000 0,000	0,000 0,000	04482	0,000 0,090	0,000 0,445	0,000 0,008	0,000 0,000	00465	0,000 0,007	0,004 0,003	0,001 0,007	0,000 0,000
03647	0,000 0,050	0,000 0,249	0,000 0,000	0,000 0,000	04566	0,000 0,106	0,000 0,530	0,000 0,009	0,000 0,000	04649	0,000 0,116	0,001 0,590	0,001 0,013	0,000 0,000	02478	0,000 0,056	0,000 0,274	0,000 0,000	0,000 0,000
00467	0,000 0,000	0,004 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	01528	0,000 0,061	0,001 0,308	0,001 0,011	0,000 0,000	03146	0,000 0,049	0,000 0,248	0,000 0,000	0,000 0,000	03313	0,000 0,023	0,001 0,105	0,001 0,004	0,000 0,000
00967	0,000 0,044	0,001 0,170	0,000 0,001	0,000 0,000	02923	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000	02562	0,000 0,041	0,000 0,198	0,000 0,005	0,000 0,000	04151	0,000 0,028	0,000 0,130	0,000 0,005	0,000 0,000
02812	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	02645	0,000 0,027	0,000 0,130	0,000 0,004	0,000 0,000	02311	0,000 0,090	0,000 0,446	0,000 0,008	0,000 0,000	02730	0,000 0,015	0,000 0,071	0,000 0,004	0,000 0,000
02646	0,000 0,028	0,000 0,131	0,000 0,005	0,000 0,000	02729	0,000 0,015	0,000 0,071	0,000 0,004	0,000 0,000	02813	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	02228	0,000 0,106	0,000 0,530	0,000 0,008	0,000 0,000
03981	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	04232	0,000 0,041	0,000 0,197	0,000 0,005	0,000 0,000	03481	0,000 0,023	0,001 0,106	0,000 0,003	0,000 0,000	00688	0,000 0,022	0,001 0,119	0,000 0,004	0,000 0,000
03898	0,000 0,008	0,000 0,045	0,000 0,002	0,000 0,000	02563	0,000 0,041	0,000 0,198	0,000 0,005	0,000 0,000	03564	0,001 0,068	0,001 0,334	0,000 0,002	0,000 0,000	02171	0,000 0,058	0,000 0,262	0,000 0,081	0,000 0,000
03815	0,000 0,020	0,000 0,103	0,000 0,000	0,000 0,000	03731	0,000 0,033	0,000 0,171	0,000 0,000	0,000 0,000	03063	0,000 0,033	0,000 0,169	0,000 0,000	0,000 0,000	02395	0,000 0,073	0,000 0,359	0,000 0,007	0,000 0,000
03397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	04065	0,000 0,015	0,000 0,070	0,000 0,004	0,000 0,000	01249	0,001 0,061	0,001 0,306	0,000 0,013	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,004 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000
02145	0,001 0,118	0,001 0,594	0,000 0,009	0,000 0,000	04650	0,001 0,118	0,001 0,594	0,000 0,011	0,000 0,000	00417	0,000 0,005	0,001 0,003	0,001 0,091	0,000 0,000	01291	0,000 0,025	0,000 0,142	0,001 0,085	0,000 0,000
00416	0,000 0,002	0,001 0,003	0,001 0,085	0,000 0,000	02312	0,000 0,090	0,000 0,448	0,000 0,008	0,000 0,000	00692	0,000 0,040	0,000 0,162	0,001 0,001	0,000 0,000	03483	0,000 0,026	0,001 0,113	0,000 0,005	0,000 0,000
00691	0,000 0,002	0,000 0,062	0,001 0,003	0,000 0,000	03648	0,000 0,049	0,000 0,248	0,000 0,000	0,000 0,000	02147	0,000 0,120	0,001 0,601	0,001 0,006	0,000 0,000	03314	0,000 0,023	0,001 0,106	0,000 0,003	0,000 0,000
02314	0,000 0,091	0,000 0,450	0,000 0,007	0,000 0,000	02313	0,000 0,091	0,000 0,450	0,000 0,007	0,000 0,000	02397	0,000 0,074	0,000 0,361	0,000 0,007	0,000 0,000	03982	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000
00690	0,000 0,042	0,001 0,165	0,000 0,001	0,000 0,000	03566	0,000 0,068	0,000 0,332	0,001 0,002	0,000 0,000	02479	0,000 0,056	0,000 0,275	0,000 0,000	0,000 0,000	04316	0,000 0,056	0,000 0,274	0,000 0,001	0,000 0,000
03147	0,000 0,049	0,000 0,247	0,000 0,000	0,000 0,000	04483	0,000 0,090	0,000 0,448	0,000 0,008	0,000 0,000	02230	0,000 0,107	0,000 0,535	0,000 0,007	0,000 0,000	02146	0,001 0,117	0,001 0,599	0,001 0,007	0,000 0,000
02229	0,000 0,107	0,000 0,533	0,000 0,008	0,000 0,000	04400	0,000 0,073	0,000 0,360	0,000 0,007	0,000 0,000	00689	0,000 0,011	0,002 0,067	0,000 0,004	0,000 0,000	04149	0,000 0,027	0,000 0,130	0,000 0,004	0,000 0,000
02980	0,000 0,019	0,000 0,101	0,000 0,002	0,000 0,000	04150	0,000 0,028	0,000 0,130	0,000 0,005	0,000 0,000	04233	0,000 0,041	0,000 0,198	0,000 0,005	0,000 0,000	03173	0,000 0,030	0,000 0,106	0,000 0,010	0,000 0,000
02481	0,000 0,057	0,000 0,276	0,000 0,003	0,000 0,000	02480	0,000 0,057	0,000 0,276	0,000 0,000	0,000 0,000	02564	0,000 0,041	0,000 0,199	0,000 0,005	0,000 0,000	02396	0,000 0,073	0,000 0,361	0,000 0,007	0,000 0,000
04567	0,000 0,107	0,000 0,533	0,000 0,008	0,000 0,000	02981	0,000 0,019	0,000 0,101	0,000 0,002	0,000 0,000	02897	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,004	0,000 0,000	03900	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,004	0,000 0,000
03899	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,002	0,000 0,000	03983	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	03733	0,000 0,033	0,000 0,169	0,000 0,000	0,000 0,000	03649	0,000 0,049	0,000 0,247	0,000 0,000	0,000 0,000
03732	0,000 0,033	0,000 0,170	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,008	0,004 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000	01250	0,000 0,004	0,000 0,248	0,001 0,012	0,000 0,000	00375	0,000 0,006	0,000 0,001	0,001 0,013	0,000 0,000
04652	0,000 0,121	0,001 0,604	0,001 0,006	0,000 0,000	04651	0,001 0,117	0,001 0,601	0,001 0,008	0,000 0,000	01251	0,000 0,063	0,001 0,313	0,001 0,010	0,000 0,000	03064	0,000 0,032	0,000 0,168	0,000 0,000	0,000 0,000
02814	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	03398	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	03565	0,000 0,066	0,001 0,333	0,000 0,001	0,000 0,000	04066	0,000 0,015	0,000 0,070	0,000 0,004	0,000 0,000
04484	0,000 0,091	0,000 0,450	0,000 0,008	0,000 0,000	02647	0,000 0,028	0,000 0,131	0,000 0,005	0,000 0,000	01011	0,000 0,019	0,000 0,077	0,000 0,030	0,000 0,000	03340	0,000 0,007	0,001 0,023	0,000 0,006	0,000 0,000
03399	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	03482	0,000 0,024	0,002 0,110	0,000 0,004	0,000 0,000	04320	0,000 0,057	0,000 0,274	0,000 0,000	0,000 0,000	04236	0,000 0,041	0,000 0,197	0,000 0,005	0,000 0,000
04319	0,000 0,057	0,000 0,275	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 0,043	0,001 0,166	0,000 0,000	0,000 0,000	03315	0,000 0,024	0,002 0,110	0,000 0,004	0,000 0,000	03816	0,000 0,020	0,000 0,103	0,000 0,000	0,000 0,000
04317	0,000 0,057	0,000 0,275	0,000 0,001	0,000 0,000	02150	0,000 0,116	0,000 0,593	0,000 0,010	0,000 0,000	01536	0,000 0,019	0,000 0,309	0,000 0,012	0,000 0,000	02149	0,000 0,118	0,000 0,598	0,000 0,008	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,015	0,070	0,004	0,000		0,049	0,246	0,000	0,000		0,074	0,361	0,007	0,000		0,003	0,063	0,001	0,000
03232	0,000	0,000	0,001	0,000	01253	0,000	0,001	0,001	0,000	01252	0,000	0,001	0,001	0,000	00378	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,068	0,331	0,002	0,000		0,017	0,312	0,006	0,000		0,004	0,255	0,008	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,004	0,002	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,451	0,007	0,000		0,008	0,004	0,006	0,000		0,015	0,071	0,004	0,000		0,032	0,167	0,000	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,536	0,007	0,000		0,002	0,018	0,004	0,000		0,008	0,043	0,004	0,000		0,106	0,531	0,008	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,001	0,000	03316	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,106	0,534	0,008	0,000		0,108	0,537	0,007	0,000		0,041	0,163	0,000	0,000		0,026	0,114	0,005	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,048	0,159	0,044	0,000		0,028	0,131	0,005	0,000		0,049	0,244	0,000	0,000		0,017	0,310	0,007	0,000
00463	0,000	0,004	0,001	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,002	0,000	0,000	00694	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,007	0,000		0,041	0,198	0,005	0,000		0,065	0,327	0,002	0,000		0,002	0,056	0,003	0,000
00693	0,000	0,001	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,001	0,001	0,000	01256	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,024	0,109	0,002	0,000		0,020	0,102	0,001	0,000		0,020	0,310	0,011	0,000		0,020	0,312	0,011	0,000
00382	0,000	0,002	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,013	0,000		0,008	0,044	0,004	0,000		0,002	0,018	0,004	0,000		0,019	0,100	0,003	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,535	0,007	0,000		0,105	0,527	0,010	0,000		0,090	0,445	0,008	0,000		0,049	0,246	0,000	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,048	0,242	0,000	0,000		0,048	0,244	0,000	0,000		0,032	0,167	0,001	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,001	0,001	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,361	0,007	0,000		0,067	0,329	0,001	0,000		0,015	0,070	0,004	0,000		0,024	0,113	0,005	0,000
00973	0,000	0,001	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,109	0,002	0,000		0,047	0,238	0,000	0,000		0,032	0,163	0,001	0,000		0,048	0,240	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,001	0,001	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,192	0,006	0,000		0,015	0,071	0,004	0,000		0,066	0,327	0,001	0,000		0,015	0,032	0,018	0,000
00462	0,000	0,002	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,001	0,001	0,000	00379	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,006	0,000		0,074	0,361	0,007	0,000		0,019	0,311	0,005	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,360	0,007	0,000		0,118	0,601	0,006	0,000		0,032	0,168	0,001	0,000		0,048	0,242	0,000	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,166	0,001	0,000		0,007	0,042	0,004	0,000		0,002	0,017	0,004	0,000		0,002	0,018	0,004	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,001	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,069	0,004	0,000		0,002	0,018	0,004	0,000		0,002	0,056	0,003	0,000		0,073	0,360	0,007	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,275	0,003	0,000		0,019	0,101	0,001	0,000		0,028	0,129	0,005	0,000		0,028	0,129	0,005	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,130	0,005	0,000		0,015	0,070	0,005	0,000		0,117	0,598	0,006	0,000		0,091	0,450	0,007	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,042	0,004	0,000		0,091	0,451	0,007	0,000		0,024	0,112	0,005	0,000		0,019	0,100	0,005	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,001	0,001	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,101	0,003	0,000		0,019	0,308	0,005	0,000		0,025	0,053	0,005	0,000		0,016	0,031	0,015	0,000
00380	0,000	0,002	0,001	0,000	03234	0,000	0,001	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,006	0,000		0,065	0,325	0,001	0,000		0,090	0,448	0,008	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,197	0,006	0,000		0,107	0,536	0,008	0,000		0,008	0,043	0,004	0,000		0,032	0,165	0,001	0,000
00460	0,001	0,000	0,001	0,000	01535	0,000	0,004	0,001	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,013	0,000		0,002	0,258	0,008	0,000		0,027	0,129	0,005	0,000		0,041	0,196	0,006	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,005	0,001	0,000	01255	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,019	0,098	0,005	0,000		0,019	0,099	0,005	0,000		0,007	0,001	0,007	0,000		0,003	0,255	0,007	0,000
04654	0,000	0,000	0,001	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,001	0,000	00975	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,119	0,602	0,008	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,027	0,117	0,005	0,000		0,043	0,155	0,001	0,000
03318	0,000	0,001	0,001	0,000	00458	0,001	0,000	0,001	0,000	00459	0,000	0,002	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,027	0,118	0,005	0,000		0,012	0,001	0,015	0,000		0,004	0,001	0,014	0,000		0,020	0,306	0,012	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,001	0,001	0,000	03570	0,000	0,001	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,129	0,005	0,000		0,065	0,317	0,002	0,000		0,064	0,319	0,002	0,000		0,047	0,237	0,000	0,000
00381	0,000	0,005	0,001	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,012	0,000		0,091	0,450	0,008	0,000		0,117	0,598	0,010	0,000		0,090	0,447	0,008	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,359	0,007	0,000		0,032	0,076	0,006	0,000		0,056	0,274	0,003	0,000		0,002	0,018	0,004	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,001	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,041	0,005	0,000		0,066	0,323	0,001	0,000		0,015	0,032	0,006	0,000		0,001	0,015	0,008	0,000
00695	0,000	0,001	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,154	0,001	0,000		0,073	0,358	0,007	0,000		0,015	0,069	0,005	0,000		0,032	0,165	0,001	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,001	0,001	0,000	00986	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,041	0,196	0,006	0,000		0,107	0,534	0,008	0,000		0,059	0,290	0,002	0,000		0,038	0,124	0,005	0,000
00987	0,000	0,001	0,000	0,000	03569	0,000	0,001	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,022	0,007	0,000		0,066	0,324	0,002	0,000		0,007	0,043	0,004	0,000		0,015	0,070	0,005	0,000
00456	0,000	0,001	0,000	0,000	00457	0,001	0,000	0,001	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,024	0,000		0,006	0,003	0,020	0,000		0,023	0,305	0,019	0,000		0,028	0,122	0,005	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,001	0,001	0,000	00978	0,000	0,001	0,001	0,000	03236	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,019	0,100	0,003	0,000		0,040	0,147	0,003	0,000		0,040	0,148	0,003	0,000		0,064	0,318	0,002	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,001	0,001	0,000	00696	0,000	0,001	0,001	0,000	00979	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,019	0,101	0,003	0,000		0,003	0,051	0,004	0,000		0,003	0,051	0,005	0,000		0,003	0,044	0,005	0,000
03237	0,000	0,001	0,001	0,000	03486	0,000	0,001	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,064	0,315	0,002	0,000		0,025	0,118	0,005	0,000		0,002	0,018	0,005	0,000		0,013	0,001	0,014	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,355	0,007	0,000		0,007	0,041	0,005	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000		0,040	0,190	0,006	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,125	0,005	0,000		0,040	0,192	0,006	0,000		0,106	0,531	0,009	0,000		0,056	0,272	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03653	0,000 0,047	0,000 0,240	0,000 0,000	0,000 0,000	04656	0,001 0,086	0,000 0,595	0,001 0,013	0,000 0,000	00385	0,000 0,005	0,001 0,001	0,000 0,023	0,000 0,000	01259	0,000 0,020	0,000 0,308	0,000 0,019	0,000 0,000
00384	0,001 0,006	0,000 0,003	0,001 0,019	0,000 0,000	03820	0,000 0,019	0,000 0,100	0,000 0,003	0,000 0,000	04321	0,000 0,056	0,000 0,272	0,000 0,002	0,000 0,000	03319	0,000 0,025	0,001 0,119	0,000 0,005	0,000 0,000
04154	0,000 0,028	0,000 0,128	0,000 0,005	0,000 0,000	03987	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,000	02568	0,000 0,040	0,000 0,195	0,000 0,006	0,000 0,000	00699	0,000 0,003	0,001 0,043	0,000 0,006	0,000 0,000
03403	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	04405	0,000 0,073	0,000 0,356	0,000 0,007	0,000 0,000	02735	0,000 0,015	0,000 0,069	0,000 0,005	0,000 0,000	03239	0,000 0,063	0,000 0,306	0,001 0,002	0,000 0,000
00981	0,000 0,020	0,000 0,091	0,000 0,004	0,000 0,000	00982	0,000 0,005	0,000 0,035	0,000 0,005	0,000 0,000	03069	0,000 0,031	0,000 0,162	0,000 0,002	0,000 0,000	03904	0,000 0,007	0,000 0,042	0,000 0,005	0,000 0,000
01263	0,000 0,002	0,000 0,237	0,001 0,030	0,000 0,000	04659	0,000 0,049	0,001 0,570	0,000 0,024	0,000 0,000	01262	0,000 0,024	0,000 0,298	0,001 0,027	0,000 0,000	03737	0,000 0,031	0,000 0,164	0,000 0,001	0,000 0,000
01258	0,000 0,002	0,001 0,253	0,000 0,014	0,000 0,000	03320	0,000 0,028	0,002 0,123	0,000 0,005	0,000 0,000	03489	0,000 0,028	0,002 0,127	0,000 0,007	0,000 0,000	03488	0,000 0,026	0,002 0,124	0,000 0,006	0,000 0,000
00701	0,000 0,020	0,000 0,090	0,000 0,004	0,000 0,000	04238	0,000 0,041	0,000 0,194	0,000 0,006	0,000 0,000	04071	0,000 0,015	0,000 0,068	0,000 0,005	0,000 0,000	02653	0,000 0,027	0,000 0,126	0,000 0,005	0,000 0,000
02652	0,000 0,027	0,000 0,127	0,000 0,005	0,000 0,000	01538	0,000 0,002	0,001 0,245	0,000 0,015	0,000 0,000	03153	0,000 0,047	0,000 0,235	0,000 0,000	0,000 0,000	02318	0,000 0,089	0,000 0,441	0,000 0,009	0,000 0,000
02151	0,000 0,021	0,000 0,419	0,001 0,014	0,000 0,000	02819	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	02820	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	02903	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,005	0,000 0,000
03405	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	02736	0,000 0,015	0,000 0,069	0,000 0,005	0,000 0,000	04322	0,000 0,056	0,000 0,270	0,000 0,003	0,000 0,000	03988	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000
02986	0,000 0,019	0,000 0,097	0,000 0,005	0,000 0,000	04489	0,000 0,090	0,000 0,443	0,000 0,009	0,000 0,000	03905	0,000 0,007	0,000 0,042	0,000 0,005	0,000 0,000	03821	0,000 0,019	0,000 0,098	0,000 0,004	0,000 0,000
04155	0,000 0,027	0,000 0,127	0,000 0,005	0,000 0,000	04342	0,000 0,032	0,000 0,077	0,000 0,007	0,000 0,000	04657	0,000 0,018	0,000 0,417	0,000 0,016	0,000 0,000	02825	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,000
02741	0,000 0,005	0,000 0,062	0,000 0,006	0,000 0,000	02824	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,006	0,000 0,000	02319	0,000 0,012	0,000 0,436	0,000 0,009	0,000 0,000	02235	0,000 0,057	0,000 0,346	0,000 0,011	0,000 0,000
03738	0,000 0,031	0,000 0,162	0,000 0,002	0,000 0,000	04407	0,000 0,071	0,000 0,348	0,000 0,008	0,000 0,000	04323	0,000 0,055	0,000 0,267	0,000 0,004	0,000 0,000	04406	0,000 0,072	0,000 0,353	0,000 0,007	0,000 0,000
04072	0,000 0,015	0,000 0,068	0,000 0,005	0,000 0,000	03070	0,000 0,031	0,000 0,160	0,000 0,002	0,000 0,000	02737	0,000 0,015	0,000 0,068	0,000 0,005	0,000 0,000	04573	0,000 0,105	0,000 0,526	0,000 0,011	0,000 0,000
03404	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	03238	0,000 0,062	0,000 0,310	0,000 0,002	0,000 0,000	01540	0,000 0,002	0,000 0,241	0,001 0,022	0,000 0,000	03822	0,000 0,019	0,000 0,097	0,000 0,004	0,000 0,000
00388	0,000 0,004	0,004 0,001	0,000 0,033	0,000 0,000	01541	0,000 0,020	0,000 0,298	0,000 0,023	0,000 0,000	00455	0,000 0,003	0,000 0,000	0,001 0,023	0,000 0,000	02338	0,000 0,049	0,000 0,156	0,000 0,044	0,000 0,000
02152	0,001 0,050	0,000 0,582	0,000 0,017	0,000 0,000	04574	0,000 0,057	0,000 0,519	0,000 0,013	0,000 0,000	04490	0,000 0,088	0,000 0,438	0,000 0,009	0,000 0,000	03655	0,000 0,047	0,000 0,234	0,000 0,000	0,000 0,000
03739	0,000 0,031	0,000 0,159	0,000 0,002	0,000 0,000	03321	0,000 0,027	0,002 0,125	0,000 0,006	0,000 0,000	03989	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	02236	0,000 0,078	0,000 0,514	0,000 0,013	0,000 0,000
03154	0,000 0,046	0,000 0,232	0,000 0,000	0,000 0,000	02987	0,000 0,019	0,000 0,095	0,000 0,005	0,000 0,000	03740	0,000 0,030	0,000 0,157	0,000 0,003	0,000 0,000	03823	0,000 0,019	0,000 0,096	0,000 0,004	0,000 0,000
00980	0,000 0,037	0,001 0,143	0,000 0,001	0,000 0,000	03572	0,000 0,062	0,000 0,311	0,000 0,002	0,000 0,000	00700	0,000 0,037	0,001 0,142	0,000 0,001	0,000 0,000	03656	0,000 0,046	0,000 0,231	0,000 0,000	0,000 0,000
03241	0,000 0,059	0,001 0,295	0,000 0,003	0,000 0,000	04073	0,000 0,015	0,000 0,067	0,000 0,005	0,000 0,000	04157	0,000 0,026	0,000 0,123	0,000 0,005	0,000 0,000	02570	0,000 0,039	0,000 0,190	0,000 0,006	0,000 0,000
02403	0,000 0,035	0,000 0,346	0,000 0,008	0,000 0,000	03071	0,000 0,030	0,000 0,158	0,000 0,002	0,000 0,000	01272	0,000 0,047	0,000 0,249	0,000 0,052	0,000 0,000	01271	0,000 0,038	0,001 0,206	0,000 0,049	0,000 0,000
00397	0,000 0,007	0,000 0,000	0,001 0,051	0,000 0,000	03507	0,000 0,007	0,001 0,022	0,000 0,006	0,000 0,000	03906	0,000 0,007	0,000 0,041	0,000 0,005	0,000 0,000	00731	0,000 0,019	0,000 0,077	0,000 0,030	0,000 0,000
02821	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	02904	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,005	0,000 0,000	01543	0,000 0,002	0,000 0,234	0,001 0,030	0,000 0,000	01542	0,000 0,023	0,000 0,294	0,001 0,027	0,000 0,000
02154	0,000 0,078	0,001 0,563	0,000 0,024	0,000 0,000	00387	0,000 0,014	0,006 0,003	0,001 0,026	0,000 0,000	00454	0,000 0,014	0,003 0,003	0,001 0,027	0,000 0,000	02405	0,000 0,056	0,000 0,334	0,000 0,008	0,000 0,000
02404	0,000 0,058	0,000 0,229	0,000 0,008	0,000 0,000	02488	0,000 0,010	0,000 0,257	0,000 0,002	0,000 0,000	02320	0,000 0,069	0,000 0,429	0,000 0,010	0,000 0,000	02321	0,000 0,067	0,000 0,421	0,000 0,011	0,000 0,000
03155	0,000 0,046	0,000 0,229	0,000 0,000	0,000 0,000	03322	0,000 0,029	0,002 0,128	0,000 0,007	0,000 0,000	04324	0,000 0,054	0,000 0,263	0,000 0,004	0,000 0,000	04658	0,001 0,007	0,001 0,578	0,000 0,021	0,000 0,000
03990	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	02153	0,001 0,080	0,001 0,572	0,000 0,021	0,000 0,000	04491	0,000 0,046	0,000 0,432	0,000 0,010	0,000 0,000	03573	0,000 0,063	0,000 0,307	0,001 0,002	0,000 0,000
00702	0,000 0,005	0,000 0,035	0,000 0,005	0,000 0,000	02908	0,000 0,007	0,000 0,037	0,000 0,006	0,000 0,000	00703	0,000 0,040	0,001 0,135	0,001 0,004	0,000 0,000	02989	0,000 0,018	0,000 0,092	0,000 0,005	0,000 0,000
02905	0,000 0,007	0,000 0,039	0,000 0,005	0,000 0,000	02988	0,000 0,018	0,000 0,094	0,000 0,005	0,000 0,000	00389	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,033	0,000 0,000	02487	0,000 0,025	0,000 0,262	0,000 0,001	0,000 0,000
02654	0,000 0,026	0,000 0,124	0,000 0,005	0,000 0,000	00453	0,000 0,004	0,004 0,001	0,000 0,033	0,000 0,000	04575	0,000 0,077	0,000 0,510	0,000 0,015	0,000 0,000	04241	0,000 0,039	0,000 0,187	0,000 0,006	0,000 0,000
03907	0,000 0,007	0,000 0,041	0,000 0,005	0,000 0,000	00709	0,000 0,015	0,001 0,067	0,000 0,007	0,000 0,000	00708	0,000 0,029	0,001 0,113	0,000 0,001	0,000 0,000	03577	0,000 0,057	0,001 0,284	0,000 0,004	0,000 0,000
00984	0,000 0,002	0,001 0,031	0,000 0,006	0,000 0,000	03240	0,000 0,062	0,001 0,301	0,000 0,003	0,000 0,000	00983	0,000 0,040	0,001 0,135	0,001 0,003	0,000 0,000	02738	0,000 0,014	0,000 0,066	0,000 0,005	0,000 0,000
02571	0,000 0,039	0,000 0,187	0,000 0,006	0,000 0,000	03576	0,000 0,059	0,001 0,291	0,001 0,003	0,000 0,000	00707	0,000 0,006	0,001 0,022	0,000 0,007	0,000 0,000	00706	0,000 0,037	0,000 0,124	0,001 0,005	0,000 0,000
04408	0,000 0,035	0,000 0,342	0,000 0,008	0,000 0,000	04325	0,000 0,053	0,000 0,258	0,000 0,004	0,000 0,000	03072	0,000 0,030	0,000 0,155	0,000 0,003	0,000 0,000	03406	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
02237	0,000 0,076	0,000 0,506	0,000 0,016	0,000 0,000	04074	0,000 0,014	0,000 0,066	0,000 0,005	0,000 0,000	00452	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,033	0,000 0,000	02655	0,000 0,026	0,000 0,122	0,000 0,005	0,000 0,000
03324	0,000 0,029	0,000 0,132	0,000 0,007	0,000 0,000	03323	0,000 0,027	0,002 0,131	0,000 0,007	0,000 0,000	01264	0,000 0,022	0,000 0,293	0,000 0,035	0,000 0,000	03490	0,000 0,027	0,002 0,130	0,000 0,007	0,000 0,000
03156	0,000 0,045	0,000 0,225	0,000 0,001	0,000 0,000	03991	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	04492	0,000 0,011	0,000 0,146	0,000 0,011	0,000 0,000	01544	0,000 0,022	0,000 0,289	0,000 0,034	0,000 0,000
02822	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	04158	0,000 0,026	0,000 0,121	0,000 0,005	0,000 0,000	03407	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	03657	0,000 0,045	0,000 0,227	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,094	0,005	0,000		0,001	0,016	0,006	0,000		0,007	0,038	0,005	0,000		0,030	0,107	0,010	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,500	0,018	0,000		0,074	0,496	0,018	0,000		0,014	0,065	0,005	0,000		0,018	0,091	0,005	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,175	0,005	0,000		0,044	0,246	0,002	0,000		0,034	0,179	0,005	0,000		0,045	0,225	0,036	0,000
00450	0,000	0,002	0,001	0,000	01545	0,000	0,001	0,001	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,036	0,000		0,018	0,280	0,032	0,000		0,030	0,154	0,003	0,000		0,107	0,555	0,027	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	0,006	0,000		0,014	0,065	0,006	0,000		0,011	0,336	0,008	0,000		0,044	0,223	0,001	0,000
02157	0,001	0,001	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,001	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,522	0,034	0,000		0,104	0,538	0,031	0,000		0,093	0,472	0,022	0,000		0,038	0,184	0,006	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,030	0,153	0,003	0,000		0,007	0,040	0,005	0,000		0,016	0,183	0,006	0,000		0,062	0,302	0,003	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,119	0,006	0,000		0,018	0,092	0,005	0,000		0,062	0,392	0,015	0,000		0,064	0,403	0,014	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,001	0,002	0,001	0,000	01266	0,000	0,000	0,001	0,000	01265	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,053	0,318	0,009	0,000		0,005	0,001	0,034	0,000		0,046	0,228	0,037	0,000		0,019	0,284	0,033	0,000
00391	0,000	0,002	0,001	0,000	00704	0,000	0,001	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,015	0,000	0,037	0,000		0,002	0,031	0,007	0,000		0,067	0,416	0,012	0,000		0,004	0,001	0,034	0,000
00985	0,000	0,001	0,001	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,075	0,003	0,000		0,024	0,253	0,004	0,000		0,025	0,119	0,005	0,000		0,044	0,221	0,001	0,000
00434	0,000	0,002	0,000	0,000	00435	0,000	0,002	0,001	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,026	0,000		0,003	0,002	0,064	0,000		0,029	0,189	0,016	0,000		0,029	0,130	0,007	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,001	0,001	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,116	0,005	0,000		0,045	0,004	0,002	0,000		0,031	0,135	0,007	0,000		0,106	0,549	0,027	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,001	0,001	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,413	0,012	0,000		0,094	0,490	0,039	0,000		0,038	0,204	0,048	0,000		0,049	0,259	0,047	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,001	0,001	0,000	00448	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,029	0,151	0,003	0,000		0,013	0,063	0,006	0,000		0,010	0,000	0,044	0,000		0,006	0,000	0,042	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,001	0,001	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,216	0,041	0,000		0,012	0,075	0,003	0,000		0,055	0,327	0,008	0,000		0,056	0,105	0,008	0,000
03575	0,000	0,001	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,296	0,003	0,000		0,074	0,489	0,020	0,000		0,095	0,485	0,020	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,005	0,001	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,279	0,043	0,000		0,003	0,001	0,043	0,000		0,007	0,039	0,006	0,000		0,000	0,064	0,006	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,038	0,006	0,000		0,029	0,150	0,003	0,000		0,037	0,180	0,006	0,000		0,024	0,116	0,006	0,000
00988	0,000	0,001	0,000	0,000	03326	0,000	0,002	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,113	0,001	0,000		0,030	0,136	0,009	0,000		0,044	0,217	0,001	0,000		0,007	0,038	0,006	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,001	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,091	0,005	0,000		0,078	0,543	0,031	0,000		0,001	0,015	0,006	0,000		0,079	0,414	0,048	0,000
01557	0,000	0,001	0,001	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,001	0,001	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,218	0,060	0,000		0,083	0,434	0,047	0,000		0,031	0,134	0,007	0,000		0,006	0,247	0,004	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,004	0,001	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,005	0,000		0,065	0,406	0,014	0,000		0,003	0,001	0,042	0,000		0,044	0,219	0,000	0,000
01547	0,000	0,001	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,275	0,042	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,008	0,113	0,005	0,000		0,054	0,320	0,009	0,000
04663	0,001	0,001	0,000	0,000	04662	0,001	0,001	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,510	0,037	0,000		0,101	0,527	0,034	0,000		0,054	0,268	0,045	0,000		0,029	0,147	0,003	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,001	0,001	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,476	0,022	0,000		0,097	0,505	0,037	0,000		0,048	0,265	0,044	0,000		0,029	0,148	0,003	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,003	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,219	0,042	0,000		0,007	0,000	0,043	0,000		0,013	0,062	0,006	0,000		0,036	0,175	0,005	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,089	0,005	0,000		0,042	0,240	0,003	0,000		0,043	0,241	0,004	0,000		0,090	0,459	0,025	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,395	0,015	0,000		0,002	0,005	0,024	0,000		0,024	0,113	0,006	0,000		0,001	0,014	0,007	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,001	0,000	0,000	03243	0,000	0,001	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,087	0,005	0,000		0,015	0,067	0,007	0,000		0,056	0,282	0,004	0,000		0,042	0,212	0,001	0,000
00395	0,000	0,003	0,001	0,000	00394	0,000	0,001	0,001	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,048	0,000		0,010	0,000	0,045	0,000		0,001	0,014	0,007	0,000		0,004	0,059	0,006	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,007	0,000		0,015	0,170	0,005	0,000		0,007	0,036	0,006	0,000		0,007	0,037	0,007	0,000
04664	0,001	0,001	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,002	0,000	0,000	00990	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,094	0,493	0,040	0,000		0,043	0,214	0,000	0,000		0,029	0,135	0,009	0,000		0,006	0,013	0,007	0,000
03327	0,000	0,002	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,137	0,008	0,000		0,008	0,060	0,006	0,000		0,057	0,262	0,078	0,000		0,022	0,095	0,008	0,000
03503	0,000	0,001	0,000	0,000	00725	0,000	0,001	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,112	0,009	0,000		0,003	0,004	0,020	0,000		0,069	0,462	0,025	0,000		0,028	0,145	0,004	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,309	0,009	0,000		0,028	0,143	0,004	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,032	0,053	0,005	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,008	0,000		0,007	0,035	0,007	0,000		0,017	0,084	0,006	0,000		0,007	0,036	0,007	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,261	0,048	0,000		0,005	0,060	0,006	0,000		0,022	0,110	0,005	0,000		0,052	0,311	0,009	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,028	0,153	0,005	0,000		0,030	0,159	0,005	0,000		0,038	0,218	0,005	0,000		0,007	0,000	0,049	0,000
00446	0,000	0,002	0,001	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,047	0,000		0,042	0,209	0,000	0,000		0,028	0,141	0,004	0,000		0,017	0,086	0,006	0,000
00396	0,000	0,003	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,000	0,051	0,000		0,061	0,383	0,017	0,000		0,041	0,232	0,003	0,000		0,007	0,000	0,050	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,248	0,050	0,000		0,001	0,014	0,007	0,000		0,075	0,380	0,017	0,000		0,031	0,165	0,005	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,002	0,000	0,000	00991	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,023	0,110	0,006	0,000		0,042	0,207	0,001	0,000		0,030	0,139	0,009	0,000		0,032	0,106	0,004	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,002	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,006	0,000		0,087	0,447	0,027	0,000		0,030	0,135	0,008	0,000		0,041	0,004	0,005	0,000
00711	0,000	0,001	0,000	0,000	00710	0,000	0,001	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,001	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,106	0,004	0,000		0,007	0,013	0,008	0,000		0,056	0,277	0,003	0,000		0,072	0,368	0,018	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,444	0,027	0,000		0,001	0,013	0,007	0,000		0,007	0,035	0,007	0,000		0,017	0,083	0,006	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,140	0,004	0,000		0,050	0,300	0,001	0,000		0,004	0,058	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,001	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,050	0,301	0,002	0,000		0,056	0,276	0,003	0,000		0,031	0,165	0,005	0,000		0,050	0,255	0,004	0,000
03580	0,000	0,001	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,002	0,000	0,000	00992	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,054	0,261	0,004	0,000		0,039	0,192	0,000	0,000		0,033	0,139	0,009	0,000		0,008	0,009	0,009	0,000
00715	0,000	0,001	0,000	0,000	00714	0,000	0,001	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,009	0,000		0,032	0,099	0,006	0,000		0,042	0,126	0,024	0,000		0,040	0,202	0,001	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,203	0,000	0,000		0,056	0,356	0,019	0,000		0,058	0,370	0,018	0,000		0,084	0,431	0,029	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,107	0,005	0,000		0,039	0,225	0,004	0,000		0,027	0,137	0,004	0,000		0,086	0,454	0,044	0,000
02160	0,001	0,001	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,002	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,471	0,042	0,000		0,079	0,412	0,030	0,000		0,030	0,137	0,009	0,000		0,040	0,226	0,005	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,107	0,006	0,000		0,053	0,341	0,021	0,000		0,046	0,279	0,001	0,000		0,083	0,429	0,029	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,055	0,270	0,004	0,000		0,004	0,056	0,007	0,000		0,004	0,056	0,006	0,000		0,026	0,183	0,054	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,002	0,001	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,228	0,055	0,000		0,009	0,000	0,055	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,048	0,289	0,001	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,159	0,005	0,000		0,007	0,034	0,007	0,000		0,073	0,378	0,034	0,000		0,048	0,291	0,001	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,002	0,000	0,000	00443	0,000	0,002	0,001	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,271	0,004	0,000		0,008	0,000	0,055	0,000		0,009	0,001	0,051	0,000		0,041	0,241	0,051	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,001	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,136	0,004	0,000		0,008	0,009	0,010	0,000		0,073	0,379	0,034	0,000		0,063	0,326	0,003	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,397	0,033	0,000		0,016	0,082	0,006	0,000		0,023	0,070	0,004	0,000		0,069	0,354	0,019	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,103	0,005	0,000		0,038	0,217	0,004	0,000		0,034	0,160	0,016	0,000		0,016	0,081	0,006	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,028	0,153	0,005	0,000		0,039	0,197	0,000	0,000		0,047	0,243	0,053	0,000		0,008	0,000	0,053	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,001	0,001	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,008	0,000		0,091	0,474	0,043	0,000		0,007	0,103	0,006	0,000		0,004	0,054	0,007	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,002	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,007	0,000		0,008	0,000	0,057	0,000		0,039	0,198	0,000	0,000		0,008	0,052	0,007	0,000
03496	0,000	0,002	0,000	0,000	00402	0,000	0,003	0,001	0,000	04666	0,001	0,001	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,137	0,009	0,000		0,008	0,000	0,061	0,000		0,086	0,455	0,045	0,000		0,080	0,414	0,031	0,000
00993	0,000	0,001	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,001	0,001	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,052	0,006	0,000		0,007	0,034	0,007	0,000		0,002	0,002	0,055	0,000		0,035	0,191	0,055	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,132	0,004	0,000		0,026	0,133	0,004	0,000		0,016	0,079	0,006	0,000		0,054	0,260	0,004	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,033	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,055	0,223	0,060	0,000		0,002	0,002	0,054	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,190	0,054	0,000		0,046	0,278	0,001	0,000		0,004	0,054	0,007	0,000		0,037	0,186	0,000	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,001	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,129	0,004	0,000		0,016	0,078	0,006	0,000		0,033	0,137	0,010	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
03497	0,000	0,002	0,000	0,000	00994	0,000	0,001	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,136	0,010	0,000		0,032	0,100	0,006	0,000		0,020	0,099	0,005	0,000		0,025	0,059	0,007	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,002	0,001	0,000	00439	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,025	0,128	0,004	0,000		0,020	0,099	0,006	0,000		0,004	0,001	0,062	0,000		0,009	0,000	0,060	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,008	0,000		0,001	0,012	0,008	0,000		0,009	0,020	0,021	0,000		0,084	0,435	0,048	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,066	0,340	0,021	0,000		0,038	0,191	0,000	0,000		0,036	0,208	0,006	0,000		0,030	0,138	0,010	0,000
04669	0,000	0,001	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,001	0,001	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,393	0,051	0,000		0,069	0,360	0,008	0,000		0,079	0,414	0,049	0,000		0,037	0,227	0,054	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,001	0,000	0,000	03586	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,033	0,008	0,000		0,036	0,209	0,005	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,041	0,208	0,006	0,000
00723	0,000	0,001	0,000	0,000	00722	0,000	0,001	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,013	0,000		0,019	0,075	0,009	0,000		0,033	0,210	0,063	0,000		0,033	0,218	0,061	0,000
00403	0,000	0,002	0,001	0,000	00716	0,000	0,000	0,001	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,063	0,000		0,020	0,082	0,001	0,000		0,044	0,268	0,008	0,000		0,044	0,267	0,000	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,001	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,396	0,033	0,000		0,050	0,254	0,004	0,000		0,013	0,052	0,007	0,000		0,027	0,147	0,005	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,052	0,007	0,000		0,006	0,032	0,008	0,000		0,027	0,147	0,005	0,000		0,008	0,001	0,062	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,002	0,000	0,000	00717	0,000	0,001	0,001	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,161	0,060	0,000		0,003	0,002	0,061	0,000		0,010	0,046	0,011	0,000		0,029	0,188	0,040	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,002	0,001	0,000	03333	0,000	0,002	0,000	0,000	00999	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,028	0,194	0,063	0,000		0,003	0,002	0,064	0,000		0,031	0,133	0,011	0,000		0,018	0,077	0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00998	0,000	0,001	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,012	0,000		0,044	0,217	0,006	0,000		0,008	0,038	0,011	0,000		0,047	0,228	0,006	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,008	0,000		0,006	0,032	0,008	0,000		0,001	0,011	0,008	0,000		0,035	0,199	0,006	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,002	0,001	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,325	0,003	0,000		0,050	0,255	0,009	0,000		0,009	0,001	0,053	0,000		0,019	0,094	0,005	0,000
01556	0,000	0,001	0,001	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,183	0,053	0,000		0,015	0,076	0,006	0,000		0,035	0,200	0,007	0,000		0,037	0,185	0,000	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,001	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,077	0,006	0,000		0,034	0,139	0,010	0,000		0,019	0,029	0,005	0,000		0,026	0,003	0,005	0,000
00996	0,000	0,000	0,001	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,001	0,001	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,082	0,001	0,000		0,019	0,126	0,073	0,000		0,007	0,003	0,072	0,000		0,027	0,160	0,070	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,049	0,007	0,000		0,042	0,255	0,009	0,000		0,013	0,049	0,007	0,000		0,007	0,004	0,020	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,001	0,001	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,008	0,000		0,050	0,245	0,006	0,000		0,026	0,140	0,005	0,000		0,050	0,246	0,006	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,002	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,029	0,134	0,010	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,060	0,311	0,003	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,001	0,001	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,125	0,004	0,000		0,024	0,124	0,004	0,000		0,010	0,047	0,012	0,000		0,018	0,090	0,005	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,008	0,000		0,001	0,010	0,008	0,000		0,032	0,180	0,007	0,000		0,033	0,190	0,007	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,243	0,009	0,000		0,060	0,310	0,003	0,000		0,015	0,073	0,006	0,000		0,015	0,074	0,006	0,000
00436	0,000	0,001	0,001	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,001	0,001	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,061	0,000		0,029	0,195	0,040	0,000		0,029	0,148	0,086	0,000		0,033	0,189	0,006	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,002	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,162	0,058	0,000		0,003	0,001	0,060	0,000		0,033	0,211	0,062	0,000		0,019	0,089	0,005	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,002	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,065	0,023	0,000		0,028	0,132	0,009	0,000		0,036	0,179	0,000	0,000		0,006	0,031	0,008	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,157	0,002	0,000		0,021	0,109	0,001	0,000		0,033	0,164	0,000	0,000		0,006	0,000	0,012	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,001	0,001	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,227	0,006	0,000		0,036	0,178	0,000	0,000		0,046	0,236	0,005	0,000		0,034	0,172	0,000	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,001	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,057	0,295	0,012	0,000		0,004	0,000	0,013	0,000		0,004	0,046	0,007	0,000		0,031	0,131	0,011	0,000
00719	0,000	0,001	0,000	0,000	04670	0,001	0,001	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,077	0,005	0,000		0,071	0,373	0,015	0,000		0,048	0,242	0,009	0,000		0,023	0,119	0,004	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,025	0,133	0,004	0,000		0,014	0,070	0,005	0,000		0,006	0,031	0,008	0,000		0,046	0,236	0,005	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,120	0,004	0,000		0,012	0,046	0,007	0,000		0,069	0,360	0,008	0,000		0,025	0,133	0,004	0,000
02164	0,000	0,001	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,395	0,021	0,000		0,034	0,171	0,000	0,000		0,023	0,069	0,005	0,000		0,006	0,000	0,013	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,008	0,000		0,058	0,295	0,013	0,000		0,018	0,084	0,005	0,000		0,018	0,085	0,005	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,009	0,000		0,036	0,179	0,006	0,000		0,046	0,229	0,009	0,000		0,014	0,071	0,005	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,001	0,001	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,022	0,114	0,003	0,000		0,071	0,374	0,003	0,000		0,066	0,341	0,004	0,000		0,030	0,126	0,009	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,278	0,013	0,000		0,039	0,229	0,012	0,000		0,066	0,341	0,009	0,000		0,055	0,278	0,013	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,115	0,004	0,000		0,031	0,157	0,000	0,000		0,033	0,165	0,000	0,000		0,012	0,044	0,007	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,029	0,009	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,026	0,125	0,004	0,000		0,024	0,125	0,004	0,000
02166	0,000	0,001	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,355	0,027	0,000		0,063	0,323	0,017	0,000		0,007	0,002	0,009	0,000		0,012	0,044	0,008	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,009	0,000		0,018	0,079	0,005	0,000		0,013	0,068	0,005	0,000		0,009	0,020	0,007	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,216	0,006	0,000		0,008	0,038	0,011	0,000		0,003	0,003	0,026	0,000		0,022	0,146	0,010	0,000
00407	0,000	0,002	0,000	0,000	00410	0,000	0,002	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,018	0,000		0,004	0,002	0,070	0,000		0,020	0,138	0,066	0,000		0,006	0,003	0,067	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,041	0,008	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,021	0,139	0,066	0,000		0,006	0,003	0,067	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,178	0,048	0,000		0,018	0,079	0,005	0,000		0,026	0,117	0,004	0,000		0,031	0,169	0,008	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,169	0,008	0,000		0,043	0,124	0,024	0,000		0,005	0,028	0,007	0,000		0,013	0,067	0,005	0,000
03334	0,000	0,002	0,000	0,000	03252	0,000	0,001	0,000	0,000	03502	0,000	0,002	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,128	0,009	0,000		0,041	0,208	0,007	0,000		0,029	0,120	0,011	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,117	0,004	0,000		0,008	0,064	0,023	0,000		0,021	0,110	0,001	0,000		0,005	0,029	0,007	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,216	0,017	0,000		0,034	0,146	0,009	0,000		0,034	0,158	0,008	0,000		0,043	0,201	0,018	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,215	0,013	0,000		0,012	0,040	0,008	0,000		0,022	0,147	0,040	0,000		0,027	0,166	0,071	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,062	0,314	0,061	0,000		0,028	0,168	0,072	0,000		0,065	0,335	0,058	0,000		0,004	0,002	0,070	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,001	0,000	0,000	01003	0,000	0,001	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,322	0,017	0,000		0,019	0,076	0,008	0,000		0,004	0,001	0,013	0,000		0,026	0,108	0,004	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,073	0,005	0,000		0,035	0,158	0,008	0,000		0,028	0,176	0,005	0,000		0,050	0,183	0,041	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,001	0,000	0,000	03335	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,010	0,000		0,018	0,074	0,006	0,000		0,067	0,353	0,011	0,000		0,029	0,122	0,010	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,262	0,021	0,000		0,006	0,003	0,010	0,000		0,013	0,064	0,005	0,000		0,026	0,109	0,004	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,262	0,021	0,000		0,012	0,064	0,002	0,000		0,059	0,285	0,046	0,000		0,003	0,002	0,066	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,244	0,031	0,000		0,008	0,027	0,005	0,000		0,011	0,033	0,011	0,000		0,018	0,067	0,006	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,037	0,009	0,000		0,007	0,013	0,013	0,000		0,060	0,303	0,018	0,000		0,064	0,332	0,043	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,020	0,104	0,001	0,000		0,011	0,037	0,009	0,000		0,018	0,043	0,013	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,060	0,007	0,000		0,044	0,201	0,018	0,000		0,030	0,148	0,004	0,000		0,060	0,304	0,043	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,149	0,004	0,000		0,018	0,068	0,006	0,000		0,005	0,027	0,008	0,000		0,021	0,104	0,001	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,244	0,031	0,000		0,006	0,005	0,011	0,000		0,027	0,098	0,004	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,001	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	0,005	0,000		0,028	0,114	0,010	0,000		0,012	0,060	0,001	0,000		0,012	0,061	0,001	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,067	0,005	0,000		0,035	0,145	0,009	0,000		0,050	0,185	0,041	0,000		0,050	0,206	0,037	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,244	0,054	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,043	0,169	0,021	0,000		0,043	0,186	0,020	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,001	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,226	0,033	0,000		0,056	0,222	0,062	0,000		0,043	0,197	0,007	0,000		0,034	0,161	0,016	0,000
00412	0,000	0,001	0,001	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,071	0,000		0,027	0,158	0,069	0,000		0,001	0,003	0,070	0,000		0,058	0,284	0,045	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,001	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,097	0,005	0,000		0,020	0,098	0,001	0,000		0,042	0,197	0,006	0,000		0,020	0,090	0,005	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,013	0,056	0,005	0,000		0,011	0,034	0,011	0,000		0,007	0,025	0,002	0,000		0,001	0,002	0,077	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,001	0,000	0,000	01006	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,043	0,185	0,020	0,000		0,051	0,226	0,034	0,000		0,037	0,185	0,009	0,000		0,007	0,043	0,012	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,001	0,001	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,025	0,005	0,000		0,029	0,147	0,083	0,000		0,029	0,140	0,004	0,000		0,026	0,099	0,004	0,000
01005	0,000	0,001	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,020	0,000		0,035	0,132	0,009	0,000		0,012	0,053	0,009	0,000		0,038	0,185	0,009	0,000
00726	0,000	0,001	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,043	0,012	0,000		0,027	0,074	0,005	0,000		0,027	0,087	0,004	0,000		0,019	0,052	0,010	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,140	0,004	0,000		0,001	0,003	0,071	0,000		0,035	0,132	0,009	0,000		0,019	0,019	0,008	0,000
03338	0,000	0,000	0,001	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,085	0,010	0,000		0,014	0,071	0,013	0,000		0,003	0,004	0,013	0,000		0,043	0,149	0,023	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,056	0,001	0,000		0,019	0,052	0,010	0,000		0,019	0,060	0,008	0,000		0,027	0,088	0,004	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,097	0,009	0,000		0,006	0,005	0,013	0,000		0,006	0,005	0,006	0,000		0,061	0,312	0,060	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,022	0,008	0,000		0,036	0,116	0,009	0,000		0,025	0,151	0,078	0,000		0,035	0,099	0,009	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,125	0,072	0,000		0,056	0,264	0,049	0,000		0,011	0,030	0,013	0,000		0,005	0,005	0,016	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,022	0,006	0,000		0,043	0,168	0,022	0,000		0,057	0,265	0,050	0,000		0,023	0,084	0,008	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,001	0,000	0,000	03589	0,000	0,001	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,071	0,011	0,000		0,006	0,029	0,024	0,000		0,038	0,174	0,010	0,000		0,011	0,029	0,013	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,050	0,006	0,000		0,020	0,091	0,005	0,000		0,035	0,117	0,009	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,002	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,130	0,005	0,000		0,014	0,042	0,012	0,000		0,001	0,002	0,076	0,000		0,061	0,298	0,066	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,098	0,008	0,000		0,005	0,005	0,005	0,000		0,056	0,245	0,055	0,000		0,051	0,206	0,037	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,050	0,011	0,000		0,060	0,295	0,065	0,000		0,018	0,118	0,077	0,000		0,001	0,003	0,080	0,000
01008	0,000	0,001	0,000	0,000	03255	0,000	0,001	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,029	0,025	0,000		0,038	0,174	0,009	0,000		0,028	0,131	0,005	0,000		0,044	0,148	0,023	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,042	0,014	0,000		0,011	0,025	0,011	0,000		0,024	0,149	0,076	0,000		0,016	0,080	0,010	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,081	0,005	0,000		0,007	0,019	0,016	0,000		0,058	0,279	0,073	0,000		0,015	0,080	0,010	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,082	0,005	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,027	0,050	0,004	0,000		0,028	0,119	0,006	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,019	0,001	0,000		0,010	0,025	0,016	0,000		0,028	0,120	0,006	0,000		0,057	0,278	0,071	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,001	0,001	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,005	0,020	0,000		0,001	0,004	0,082	0,000		0,017	0,116	0,075	0,000		0,001	0,005	0,079	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,001	0,004	0,078	0,000		0,012	0,052	0,009	0,000		0,014	0,042	0,012	0,000					
Sisma in direzione Z																			
01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,001	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,020	0,001	0,049	0,000		0,030	0,008	0,046	0,000		0,000	0,002	0,047	0,000		0,015	0,006	0,026	0,000
01575	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,001	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,035	0,025	0,000		0,041	0,018	0,033	0,000		0,002	0,001	0,047	0,000		0,014	0,007	0,061	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,022	0,033	0,000		0,020	0,007	0,013	0,000		0,008	0,004	0,028	0,000		0,015	0,020	0,033	0,000
01920	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,036	0,044	0,000		0,007	0,026	0,022	0,000		0,008	0,016	0,038	0,000		0,036	0,002	0,049	0,000
00557	0,001	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,051	0,000		0,001	0,004	0,045	0,000		0,039	0,003	0,046	0,000		0,040	0,003	0,032	0,000
01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,003	0,040	0,000		0,020	0,005	0,017	0,000		0,010	0,013	0,006	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
00590	0,001	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,017	0,003	0,024	0,000		0,003	0,002	0,018	0,000		0,013	0,002	0,009	0,000
00583	0,001	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,037	0,000		0,035	0,001	0,024	0,000		0,041	0,003	0,007	0,000		0,003	0,015	0,067	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,001	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,064	0,000		0,000	0,010	0,054	0,000		0,000	0,002	0,032	0,000		0,017	0,008	0,023	0,000
01915	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,014	0,008	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000		0,012	0,007	0,005	0,000		0,050	0,077	0,015	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03849	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,054	0,021	0,000		0,056	0,072	0,021	0,000		0,001	0,003	0,042	0,000		0,004	0,002	0,021	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,001	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,009	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000		0,001	0,008	0,027	0,000		0,001	0,001	0,028	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,034	0,000		0,044	0,003	0,012	0,000		0,075	0,011	0,008	0,000		0,076	0,009	0,001	0,000
02675	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,004	0,001	0,000		0,090	0,018	0,006	0,000		0,028	0,005	0,008	0,000		0,080	0,005	0,001	0,000
01826	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,030	0,000		0,004	0,001	0,034	0,000		0,029	0,004	0,005	0,000		0,076	0,010	0,001	0,000
02509	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,008	0,011	0,000		0,064	0,002	0,022	0,000		0,051	0,000	0,016	0,000		0,043	0,009	0,009	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,001	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,013	0,006	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,047	0,003	0,008	0,000		0,078	0,011	0,006	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,036	0,000		0,007	0,020	0,017	0,000		0,002	0,002	0,036	0,000		0,068	0,012	0,005	0,000
02925	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	03432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,005	0,017	0,000		0,049	0,004	0,005	0,000		0,014	0,095	0,006	0,000		0,007	0,044	0,003	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,029	0,009	0,000		0,026	0,000	0,016	0,000		0,044	0,005	0,016	0,000		0,033	0,009	0,009	0,000
00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,001	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,068	0,000		0,000	0,001	0,070	0,000		0,004	0,015	0,071	0,000		0,008	0,004	0,024	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,010	0,000		0,012	0,002	0,006	0,000		0,004	0,004	0,020	0,000		0,008	0,006	0,021	0,000
01902	0,000	0,000	0,000	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,007	0,000		0,009	0,017	0,015	0,000		0,012	0,041	0,007	0,000		0,017	0,025	0,004	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,001	0,000	0,000	0,000	03343	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,000	0,016	0,000		0,041	0,010	0,010	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,005	0,010	0,005	0,000
03845	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,010	0,036	0,000		0,018	0,003	0,016	0,000		0,039	0,003	0,024	0,000		0,039	0,003	0,002	0,000
01941	0,000	0,000	0,000	0,000	03426	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,005	0,000	0,000		0,005	0,004	0,000	0,000		0,005	0,009	0,006	0,000		0,040	0,002	0,002	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,025	0,002	0,000		0,011	0,038	0,006	0,000		0,005	0,008	0,005	0,000		0,000	0,001	0,015	0,000
01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,014	0,001	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000		0,009	0,016	0,015	0,000		0,003	0,003	0,021	0,000
00594	0,001	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,036	0,000		0,018	0,013	0,007	0,000		0,001	0,001	0,028	0,000		0,004	0,001	0,020	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,003	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,001	0,000	0,000	0,000	00586	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,021	0,000		0,042	0,013	0,025	0,000		0,003	0,001	0,029	0,000		0,000	0,001	0,021	0,000
02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,010	0,062	0,000		0,047	0,002	0,048	0,000		0,035	0,004	0,041	0,000		0,002	0,004	0,038	0,000
03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,016	0,013	0,000		0,003	0,002	0,014	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,013	0,002	0,007	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,019	0,004	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000		0,002	0,002	0,042	0,000		0,005	0,019	0,037	0,000
03177	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,043	0,000		0,011	0,002	0,005	0,000		0,003	0,005	0,021	0,000		0,013	0,002	0,009	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,001	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,017	0,000		0,000	0,002	0,036	0,000		0,002	0,002	0,051	0,000		0,023	0,010	0,013	0,000
01866	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,005	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,018	0,003	0,015	0,000		0,001	0,001	0,027	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,001	0,000	0,000	0,000	00569	0,001	0,000	0,000	0,000	00572	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,013	0,007	0,000		0,001	0,003	0,020	0,000		0,000	0,002	0,031	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000
01865	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,007	0,004	0,009	0,000		0,008	0,003	0,025	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,034	0,028	0,000		0,007	0,000	0,008	0,000		0,001	0,038	0,018	0,000		0,001	0,017	0,004	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	03428	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,009	0,006	0,000		0,001	0,015	0,013	0,000		0,001	0,002	0,064	0,000		0,002	0,012	0,067	0,000
01881	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,000	0,052	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,014	0,001	0,007	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,036	0,014	0,000		0,026	0,009	0,013	0,000		0,006	0,022	0,026	0,000		0,005	0,007	0,006	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,014	0,000		0,001	0,005	0,044	0,000		0,001	0,004	0,021	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,001	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,003	0,032	0,000		0,003	0,001	0,030	0,000		0,046	0,013	0,025	0,000		0,014	0,001	0,030	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,014	0,001	0,000		0,035	0,006	0,009	0,000		0,027	0,001	0,016	0,000		0,061	0,087	0,013	0,000
03511	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,030	0,000		0,003	0,005	0,021	0,000		0,021	0,003	0,038	0,000		0,014	0,001	0,031	0,000
01162	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	0,000	04596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,044	0,000		0,016	0,003	0,041	0,000		0,066	0,002	0,004	0,000		0,011	0,006	0,019	0,000
03010	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,051	0,000		0,016	0,003	0,042	0,000		0,049	0,007	0,016	0,000		0,050	0,005	0,007	0,000
04598	0,000	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	04346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,054	0,000		0,002	0,007	0,060	0,000		0,007	0,022	0,053	0,000		0,015	0,003	0,037	0,000
04262	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	0,000	03927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,001	0,023	0,000		0,001	0,007	0,070	0,000		0,070	0,001	0,004	0,000		0,022	0,004	0,017	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,003	0,023	0,000		0,070	0,011	0,003	0,000		0,049	0,004	0,009	0,000		0,082	0,011	0,007	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,009	0,035	0,000		0,003	0,002	0,014	0,000		0,006	0,009	0,058	0,000		0,005	0,004	0,036	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,001	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,008	0,012	0,000		0,001	0,007	0,052	0,000		0,001	0,001	0,054	0,000		0,004	0,018	0,054	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,051	0,000		0,079	0,010	0,003	0,000		0,003	0,012	0,063	0,000		0,028	0,033	0,037	0,000
03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03011	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	04263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,026	0,000		0,018	0,016	0,051	0,000		0,006	0,000	0,008	0,000		0,011	0,007	0,026	0,000
02761	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,045	0,025	0,000		0,018	0,106	0,006	0,000		0,028	0,096	0,001	0,000		0,003	0,103	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,018	0,046	0,000		0,056	0,063	0,010	0,000		0,028	0,039	0,011	0,000		0,045	0,050	0,003	0,000
04094	0,000	0,000	0,000	0,000	02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,004	0,006	0,000		0,026	0,032	0,037	0,000		0,007	0,025	0,052	0,000		0,006	0,001	0,025	0,000
04096	0,000	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,025	0,003	0,000		0,005	0,024	0,003	0,000		0,019	0,017	0,052	0,000		0,006	0,004	0,054	0,000
04430	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	02427	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,022	0,050	0,000		0,009	0,019	0,047	0,000		0,043	0,053	0,024	0,000		0,007	0,011	0,066	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	0,000	04180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,020	0,057	0,000		0,022	0,048	0,049	0,000		0,026	0,040	0,038	0,000		0,032	0,040	0,013	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,028	0,000		0,001	0,036	0,017	0,000		0,012	0,028	0,062	0,000		0,030	0,038	0,038	0,000
02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,033	0,044	0,000		0,008	0,053	0,001	0,000		0,007	0,091	0,002	0,000		0,015	0,095	0,006	0,000
02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	03345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,055	0,013	0,000		0,007	0,020	0,056	0,000		0,018	0,043	0,036	0,000		0,000	0,034	0,000	0,000
01930	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,014	0,001	0,000		0,056	0,058	0,014	0,000		0,032	0,038	0,014	0,000		0,004	0,022	0,048	0,000
01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,001	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,057	0,000		0,002	0,002	0,058	0,000		0,002	0,001	0,050	0,000		0,004	0,050	0,003	0,000
03262	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,017	0,015	0,000		0,018	0,037	0,008	0,000		0,004	0,051	0,003	0,000		0,010	0,059	0,014	0,000
03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	03095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,062	0,000	0,000		0,010	0,056	0,014	0,000		0,029	0,021	0,045	0,000		0,013	0,006	0,048	0,000
03429	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000	03596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,017	0,015	0,000		0,035	0,035	0,044	0,000		0,046	0,048	0,025	0,000		0,014	0,007	0,049	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,051	0,002	0,000		0,003	0,017	0,043	0,000		0,007	0,028	0,043	0,000		0,047	0,051	0,025	0,000
04431	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,040	0,047	0,000		0,059	0,061	0,012	0,000		0,057	0,004	0,000	0,000		0,014	0,012	0,039	0,000
01168	0,000	0,000	0,000	0,000	04600	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,031	0,000		0,006	0,023	0,032	0,000		0,009	0,034	0,037	0,000		0,048	0,049	0,034	0,000
02344	0,000	0,000	0,000	0,000	03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,063	0,034	0,000		0,008	0,072	0,017	0,000		0,018	0,034	0,007	0,000		0,025	0,022	0,022	0,000
03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,075	0,017	0,000		0,014	0,013	0,039	0,000		0,050	0,051	0,034	0,000		0,017	0,028	0,049	0,000
04349	0,000	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,071	0,028	0,000		0,034	0,057	0,034	0,000		0,029	0,053	0,039	0,000		0,060	0,063	0,012	0,000
03680	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,022	0,046	0,000		0,024	0,024	0,022	0,000		0,012	0,028	0,022	0,000		0,009	0,035	0,024	0,000
03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,045	0,038	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,002	0,001	0,020	0,000		0,003	0,012	0,013	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000	02929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,045	0,000		0,067	0,072	0,002	0,000		0,064	0,070	0,002	0,000		0,044	0,044	0,037	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,001	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,073	0,020	0,000		0,002	0,002	0,039	0,000		0,010	0,061	0,006	0,000		0,010	0,063	0,016	0,000
01929	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,017	0,004	0,000		0,086	0,019	0,002	0,000		0,059	0,063	0,023	0,000		0,062	0,070	0,022	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000	02596	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,001	0,032	0,000		0,031	0,023	0,036	0,000		0,031	0,065	0,041	0,000		0,070	0,085	0,002	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,081	0,008	0,000		0,030	0,005	0,008	0,000		0,062	0,066	0,022	0,000		0,003	0,009	0,042	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,043	0,000		0,000	0,006	0,049	0,000		0,077	0,008	0,004	0,000		0,045	0,002	0,010	0,000
01926	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,012	0,017	0,000		0,013	0,030	0,045	0,000		0,068	0,090	0,008	0,000		0,065	0,079	0,017	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,078	0,010	0,000		0,047	0,093	0,006	0,000		0,045	0,088	0,016	0,000		0,067	0,075	0,012	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	03184	0,000	0,000	0,000	0,000	03183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,092	0,009	0,000		0,003	0,002	0,036	0,000		0,021	0,101	0,005	0,000		0,016	0,099	0,007	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,156	0,003	0,000		0,001	0,002	0,051	0,000		0,010	0,078	0,001	0,000		0,005	0,086	0,000	0,000
04516	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,032	0,025	0,000		0,013	0,019	0,029	0,000		0,057	0,064	0,028	0,000		0,069	0,080	0,010	0,000
02763	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,075	0,018	0,000		0,055	0,061	0,028	0,000		0,040	0,079	0,028	0,000		0,032	0,024	0,036	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000	0,000	04517	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,064	0,021	0,000		0,046	0,060	0,030	0,000		0,030	0,035	0,018	0,000		0,010	0,081	0,005	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,015	0,008	0,000		0,045	0,049	0,029	0,000		0,044	0,084	0,017	0,000		0,063	0,097	0,006	0,000
04099	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,087	0,001	0,000		0,046	0,051	0,029	0,000		0,011	0,078	0,004	0,000		0,050	0,078	0,032	0,000
03598	0,000	0,000	0,000	0,000	04350	0,000	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,020	0,029	0,000		0,057	0,080	0,021	0,000		0,016	0,008	0,023	0,000		0,045	0,003	0,014	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,026	0,000		0,037	0,065	0,010	0,000		0,011	0,081	0,004	0,000		0,009	0,038	0,018	0,000
00295	0,000	0,001	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,021	0,000		0,014	0,089	0,015	0,000		0,046	0,092	0,008	0,000		0,045	0,097	0,001	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,091	0,021	0,000		0,063	0,100	0,005	0,000		0,062	0,092	0,012	0,000		0,006	0,104	0,001	0,000
02430	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	03014	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,098	0,012	0,000		0,013	0,085	0,015	0,000		0,029	0,023	0,026	0,000		0,061	0,083	0,014	0,000
02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,069	0,022	0,000		0,067	0,087	0,009	0,000		0,063	0,094	0,007	0,000		0,030	0,023	0,026	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,026	0,009	0,000		0,005	0,023	0,020	0,000		0,007	0,025	0,019	0,000		0,014	0,043	0,015	0,000
03098	0,000	0,000	0,000	0,000	04512	0,000	0,000	0,000	0,000	03265	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,025	0,020	0,000		0,018	0,008	0,025	0,000		0,007	0,086	0,003	0,000		0,057	0,099	0,015	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	04435	0,000	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,086	0,023	0,000		0,038	0,066	0,013	0,000		0,052	0,084	0,014	0,000		0,020	0,038	0,033	0,000
01923	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,002	0,019	0,000		0,012	0,026	0,020	0,000		0,050	0,073	0,015	0,000		0,042	0,052	0,021	0,000
02597	0,000	0,000	0,000	0,000	04595	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000	04518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,095	0,002	0,000		0,009	0,028	0,042	0,000		0,025	0,021	0,018	0,000		0,027	0,036	0,012	0,000
02101	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,049	0,009	0,000		0,005	0,019	0,011	0,000		0,017	0,051	0,006	0,000		0,039	0,104	0,001	0,000
03936	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,095	0,003	0,000		0,046	0,103	0,002	0,000		0,018	0,092	0,012	0,000		0,018	0,023	0,025	0,000
04679	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,043	0,037	0,000		0,047	0,092	0,016	0,000		0,037	0,101	0,004	0,000		0,060	0,103	0,001	0,000
03516	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,012	0,000		0,007	0,022	0,006	0,000		0,001	0,028	0,004	0,000		0,008	0,024	0,007	0,000
03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03603	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	0,003	0,000		0,010	0,039	0,004	0,000		0,013	0,015	0,002	0,000		0,073	0,049	0,061	0,000
00033	0,001	0,005	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	04436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,007	0,038	0,000		0,025	0,021	0,018	0,000		0,065	0,102	0,004	0,000		0,033	0,066	0,007	0,000
04519	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000	03518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,037	0,008	0,000		0,007	0,116	0,001	0,000		0,037	0,071	0,007	0,000		0,022	0,104	0,005	0,000
03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,096	0,001	0,000		0,008	0,051	0,001	0,000		0,017	0,092	0,000	0,000		0,037	0,055	0,014	0,000
01295	0,000	0,001	0,001	0,000	00296	0,000	0,001	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,028	0,029	0,000		0,000	0,001	0,016	0,000		0,036	0,053	0,014	0,000		0,012	0,034	0,005	0,000
01171	0,000	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,015	0,000		0,044	0,107	0,001	0,000		0,009	0,093	0,002	0,000		0,060	0,105	0,008	0,000
03601	0,000	0,000	0,000	0,000	03600	0,000	0,000	0,000	0,000	03684	0,000	0,000	0,000	0,000	04268	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,035	0,006	0,000		0,010	0,031	0,012	0,000		0,021	0,019	0,010	0,000		0,055	0,097	0,008	0,000
04352	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000	04603	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,087	0,009	0,000		0,008	0,039	0,002	0,000		0,012	0,040	0,003	0,000		0,010	0,041	0,003	0,000
03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,029	0,012	0,000		0,011	0,155	0,003	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,062	0,102	0,002	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	04607	0,000	0,000	0,000	0,000	04523	0,000	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,088	0,009	0,000		0,015	0,055	0,007	0,000		0,014	0,038	0,005	0,000		0,015	0,051	0,006	0,000
03770	0,000	0,000	0,000	0,000	03016	0,000	0,000	0,000	0,000	03517	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,052	0,002	0,000		0,021	0,019	0,011	0,000		0,017	0,102	0,007	0,000		0,059	0,072	0,003	0,000
02097	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,045	0,010	0,000		0,046	0,094	0,005	0,000		0,056	0,098	0,004	0,000		0,001	0,123	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,157	0,005	0,000		0,017	0,103	0,006	0,000		0,026	0,097	0,002	0,000		0,053	0,103	0,010	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,003	0,000		0,020	0,050	0,003	0,000		0,035	0,076	0,004	0,000		0,052	0,106	0,001	0,000
03100	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000	03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,001	0,004	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,033	0,006	0,000		0,055	0,104	0,003	0,000		0,043	0,079	0,009	0,000		0,012	0,019	0,027	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,001	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,005	0,033	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,044	0,075	0,010	0,000		0,007	0,022	0,008	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	04605	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,037	0,007	0,000		0,016	0,092	0,000	0,000		0,014	0,049	0,007	0,000		0,011	0,045	0,008	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	03768	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,043	0,007	0,000		0,031	0,055	0,008	0,000		0,008	0,010	0,006	0,000		0,011	0,045	0,006	0,000
03022	0,000	0,000	0,000	0,000	04269	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,011	0,006	0,000		0,048	0,099	0,005	0,000		0,054	0,108	0,005	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
00541	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	03267	0,000	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,007	0,000		0,004	0,016	0,007	0,000		0,000	0,100	0,000	0,000		0,013	0,044	0,006	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,091	0,001	0,000		0,041	0,101	0,001	0,000		0,041	0,091	0,002	0,000		0,043	0,095	0,009	0,000
03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,054	0,004	0,000		0,036	0,079	0,005	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,031	0,052	0,008	0,000
02517	0,000	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,037	0,002	0,000		0,047	0,109	0,003	0,000		0,052	0,037	0,002	0,000		0,047	0,090	0,006	0,000
02599	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	03351	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,105	0,001	0,000		0,004	0,015	0,009	0,000		0,005	0,126	0,000	0,000		0,011	0,045	0,008	0,000
02600	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000	04520	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,107	0,001	0,000		0,048	0,100	0,002	0,000		0,020	0,037	0,006	0,000		0,037	0,076	0,005	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	03676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,106	0,002	0,000		0,001	0,103	0,001	0,000		0,047	0,105	0,006	0,000		0,004	0,004	0,023	0,000
04353	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,001	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,087	0,005	0,000		0,016	0,017	0,005	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,032	0,077	0,008	0,000
03435	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,087	0,002	0,000		0,017	0,017	0,005	0,000		0,040	0,100	0,002	0,000		0,019	0,051	0,004	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,037	0,004	0,000		0,009	0,037	0,004	0,000		0,028	0,065	0,003	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03352	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,139	0,000	0,000		0,000	0,091	0,002	0,000		0,024	0,127	0,000	0,000		0,039	0,095	0,005	0,000
02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,051	0,003	0,000		0,008	0,036	0,004	0,000		0,029	0,077	0,003	0,000		0,013	0,013	0,001	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,010	0,000		0,003	0,014	0,008	0,000		0,013	0,015	0,002	0,000		0,023	0,064	0,002	0,000
04354	0,000	0,000	0,000	0,000	03853	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,086	0,002	0,000		0,030	0,078	0,002	0,000		0,039	0,106	0,001	0,000		0,005	0,156	0,005	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,001	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,160	0,003	0,000		0,017	0,104	0,006	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000
02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000	03270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,075	0,002	0,000		0,041	0,105	0,003	0,000		0,009	0,134	0,000	0,000		0,016	0,136	0,003	0,000
04678	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,032	0,000		0,019	0,015	0,022	0,000		0,021	0,095	0,002	0,000		0,024	0,102	0,001	0,000
04273	0,000	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	0,000	02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,096	0,002	0,000		0,027	0,085	0,001	0,000		0,026	0,074	0,003	0,000		0,034	0,094	0,002	0,000
03353	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,126	0,000	0,000		0,011	0,049	0,008	0,000		0,006	0,045	0,005	0,000		0,034	0,099	0,001	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,050	0,001	0,000		0,041	0,109	0,002	0,000		0,019	0,063	0,003	0,000		0,033	0,094	0,001	0,000
02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,070	0,006	0,000		0,030	0,091	0,002	0,000		0,037	0,107	0,001	0,000		0,009	0,037	0,004	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,107	0,002	0,000		0,011	0,049	0,007	0,000		0,000	0,152	0,006	0,000		0,015	0,132	0,002	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,158	0,003	0,000		0,025	0,077	0,001	0,000		0,036	0,103	0,001	0,000		0,033	0,105	0,001	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,141	0,004	0,000		0,004	0,137	0,004	0,000		0,022	0,102	0,006	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000
03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,013	0,003	0,000		0,035	0,100	0,002	0,000		0,018	0,107	0,006	0,000		0,015	0,038	0,004	0,000
02852	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,074	0,001	0,000		0,039	0,073	0,002	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,032	0,103	0,001	0,000
02853	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,073	0,003	0,000		0,029	0,090	0,002	0,000		0,013	0,041	0,005	0,000		0,018	0,106	0,007	0,000
03605	0,000	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,040	0,005	0,000		0,011	0,011	0,013	0,000		0,027	0,092	0,001	0,000		0,028	0,104	0,001	0,000
04105	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,106	0,001	0,000		0,001	0,001	0,017	0,000		0,004	0,020	0,015	0,000		0,014	0,049	0,003	0,000
03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,050	0,002	0,000		0,021	0,075	0,002	0,000		0,000	0,001	0,019	0,000		0,004	0,019	0,016	0,000
04272	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	03103	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,098	0,001	0,000		0,036	0,107	0,002	0,000		0,011	0,038	0,005	0,000		0,002	0,153	0,005	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	02603	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,040	0,005	0,000		0,035	0,106	0,002	0,000		0,030	0,104	0,003	0,000		0,033	0,107	0,002	0,000
04511	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,034	0,000		0,018	0,049	0,003	0,000		0,010	0,048	0,000	0,000		0,013	0,036	0,001	0,000
02277	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,050	0,002	0,000		0,023	0,104	0,006	0,000		0,003	0,149	0,004	0,000		0,008	0,152	0,003	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,153	0,007	0,000		0,030	0,099	0,003	0,000		0,015	0,046	0,012	0,000		0,001	0,000	0,021	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,020	0,000		0,022	0,102	0,006	0,000		0,023	0,083	0,002	0,000		0,010	0,012	0,004	0,000
03020	0,000	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	0,000	03521	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,010	0,012	0,004	0,000		0,027	0,101	0,001	0,000		0,023	0,106	0,006	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,001	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,010	0,036	0,021	0,000		0,001	0,000	0,021	0,000		0,005	0,031	0,021	0,000
03354	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,123	0,000	0,000		0,011	0,022	0,029	0,000		0,012	0,040	0,003	0,000		0,008	0,025	0,006	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,011	0,005	0,000		0,015	0,047	0,004	0,000		0,031	0,100	0,001	0,000		0,005	0,018	0,031	0,000
03939	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,091	0,001	0,000		0,031	0,105	0,001	0,000		0,027	0,097	0,001	0,000		0,000	0,153	0,005	0,000
03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	0,000	04106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,039	0,006	0,000		0,025	0,088	0,004	0,000		0,026	0,087	0,003	0,000		0,026	0,104	0,001	0,000
03271	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,132	0,001	0,000		0,020	0,065	0,008	0,000		0,024	0,099	0,001	0,000		0,017	0,062	0,003	0,000
02854	0,000	0,000	0,000	0,000	03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,071	0,004	0,000		0,009	0,011	0,004	0,000		0,018	0,129	0,001	0,000		0,006	0,045	0,005	0,000
04608	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,056	0,006	0,000		0,012	0,051	0,006	0,000		0,009	0,016	0,017	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,153	0,003	0,000		0,007	0,022	0,008	0,000		0,029	0,105	0,000	0,000		0,018	0,102	0,007	0,000
02270	0,000	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	0,000	03856	0,000	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,082	0,004	0,000		0,020	0,082	0,003	0,000		0,018	0,073	0,002	0,000		0,015	0,061	0,004	0,000
04524	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,038	0,005	0,000		0,021	0,119	0,000	0,000		0,007	0,027	0,021	0,000		0,026	0,098	0,004	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,047	0,003	0,000		0,006	0,099	0,002	0,000		0,021	0,100	0,001	0,000		0,011	0,062	0,003	0,000
02437	0,000	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	0,000	02771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,102	0,001	0,000		0,023	0,102	0,001	0,000		0,017	0,059	0,009	0,000		0,022	0,087	0,004	0,000
03524	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,104	0,007	0,000		0,013	0,041	0,006	0,000		0,014	0,101	0,001	0,000		0,021	0,098	0,001	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03439	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,089	0,001	0,000		0,016	0,125	0,002	0,000		0,026	0,103	0,003	0,000		0,025	0,103	0,002	0,000
03775	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03858	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,003	0,000		0,011	0,045	0,003	0,000		0,015	0,070	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,001	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,043	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,017	0,128	0,002	0,000		0,007	0,009	0,005	0,000
02938	0,000	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000	0,000	04358	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,046	0,005	0,000		0,014	0,060	0,004	0,000		0,017	0,081	0,003	0,000		0,012	0,038	0,006	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,070	0,005	0,000		0,001	0,148	0,005	0,000		0,008	0,010	0,005	0,000		0,010	0,050	0,004	0,000
00307	0,000	0,001	0,000	0,000	03106	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,012	0,038	0,006	0,000		0,020	0,112	0,000	0,000		0,023	0,123	0,003	0,000
03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03189	0,000	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	0,000	04525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,115	0,000	0,000		0,022	0,100	0,006	0,000		0,023	0,096	0,001	0,000		0,013	0,039	0,005	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	04609	0,000	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,050	0,005	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,017	0,055	0,006	0,000		0,024	0,093	0,002	0,000
04025	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,001	0,000		0,023	0,121	0,002	0,000		0,020	0,025	0,020	0,000		0,016	0,072	0,002	0,000
03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,023	0,000		0,023	0,099	0,001	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,020	0,086	0,005	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,146	0,005	0,000		0,023	0,101	0,004	0,000		0,007	0,145	0,006	0,000		0,002	0,000	0,023	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,099	0,004	0,000		0,021	0,095	0,004	0,000		0,008	0,032	0,023	0,000		0,001	0,000	0,022	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,039	0,014	0,000		0,007	0,046	0,015	0,000		0,007	0,043	0,008	0,000		0,019	0,076	0,004	0,000
02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,042	0,015	0,000		0,012	0,089	0,002	0,000		0,015	0,055	0,006	0,000		0,013	0,040	0,005	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,046	0,005	0,000		0,011	0,047	0,005	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,004	0,004	0,023	0,000
02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,016	0,000		0,015	0,053	0,009	0,000		0,021	0,095	0,006	0,000		0,020	0,098	0,006	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,134	0,004	0,000		0,002	0,144	0,002	0,000		0,014	0,101	0,003	0,000		0,005	0,145	0,003	0,000
03190	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	04611	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,099	0,007	0,000		0,000	0,145	0,005	0,000		0,016	0,052	0,005	0,000		0,003	0,142	0,004	0,000
03525	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,104	0,006	0,000		0,013	0,057	0,002	0,000		0,008	0,071	0,005	0,000		0,016	0,069	0,006	0,000
04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04359	0,000	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	0,000	02439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,099	0,001	0,000		0,008	0,080	0,003	0,000		0,009	0,016	0,016	0,000		0,007	0,096	0,001	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,037	0,006	0,000		0,013	0,041	0,005	0,000		0,023	0,119	0,003	0,000		0,003	0,142	0,005	0,000
04527	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	03024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,040	0,004	0,000		0,010	0,045	0,006	0,000		0,010	0,044	0,006	0,000		0,000	0,010	0,006	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,092	0,001	0,000		0,018	0,085	0,005	0,000		0,000	0,140	0,003	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
04443	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,001	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,060	0,004	0,000		0,022	0,117	0,002	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,007	0,043	0,007	0,000
00313	0,000	0,001	0,000	0,000	03107	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,012	0,038	0,006	0,000		0,006	0,054	0,014	0,000		0,003	0,000	0,014	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,051	0,014	0,000		0,021	0,114	0,003	0,000		0,014	0,038	0,006	0,000		0,018	0,097	0,002	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,018	0,098	0,002	0,000		0,017	0,091	0,002	0,000		0,020	0,098	0,003	0,000		0,019	0,107	0,000	0,000
03275	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,114	0,003	0,000		0,005	0,048	0,009	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,094	0,001	0,000		0,014	0,068	0,006	0,000		0,019	0,093	0,004	0,000		0,002	0,037	0,008	0,000
04613	0,000	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,006	0,000		0,018	0,096	0,003	0,000		0,018	0,096	0,003	0,000		0,019	0,097	0,004	0,000
04360	0,000	0,000	0,000	0,000	04528	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,080	0,003	0,000		0,001	0,041	0,004	0,000		0,017	0,083	0,005	0,000		0,003	0,061	0,003	0,000
02273	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,066	0,004	0,000		0,009	0,041	0,003	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000		0,010	0,043	0,003	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03443	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,137	0,001	0,000		0,020	0,110	0,002	0,000		0,003	0,041	0,007	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,098	0,001	0,000		0,013	0,067	0,005	0,000		0,016	0,083	0,005	0,000		0,013	0,068	0,005	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,013	0,001	0,000		0,007	0,042	0,005	0,000		0,018	0,093	0,001	0,000		0,016	0,084	0,001	0,000
04027	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,093	0,001	0,000		0,013	0,067	0,002	0,000		0,005	0,043	0,022	0,000		0,003	0,000	0,022	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	04445	0,000	0,000	0,000	0,000	04361	0,000	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,080	0,002	0,000		0,013	0,062	0,003	0,000		0,015	0,080	0,003	0,000		0,013	0,082	0,001	0,000
02444	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,083	0,001	0,000		0,015	0,090	0,001	0,000		0,005	0,136	0,004	0,000		0,018	0,104	0,000	0,000
04362	0,000	0,000	0,000	0,000	04278	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,080	0,003	0,000		0,017	0,091	0,001	0,000		0,018	0,092	0,004	0,000		0,016	0,082	0,001	0,000
03025	0,000	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,006	0,000		0,012	0,050	0,006	0,000		0,010	0,044	0,005	0,000		0,000	0,001	0,020	0,000
01467	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,041	0,018	0,000		0,019	0,102	0,006	0,000		0,007	0,042	0,005	0,000		0,013	0,028	0,003	0,000
00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,138	0,004	0,000		0,020	0,107	0,001	0,000		0,013	0,061	0,004	0,000		0,016	0,090	0,001	0,000
00528	0,000	0,001	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,018	0,000		0,018	0,096	0,000	0,000		0,021	0,110	0,003	0,000		0,006	0,037	0,006	0,000
03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,040	0,003	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,015	0,087	0,001	0,000		0,014	0,077	0,002	0,000
03280	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,096	0,001	0,000		0,016	0,123	0,004	0,000		0,019	0,099	0,001	0,000		0,018	0,095	0,006	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02193	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,133	0,001	0,000		0,013	0,036	0,006	0,000		0,011	0,061	0,010	0,000		0,012	0,038	0,006	0,000
03695	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,017	0,094	0,002	0,000		0,005	0,013	0,010	0,000		0,002	0,000	0,009	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,042	0,005	0,000		0,005	0,132	0,004	0,000		0,020	0,106	0,002	0,000		0,000	0,000	0,014	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,048	0,018	0,000		0,013	0,065	0,002	0,000		0,017	0,091	0,004	0,000		0,018	0,096	0,002	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	03360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,040	0,008	0,000		0,001	0,043	0,016	0,000		0,009	0,058	0,012	0,000		0,017	0,100	0,000	0,000
00527	0,000	0,001	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,016	0,000		0,017	0,094	0,003	0,000		0,000	0,010	0,006	0,000		0,016	0,081	0,001	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,091	0,001	0,000		0,012	0,057	0,004	0,000		0,002	0,043	0,005	0,000		0,016	0,093	0,003	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	03528	0,000	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000	0,000	03110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,090	0,003	0,000		0,022	0,101	0,005	0,000		0,014	0,064	0,003	0,000		0,006	0,036	0,006	0,000
02776	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,082	0,004	0,000		0,019	0,094	0,002	0,000		0,018	0,090	0,001	0,000		0,018	0,095	0,002	0,000
03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,101	0,001	0,000		0,002	0,132	0,002	0,000		0,005	0,135	0,004	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000
04280	0,000	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	0,000	04363	0,000	0,000	0,000	0,000	03862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,091	0,003	0,000		0,018	0,091	0,002	0,000		0,016	0,081	0,003	0,000		0,013	0,064	0,002	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	0,000	02276	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,093	0,002	0,000		0,011	0,069	0,001	0,000		0,011	0,053	0,003	0,000		0,020	0,101	0,006	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	04530	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,133	0,002	0,000		0,013	0,045	0,003	0,000		0,000	0,010	0,005	0,000		0,000	0,010	0,005	0,000
03111	0,000	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	0,000	03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,036	0,005	0,000		0,012	0,066	0,004	0,000		0,020	0,093	0,005	0,000		0,017	0,097	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,125	0,001	0,000		0,009	0,131	0,003	0,000		0,020	0,100	0,005	0,000		0,007	0,042	0,005	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,074	0,002	0,000		0,018	0,094	0,001	0,000		0,002	0,043	0,005	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	03946	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,127	0,002	0,000		0,012	0,071	0,001	0,000		0,016	0,079	0,001	0,000		0,003	0,049	0,009	0,000
00524	0,000	0,001	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,001	0,000	0,000	03278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,011	0,000		0,016	0,091	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,019	0,102	0,002	0,000
02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,085	0,001	0,000		0,002	0,043	0,004	0,000		0,012	0,021	0,004	0,000		0,015	0,028	0,004	0,000
04614	0,000	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,043	0,005	0,000		0,015	0,066	0,002	0,000		0,002	0,039	0,003	0,000		0,015	0,092	0,002	0,000
02694	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	0,000	03445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,003	0,000		0,005	0,034	0,008	0,000		0,013	0,047	0,003	0,000		0,019	0,104	0,002	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,001	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,026	0,000		0,006	0,030	0,010	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,004	0,126	0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,001	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,095	0,002	0,000		0,005	0,009	0,023	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,004	0,000	0,006	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,050	0,007	0,000		0,015	0,091	0,002	0,000		0,019	0,101	0,006	0,000		0,007	0,043	0,005	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,093	0,006	0,000		0,020	0,094	0,002	0,000		0,020	0,093	0,002	0,000		0,020	0,094	0,002	0,000
03696	0,000	0,000	0,000	0,000	04364	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,004	0,000		0,017	0,082	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,022	0,009	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,094	0,000	0,000		0,013	0,063	0,002	0,000		0,018	0,089	0,001	0,000		0,012	0,041	0,006	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	0,002	0,000		0,002	0,037	0,003	0,000		0,002	0,038	0,003	0,000		0,013	0,020	0,002	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,128	0,003	0,000		0,019	0,094	0,002	0,000		0,015	0,061	0,002	0,000		0,015	0,089	0,002	0,000
02110	0,000	0,000	0,000	0,000	02778	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,066	0,008	0,000		0,014	0,080	0,003	0,000		0,015	0,130	0,003	0,000		0,006	0,035	0,005	0,000
04281	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,091	0,002	0,000		0,015	0,088	0,002	0,000		0,014	0,080	0,003	0,000		0,016	0,027	0,001	0,000
04532	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,001	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,050	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,058	0,004	0,000		0,018	0,092	0,006	0,000
01193	0,000	0,000	0,000	0,000	03697	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,030	0,000	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,018	0,030	0,001	0,000		0,012	0,044	0,003	0,000
03029	0,000	0,000	0,000	0,000	03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	04365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,004	0,000		0,020	0,091	0,005	0,000		0,008	0,125	0,003	0,000		0,018	0,083	0,002	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,009	0,000		0,014	0,079	0,002	0,000		0,006	0,056	0,002	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000
03113	0,000	0,000	0,000	0,000	03447	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,005	0,000		0,019	0,099	0,001	0,000		0,012	0,065	0,003	0,000		0,002	0,042	0,004	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,039	0,005	0,000		0,016	0,077	0,001	0,000		0,006	0,133	0,004	0,000		0,027	0,127	0,002	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,019	0,000	0,000		0,013	0,068	0,000	0,000		0,020	0,091	0,002	0,000		0,017	0,070	0,000	0,000
03867	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000	03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,059	0,002	0,000		0,002	0,035	0,003	0,000		0,006	0,060	0,002	0,000		0,007	0,043	0,005	0,000
04535	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,037	0,002	0,000		0,013	0,021	0,002	0,000		0,009	0,028	0,009	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,033	0,000		0,026	0,120	0,002	0,000		0,002	0,036	0,003	0,000		0,014	0,089	0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,026	0,008	0,000		0,019	0,087	0,001	0,000		0,013	0,035	0,004	0,000		0,019	0,084	0,002	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,075	0,001	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,021	0,100	0,005	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000
02947	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,042	0,003	0,000		0,011	0,068	0,000	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000		0,014	0,052	0,003	0,000
04450	0,000	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	04617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,072	0,002	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,016	0,088	0,000	0,000		0,005	0,039	0,004	0,000
02279	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,047	0,003	0,000		0,025	0,127	0,000	0,000		0,019	0,074	0,002	0,000		0,015	0,055	0,002	0,000
02112	0,000	0,000	0,000	0,000	04283	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	03532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,068	0,006	0,000		0,021	0,092	0,002	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,019	0,101	0,006	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,031	0,001	0,000		0,003	0,020	0,006	0,000		0,016	0,057	0,005	0,000		0,014	0,068	0,006	0,000
03615	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,043	0,005	0,000		0,001	0,057	0,005	0,000		0,015	0,089	0,001	0,000		0,015	0,091	0,001	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,005	0,000		0,013	0,081	0,001	0,000		0,012	0,050	0,002	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000
02697	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,088	0,001	0,000		0,018	0,096	0,002	0,000		0,017	0,093	0,002	0,000		0,013	0,035	0,004	0,000
04284	0,000	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,092	0,001	0,000		0,021	0,094	0,001	0,000		0,010	0,012	0,013	0,000		0,007	0,044	0,004	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,119	0,000	0,000		0,003	0,024	0,025	0,000		0,011	0,067	0,000	0,000		0,015	0,090	0,001	0,000
03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,086	0,000	0,000		0,017	0,091	0,006	0,000		0,005	0,064	0,002	0,000		0,012	0,034	0,004	0,000
04367	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,085	0,001	0,000		0,009	0,040	0,010	0,000		0,012	0,046	0,010	0,000		0,014	0,051	0,007	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,001	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	03699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,019	0,086	0,001	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
03115	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,005	0,000		0,021	0,092	0,001	0,000		0,006	0,032	0,009	0,000		0,010	0,037	0,011	0,000
02121	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,041	0,007	0,000		0,017	0,091	0,001	0,000		0,020	0,124	0,002	0,000		0,001	0,023	0,009	0,000
02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,041	0,003	0,000		0,010	0,046	0,003	0,000		0,011	0,122	0,003	0,000		0,013	0,081	0,001	0,000
04201	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,094	0,001	0,000		0,014	0,079	0,002	0,000		0,024	0,122	0,003	0,000		0,028	0,128	0,003	0,000
03535	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,100	0,005	0,000		0,019	0,086	0,001	0,000		0,007	0,044	0,004	0,000		0,007	0,044	0,004	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	04368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,023	0,117	0,001	0,000		0,019	0,091	0,005	0,000		0,021	0,086	0,000	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,083	0,002	0,000		0,016	0,083	0,002	0,000		0,016	0,088	0,002	0,000		0,010	0,047	0,002	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	03700	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	03785	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,011	0,067	0,001	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,002	0,034	0,003	0,000
03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03784	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,002	0,035	0,003	0,000		0,015	0,056	0,005	0,000		0,023	0,115	0,003	0,000
03201	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,091	0,005	0,000		0,026	0,120	0,002	0,000		0,005	0,064	0,002	0,000		0,004	0,075	0,001	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,050	0,002	0,000		0,007	0,058	0,002	0,000		0,008	0,023	0,004	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
03366	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,084	0,000	0,000		0,007	0,033	0,004	0,000		0,015	0,087	0,001	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000
03032	0,000	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,004	0,000		0,022	0,086	0,001	0,000		0,006	0,058	0,002	0,000		0,014	0,078	0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,086	0,001	0,000		0,016	0,087	0,001	0,000		0,003	0,078	0,001	0,000		0,019	0,099	0,005	0,000
03451	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,091	0,000	0,000		0,017	0,090	0,005	0,000		0,020	0,116	0,002	0,000		0,007	0,044	0,004	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	03450	0,000	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,006	0,000		0,016	0,090	0,001	0,000		0,017	0,092	0,002	0,000		0,002	0,041	0,003	0,000
03759	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,026	0,000		0,009	0,075	0,001	0,000		0,022	0,062	0,001	0,000		0,013	0,027	0,001	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	03116	0,000	0,000	0,000	0,000	03283	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,088	0,001	0,000		0,006	0,036	0,004	0,000		0,016	0,088	0,002	0,000		0,021	0,091	0,001	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,031	0,036	0,000		0,012	0,039	0,003	0,000		0,012	0,040	0,003	0,000		0,007	0,023	0,003	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	0,000	04620	0,000	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,063	0,002	0,000		0,016	0,058	0,002	0,000		0,006	0,040	0,003	0,000		0,022	0,093	0,001	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,045	0,002	0,000		0,016	0,054	0,006	0,000		0,013	0,051	0,011	0,000		0,016	0,059	0,006	0,000
02616	0,000	0,000	0,000	0,000	03367	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,090	0,001	0,000		0,014	0,082	0,000	0,000		0,013	0,051	0,008	0,000		0,016	0,087	0,000	0,000
02200	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000	0,000	03033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,033	0,004	0,000		0,014	0,081	0,001	0,000		0,019	0,085	0,001	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	04286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,040	0,003	0,000		0,006	0,020	0,002	0,000		0,022	0,092	0,001	0,000
04538	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,058	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,028	0,025	0,000		0,002	0,058	0,002	0,000
03952	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,074	0,001	0,000		0,013	0,069	0,001	0,000		0,011	0,049	0,003	0,000		0,002	0,068	0,002	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,091	0,000	0,000		0,024	0,114	0,001	0,000		0,026	0,119	0,003	0,000		0,016	0,085	0,001	0,000
03117	0,000	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,036	0,004	0,000		0,012	0,064	0,006	0,000		0,015	0,053	0,008	0,000		0,005	0,047	0,002	0,000
00515	0,000	0,001	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	04370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,007	0,000		0,017	0,090	0,001	0,000		0,007	0,022	0,002	0,000		0,013	0,086	0,001	0,000
04036	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,084	0,001	0,000		0,014	0,081	0,000	0,000		0,015	0,082	0,001	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,088	0,001	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,011	0,033	0,004	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	03452	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,087	0,000	0,000		0,016	0,088	0,001	0,000		0,025	0,120	0,002	0,000		0,022	0,091	0,001	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000	0,000	04372	0,000	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,092	0,001	0,000		0,022	0,091	0,001	0,000		0,021	0,085	0,001	0,000		0,022	0,093	0,000	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,062	0,002	0,000		0,002	0,034	0,003	0,000		0,000	0,006	0,025	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	04287	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,020	0,007	0,000		0,022	0,092	0,001	0,000		0,021	0,090	0,001	0,000
04454	0,000	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,075	0,001	0,000		0,002	0,040	0,002	0,000		0,014	0,079	0,000	0,000		0,015	0,077	0,001	0,000
03118	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	03123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,036	0,004	0,000		0,017	0,074	0,001	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,006	0,038	0,004	0,000
03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,038	0,004	0,000		0,017	0,091	0,003	0,000		0,020	0,082	0,001	0,000		0,020	0,084	0,001	0,000
04457	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,071	0,002	0,000		0,017	0,089	0,001	0,000		0,010	0,046	0,007	0,000		0,024	0,117	0,001	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	03538	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,124	0,004	0,000		0,019	0,098	0,005	0,000		0,027	0,126	0,004	0,000		0,020	0,090	0,005	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,001	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	0,000	04037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,022	0,093	0,001	0,000		0,019	0,084	0,001	0,000
04093	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	03287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,019	0,007	0,000		0,026	0,118	0,004	0,000		0,022	0,113	0,000	0,000		0,016	0,083	0,000	0,000
03870	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,001	0,016	0,020	0,000		0,015	0,077	0,001	0,000
02701	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,086	0,001	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000		0,021	0,098	0,005	0,000		0,011	0,062	0,002	0,000
04623	0,000	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,038	0,005	0,000		0,015	0,056	0,002	0,000		0,022	0,086	0,001	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,074	0,001	0,000		0,013	0,060	0,002	0,000		0,013	0,060	0,002	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000
02702	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,086	0,001	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000		0,006	0,037	0,004	0,000		0,011	0,034	0,004	0,000
03620	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,044	0,004	0,000		0,021	0,090	0,001	0,000		0,016	0,082	0,001	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000
03787	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,034	0,003	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,005	0,021	0,006	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,090	0,001	0,000		0,016	0,084	0,000	0,000		0,002	0,039	0,002	0,000		0,017	0,073	0,002	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,006	0,000		0,011	0,051	0,003	0,000		0,019	0,099	0,005	0,000		0,023	0,119	0,000	0,000
03203	0,000	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,091	0,005	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000		0,014	0,071	0,001	0,000		0,017	0,083	0,001	0,000
03370	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,078	0,000	0,000		0,006	0,028	0,012	0,000		0,012	0,039	0,008	0,000		0,008	0,028	0,012	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,061	0,002	0,000		0,017	0,089	0,001	0,000		0,012	0,053	0,002	0,000		0,019	0,084	0,002	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,021	0,090	0,000	0,000		0,016	0,085	0,001	0,000		0,013	0,057	0,002	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,008	0,000		0,008	0,030	0,016	0,000		0,007	0,043	0,004	0,000		0,013	0,061	0,002	0,000
02786	0,000	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	0,000	04206	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,076	0,001	0,000		0,012	0,037	0,006	0,000		0,021	0,092	0,002	0,000		0,021	0,090	0,002	0,000
02953	0,000	0,000	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,002	0,000		0,019	0,090	0,000	0,000		0,025	0,116	0,002	0,000		0,016	0,073	0,002	0,000
00510	0,000	0,001	0,000	0,000	03120	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,011	0,000		0,006	0,037	0,004	0,000		0,008	0,033	0,003	0,000		0,018	0,090	0,001	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,073	0,002	0,000		0,012	0,043	0,012	0,000		0,005	0,025	0,009	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
02703	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,001	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,001	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,009	0,042	0,010	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	0,000	04540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,078	0,001	0,000		0,017	0,076	0,001	0,000		0,019	0,086	0,001	0,000		0,015	0,054	0,003	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	03205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,010	0,000		0,023	0,112	0,003	0,000		0,019	0,083	0,002	0,000		0,020	0,090	0,004	0,000
03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,091	0,005	0,000		0,024	0,112	0,002	0,000		0,014	0,046	0,007	0,000		0,015	0,082	0,001	0,000
03371	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,077	0,000	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,018	0,089	0,001	0,000		0,006	0,037	0,004	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,057	0,002	0,000		0,011	0,035	0,004	0,000		0,011	0,037	0,007	0,000		0,014	0,051	0,003	0,000
04123	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,089	0,002	0,000		0,018	0,090	0,001	0,000		0,019	0,090	0,001	0,000		0,016	0,084	0,001	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,025	0,011	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,007	0,043	0,004	0,000		0,008	0,035	0,011	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,011	0,000		0,011	0,040	0,010	0,000		0,008	0,031	0,015	0,000		0,017	0,084	0,000	0,000
03789	0,000	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	0,003	0,000		0,017	0,068	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000
02286	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,056	0,002	0,000		0,011	0,037	0,004	0,000		0,016	0,073	0,002	0,000		0,024	0,117	0,002	0,000
01293	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,015	0,028	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000		0,018	0,083	0,003	0,000		0,018	0,083	0,002	0,000
04124	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,089	0,002	0,000		0,012	0,044	0,008	0,000		0,016	0,073	0,002	0,000		0,013	0,057	0,002	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,085	0,001	0,000		0,021	0,091	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000
03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,096	0,005	0,000		0,013	0,076	0,000	0,000		0,020	0,094	0,001	0,000		0,020	0,094	0,001	0,000
03625	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,041	0,004	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		0,020	0,089	0,002	0,000		0,008	0,023	0,026	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03456	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,121	0,000	0,000		0,016	0,083	0,000	0,000		0,019	0,090	0,001	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,117	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,007	0,042	0,004	0,000		0,016	0,075	0,001	0,000
00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,027	0,000		0,007	0,027	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,009	0,030	0,003	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,090	0,001	0,000		0,014	0,058	0,002	0,000		0,015	0,081	0,000	0,000		0,008	0,033	0,003	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,012	0,000		0,014	0,061	0,002	0,000		0,024	0,113	0,002	0,000		0,026	0,119	0,001	0,000
03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,034	0,003	0,000		0,008	0,034	0,003	0,000		0,012	0,057	0,003	0,000		0,023	0,112	0,001	0,000
03373	0,000	0,000	0,000	0,000	02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,075	0,000	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,023	0,115	0,001	0,000		0,016	0,084	0,002	0,000
04211	0,000	0,000	0,000	0,000	04294	0,000	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,089	0,002	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000		0,013	0,048	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,074	0,000	0,000		0,015	0,081	0,000	0,000		0,013	0,074	0,000	0,000		0,017	0,083	0,003	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,073	0,003	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000		0,019	0,088	0,001	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	03540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,075	0,001	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000		0,016	0,075	0,001	0,000		0,018	0,096	0,003	0,000
04375	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000	04208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,080	0,001	0,000		0,012	0,039	0,004	0,000		0,012	0,057	0,003	0,000		0,020	0,090	0,000	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	0,000	04459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000		0,012	0,045	0,004	0,000		0,015	0,065	0,002	0,000
04125	0,000	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,089	0,003	0,000		0,019	0,087	0,002	0,000		0,024	0,112	0,002	0,000		0,015	0,081	0,000	0,000
04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,088	0,003	0,000		0,019	0,090	0,002	0,000		0,015	0,082	0,000	0,000		0,019	0,090	0,001	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	03624	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,010	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000		0,007	0,042	0,004	0,000		0,002	0,017	0,019	0,000
03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,074	0,000	0,000		0,015	0,080	0,000	0,000		0,009	0,033	0,012	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
00503	0,000	0,001	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	03675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,006	0,029	0,002	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,001	0,010	0,023	0,000
02205	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,001	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,012	0,041	0,004	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000		0,007	0,035	0,003	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
04210	0,000	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,003	0,000		0,018	0,086	0,002	0,000		0,017	0,078	0,002	0,000		0,024	0,111	0,001	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,080	0,000	0,000		0,022	0,110	0,001	0,000		0,013	0,059	0,002	0,000		0,009	0,041	0,011	0,000
03124	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,038	0,004	0,000		0,019	0,090	0,001	0,000		0,020	0,088	0,001	0,000		0,018	0,079	0,001	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	04510	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,008	0,000		0,009	0,033	0,008	0,000		0,009	0,035	0,033	0,000		0,015	0,073	0,003	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	0,000	02957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,034	0,010	0,000		0,013	0,041	0,008	0,000		0,012	0,039	0,006	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000
03709	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,001	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,010	0,037	0,013	0,000		0,001	0,000	0,013	0,000		0,013	0,059	0,002	0,000
04377	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,076	0,002	0,000		0,012	0,039	0,003	0,000		0,014	0,063	0,002	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,075	0,002	0,000		0,015	0,063	0,002	0,000		0,015	0,080	0,000	0,000		0,023	0,111	0,001	0,000
03793	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,003	0,000		0,015	0,080	0,000	0,000		0,023	0,112	0,001	0,000		0,025	0,117	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	0,000	03543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,057	0,003	0,000		0,013	0,074	0,000	0,000		0,012	0,042	0,004	0,000		0,018	0,093	0,001	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000	02206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,029	0,001	0,000		0,019	0,092	0,001	0,000		0,018	0,085	0,000	0,000		0,012	0,044	0,004	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,116	0,001	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,007	0,041	0,004	0,000		0,013	0,045	0,006	0,000
03041	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,003	0,000		0,017	0,083	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,009	0,031	0,007	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02793	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,058	0,001	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,013	0,058	0,000	0,000		0,020	0,090	0,001	0,000
03125	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,039	0,004	0,000		0,012	0,057	0,002	0,000		0,015	0,073	0,003	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000
04296	0,000	0,000	0,000	0,000	04379	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,083	0,002	0,000		0,013	0,073	0,002	0,000		0,019	0,081	0,001	0,000		0,013	0,060	0,002	0,000
02290	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,065	0,002	0,000		0,022	0,110	0,001	0,000		0,017	0,091	0,000	0,000		0,015	0,080	0,000	0,000
02625	0,000	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	03044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,090	0,001	0,000		0,020	0,092	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
03128	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,039	0,000	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,017	0,088	0,003	0,000
03376	0,000	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,074	0,000	0,000		0,016	0,088	0,002	0,000		0,016	0,083	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,006	0,028	0,006	0,000		0,013	0,058	0,002	0,000		0,011	0,039	0,004	0,000
02959	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,002	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000		0,007	0,031	0,007	0,000		0,013	0,046	0,001	0,000
03042	0,000	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,014	0,048	0,002	0,000		0,011	0,040	0,005	0,000		0,006	0,039	0,002	0,000
03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,090	0,000	0,000		0,025	0,112	0,001	0,000		0,024	0,114	0,000	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000
04462	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,057	0,002	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,011	0,045	0,012	0,000		0,001	0,000	0,012	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,067	0,002	0,000		0,007	0,040	0,002	0,000		0,008	0,029	0,005	0,000		0,024	0,115	0,000	0,000
04128	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,088	0,002	0,000		0,014	0,073	0,002	0,000		0,013	0,048	0,001	0,000		0,012	0,038	0,004	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,081	0,000	0,000		0,020	0,089	0,001	0,000		0,019	0,082	0,001	0,000		0,007	0,034	0,003	0,000
02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,092	0,001	0,000		0,019	0,092	0,001	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000		0,016	0,088	0,002	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	03878	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000	03544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,085	0,001	0,000		0,011	0,057	0,000	0,000		0,020	0,092	0,001	0,000		0,020	0,091	0,000	0,000
03043	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,012	0,039	0,005	0,000		0,013	0,058	0,001	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,074	0,001	0,000		0,014	0,073	0,002	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,007	0,039	0,000	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,011	0,038	0,003	0,000		0,007	0,035	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,029	0,004	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000		0,020	0,090	0,001	0,000		0,008	0,041	0,007	0,000
03545	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,091	0,000	0,000		0,007	0,039	0,000	0,000		0,011	0,055	0,002	0,000		0,018	0,091	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	04547	0,000	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,022	0,110	0,001	0,000		0,011	0,037	0,002	0,000		0,016	0,053	0,006	0,000		0,022	0,109	0,001	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,116	0,002	0,000		0,016	0,081	0,000	0,000		0,013	0,047	0,008	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,039	0,000	0,000		0,016	0,068	0,002	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,035	0,001	0,000		0,016	0,069	0,002	0,000		0,013	0,049	0,001	0,000		0,019	0,083	0,001	0,000
03879	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,001	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,009	0,044	0,007	0,000		0,007	0,045	0,008	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	0,000	03129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,059	0,007	0,000		0,008	0,052	0,007	0,000		0,010	0,025	0,014	0,000		0,006	0,039	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	04631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,073	0,002	0,000		0,013	0,072	0,002	0,000		0,019	0,089	0,000	0,000		0,016	0,058	0,006	0,000
02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,042	0,004	0,000		0,003	0,033	0,003	0,000		0,006	0,029	0,004	0,000		0,020	0,093	0,000	0,000
02211	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,051	0,003	0,000		0,013	0,050	0,003	0,000		0,016	0,070	0,002	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,088	0,001	0,000		0,015	0,088	0,002	0,000		0,018	0,084	0,001	0,000		0,026	0,114	0,002	0,000
03462	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,080	0,000	0,000		0,012	0,039	0,005	0,000		0,020	0,091	0,000	0,000		0,021	0,108	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,113	0,001	0,000		0,017	0,088	0,001	0,000		0,006	0,037	0,000	0,000		0,007	0,038	0,000	0,000
03714	0,000	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	0,000	03296	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,020	0,090	0,001	0,000		0,015	0,081	0,000	0,000		0,023	0,111	0,000	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,036	0,000	0,000		0,011	0,053	0,002	0,000		0,006	0,027	0,003	0,000		0,014	0,082	0,002	0,000
04130	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000	0,000	04381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,088	0,002	0,000		0,013	0,040	0,004	0,000		0,014	0,082	0,002	0,000		0,012	0,071	0,002	0,000
03797	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,035	0,001	0,000		0,014	0,051	0,004	0,000		0,009	0,030	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
04632	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,060	0,005	0,000		0,018	0,084	0,001	0,000		0,015	0,083	0,002	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	03379	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,015	0,080	0,000	0,000		0,013	0,074	0,000	0,000		0,019	0,089	0,000	0,000
02377	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,083	0,001	0,000		0,016	0,082	0,001	0,000		0,025	0,115	0,001	0,000		0,022	0,111	0,002	0,000
03547	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,000	0,000		0,020	0,093	0,001	0,000		0,013	0,073	0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,001	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,109	0,000	0,000		0,014	0,053	0,005	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,022	0,112	0,002	0,000
03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,086	0,001	0,000		0,027	0,116	0,000	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000		0,012	0,058	0,001	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	04549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,000	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,020	0,091	0,000	0,000		0,012	0,036	0,004	0,000
04383	0,000	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,070	0,002	0,000		0,012	0,070	0,002	0,000		0,010	0,051	0,003	0,000		0,010	0,052	0,002	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,108	0,002	0,000		0,001	0,011	0,022	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000
03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,005	0,054	0,007	0,000		0,012	0,051	0,003	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
00346	0,000	0,001	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,013	0,076	0,000	0,000		0,013	0,075	0,000	0,000		0,018	0,090	0,000	0,000
04049	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,083	0,001	0,000		0,015	0,083	0,001	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000		0,013	0,073	0,001	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,055	0,004	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,007	0,035	0,001	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000
02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,027	0,031	0,000		0,019	0,084	0,001	0,000		0,020	0,093	0,001	0,000		0,012	0,058	0,001	0,000
03881	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,058	0,002	0,000		0,018	0,088	0,001	0,000		0,006	0,038	0,000	0,000		0,017	0,088	0,001	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03046	0,000	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,111	0,000	0,000		0,017	0,089	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,013	0,082	0,001	0,000
03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,058	0,002	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000		0,013	0,074	0,001	0,000		0,009	0,047	0,002	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,110	0,001	0,000		0,022	0,111	0,002	0,000		0,008	0,041	0,004	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000
04633	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,062	0,006	0,000		0,013	0,051	0,003	0,000		0,016	0,070	0,002	0,000		0,012	0,063	0,006	0,000
03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,038	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,010	0,033	0,003	0,000		0,019	0,091	0,001	0,000
03299	0,000	0,000	0,000	0,000	03298	0,000	0,000	0,000	0,000	02796	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,084	0,000	0,000		0,016	0,083	0,000	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	03715	0,000	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,036	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,010	0,024	0,014	0,000		0,009	0,032	0,004	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000		0,019	0,091	0,001	0,000		0,020	0,091	0,001	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,093	0,001	0,000		0,007	0,016	0,024	0,000		0,019	0,084	0,001	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000
04550	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,036	0,004	0,000		0,010	0,051	0,003	0,000		0,007	0,029	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	0,000	04467	0,000	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,070	0,002	0,000		0,010	0,052	0,003	0,000		0,013	0,082	0,001	0,000		0,027	0,117	0,004	0,000
04384	0,000	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	0,000	03131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,071	0,002	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,005	0,037	0,002	0,000		0,007	0,038	0,000	0,000
03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,081	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000	0,000	03632	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,074	0,001	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000		0,007	0,037	0,001	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000
02881	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,058	0,002	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000		0,013	0,074	0,001	0,000		0,009	0,031	0,017	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	04217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,084	0,002	0,000		0,027	0,114	0,004	0,000		0,022	0,107	0,000	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,058	0,002	0,000		0,012	0,058	0,002	0,000		0,018	0,085	0,001	0,000		0,016	0,089	0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,084	0,001	0,000		0,015	0,088	0,001	0,000		0,007	0,084	0,002	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000
03049	0,000	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,014	0,083	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000
03549	0,000	0,000	0,000	0,000	04050	0,000	0,000	0,000	0,000	03716	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,087	0,001	0,000		0,015	0,083	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,004	0,051	0,002	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,094	0,001	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000		0,006	0,037	0,001	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,030	0,003	0,000		0,008	0,043	0,005	0,000		0,011	0,060	0,005	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
04468	0,000	0,000	0,000	0,000	04218	0,000	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,053	0,003	0,000		0,015	0,089	0,001	0,000		0,011	0,033	0,018	0,000		0,007	0,036	0,000	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,091	0,001	0,000		0,005	0,037	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03466	0,000	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,070	0,002	0,000		0,015	0,082	0,000	0,000		0,004	0,054	0,003	0,000		0,009	0,072	0,002	0,000
03550	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,087	0,001	0,000		0,007	0,016	0,024	0,000		0,007	0,027	0,031	0,000		0,004	0,056	0,003	0,000
04386	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,073	0,002	0,000		0,021	0,109	0,002	0,000		0,028	0,117	0,003	0,000		0,017	0,086	0,000	0,000
03717	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,027	0,114	0,003	0,000		0,017	0,084	0,000	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,047	0,002	0,000		0,004	0,038	0,004	0,000		0,014	0,078	0,000	0,000		0,018	0,089	0,000	0,000
03468	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	03552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,085	0,000	0,000		0,021	0,109	0,002	0,000		0,010	0,034	0,003	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	04302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,110	0,003	0,000		0,017	0,086	0,002	0,000		0,019	0,091	0,001	0,000		0,010	0,084	0,001	0,000
00488	0,000	0,001	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,021	0,111	0,002	0,000		0,017	0,087	0,001	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000	03133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,084	0,002	0,000		0,012	0,050	0,012	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000		0,006	0,037	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03634	0,000	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,074	0,001	0,000		0,006	0,036	0,001	0,000		0,004	0,059	0,003	0,000		0,007	0,075	0,002	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,058	0,002	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000		0,007	0,036	0,000	0,000		0,014	0,080	0,000	0,000
04303	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,001	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,085	0,001	0,000		0,012	0,048	0,011	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000
04052	0,000	0,000	0,000	0,000	03885	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,084	0,001	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000		0,011	0,092	0,001	0,000		0,004	0,050	0,000	0,000
04219	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,089	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,010	0,055	0,008	0,000		0,007	0,031	0,014	0,000
04641	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,042	0,011	0,000		0,010	0,036	0,014	0,000		0,007	0,070	0,002	0,000		0,006	0,036	0,001	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,111	0,001	0,000		0,026	0,114	0,000	0,000		0,017	0,086	0,002	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
03969	0,000	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,074	0,002	0,000		0,004	0,039	0,004	0,000		0,009	0,040	0,008	0,000		0,008	0,037	0,013	0,000
00357	0,000	0,001	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,007	0,040	0,014	0,000		0,002	0,000	0,013	0,000		0,016	0,089	0,001	0,000
02471	0,000	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000	03218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,092	0,001	0,000		0,011	0,092	0,001	0,000		0,012	0,094	0,001	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000
00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,112	0,002	0,000		0,016	0,087	0,000	0,000		0,006	0,037	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,035	0,004	0,000		0,006	0,043	0,004	0,000		0,007	0,029	0,007	0,000		0,010	0,029	0,001	0,000
03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000		0,001	0,002	0,026	0,000		0,002	0,002	0,030	0,000
01572	0,000	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,025	0,030	0,000		0,014	0,048	0,006	0,000		0,017	0,084	0,002	0,000		0,006	0,035	0,001	0,000
03220	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,084	0,001	0,000		0,019	0,091	0,001	0,000		0,007	0,036	0,000	0,000		0,001	0,003	0,028	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	04638	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,088	0,000	0,000		0,012	0,044	0,014	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000		0,010	0,084	0,002	0,000
03886	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,058	0,001	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,012	0,094	0,001	0,000		0,016	0,084	0,002	0,000
03471	0,000	0,000	0,000	0,000	03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,091	0,001	0,000		0,017	0,089	0,001	0,000		0,024	0,111	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000
03385	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,015	0,081	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,007	0,032	0,002	0,000		0,007	0,034	0,001	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,038	0,001	0,000		0,013	0,047	0,005	0,000		0,011	0,090	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
03636	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,036	0,002	0,000		0,004	0,050	0,000	0,000		0,007	0,069	0,002	0,000		0,008	0,036	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03135	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,115	0,004	0,000		0,006	0,036	0,001	0,000		0,012	0,051	0,009	0,000		0,007	0,036	0,002	0,000
04304	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,087	0,001	0,000		0,007	0,045	0,002	0,000		0,007	0,033	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,036	0,003	0,000		0,014	0,074	0,002	0,000		0,012	0,094	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01512	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,037	0,000	0,000		0,017	0,090	0,002	0,000		0,008	0,077	0,002	0,000		0,011	0,092	0,001	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	03424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,046	0,001	0,000		0,009	0,084	0,002	0,000		0,001	0,000	0,013	0,000		0,007	0,029	0,000	0,000
03090	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	04138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,024	0,000		0,018	0,091	0,002	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000		0,018	0,090	0,002	0,000
03052	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	04555	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,004	0,041	0,005	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
02885	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,058	0,000	0,000		0,004	0,049	0,001	0,000		0,015	0,083	0,000	0,000		0,010	0,058	0,000	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,084	0,002	0,000		0,011	0,091	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,047	0,006	0,000
04640	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,044	0,009	0,000		0,018	0,091	0,001	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,000	0,006	0,000	0,000
02969	0,000	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,036	0,000	0,000		0,010	0,088	0,001	0,000		0,007	0,045	0,000	0,000		0,006	0,036	0,002	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,092	0,001	0,000		0,005	0,062	0,003	0,000		0,006	0,069	0,002	0,000		0,011	0,092	0,001	0,000
03136	0,000	0,000	0,000	0,000	03804	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,001	0,000		0,007	0,036	0,002	0,000		0,027	0,117	0,004	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,014	0,000		0,015	0,074	0,002	0,000		0,013	0,059	0,001	0,000		0,013	0,058	0,001	0,000
03978	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,001	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,075	0,001	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,016	0,085	0,000	0,000
03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,001	0,000		0,008	0,036	0,000	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,010	0,058	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	0,000	04389	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,001	0,000		0,004	0,044	0,006	0,000		0,008	0,080	0,002	0,000		0,006	0,069	0,002	0,000
02218	0,000	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,049	0,003	0,000		0,012	0,092	0,001	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000		0,008	0,051	0,008	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,094	0,001	0,000		0,010	0,059	0,000	0,000		0,024	0,112	0,001	0,000		0,022	0,114	0,004	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	0,000	03304	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,084	0,002	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,028	0,117	0,004	0,000		0,019	0,095	0,001	0,000
02887	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,059	0,000	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000		0,006	0,035	0,002	0,000		0,022	0,114	0,001	0,000
03222	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,083	0,002	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,011	0,090	0,001	0,000
02803	0,000	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	0,000	04224	0,000	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,075	0,001	0,000		0,021	0,095	0,001	0,000		0,013	0,094	0,001	0,000		0,013	0,093	0,001	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,092	0,001	0,000		0,014	0,026	0,020	0,000		0,006	0,066	0,003	0,000		0,016	0,041	0,025	0,000
02556	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,095	0,001	0,000		0,001	0,092	0,001	0,000		0,019	0,095	0,001	0,000		0,007	0,046	0,004	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,038	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,010	0,058	0,002	0,000		0,021	0,105	0,001	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,118	0,004	0,000		0,027	0,118	0,001	0,000		0,017	0,085	0,002	0,000		0,022	0,113	0,004	0,000
02219	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,048	0,003	0,000		0,000	0,094	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,009	0,083	0,002	0,000
04223	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,093	0,001	0,000		0,009	0,084	0,001	0,000		0,006	0,035	0,002	0,000		0,018	0,085	0,002	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,094	0,001	0,000		0,016	0,087	0,000	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,019	0,091	0,002	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,068	0,002	0,000		0,005	0,041	0,010	0,000		0,008	0,032	0,016	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,002	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,027	0,116	0,004	0,000		0,022	0,114	0,001	0,000
03556	0,000	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,084	0,002	0,000		0,007	0,069	0,003	0,000		0,012	0,092	0,001	0,000		0,009	0,084	0,001	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,015	0,075	0,000	0,000		0,008	0,036	0,001	0,000
03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,074	0,000	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,006	0,034	0,001	0,000
00360	0,000	0,001	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,011	0,085	0,001	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000		0,013	0,058	0,002	0,000
04057	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,085	0,002	0,000		0,020	0,099	0,000	0,000		0,024	0,114	0,005	0,000		0,027	0,117	0,000	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,001	0,000		0,006	0,058	0,005	0,000		0,005	0,055	0,005	0,000		0,012	0,041	0,009	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	04558	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,016	0,089	0,000	0,000		0,004	0,051	0,006	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000		0,006	0,068	0,002	0,000
02306	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,045	0,002	0,000		0,007	0,084	0,001	0,000		0,007	0,035	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,039	0,004	0,000		0,009	0,084	0,001	0,000		0,006	0,068	0,002	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	03306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,037	0,009	0,000		0,006	0,034	0,001	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,019	0,097	0,001	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,013	0,000		0,006	0,035	0,002	0,000		0,006	0,025	0,013	0,000		0,008	0,029	0,013	0,000
00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,001	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,012	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,035	0,002	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,027	0,011	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000		0,008	0,073	0,003	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,092	0,002	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,017	0,092	0,000	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000
03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,082	0,002	0,000		0,006	0,033	0,001	0,000		0,016	0,082	0,002	0,000		0,024	0,114	0,005	0,000
00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,010	0,040	0,003	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	03557	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,033	0,007	0,000		0,012	0,059	0,002	0,000		0,017	0,083	0,002	0,000		0,013	0,058	0,002	0,000
04058	0,000	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,019	0,085	0,001	0,000		0,011	0,087	0,001	0,000		0,017	0,086	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	0,000	02221	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,076	0,003	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000		0,009	0,036	0,002	0,000		0,013	0,058	0,002	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,033	0,034	0,000		0,005	0,026	0,034	0,000		0,018	0,093	0,001	0,000		0,016	0,074	0,002	0,000
04309	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,095	0,001	0,000		0,022	0,116	0,001	0,000		0,028	0,117	0,000	0,000		0,020	0,099	0,000	0,000
03141	0,000	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,002	0,000		0,018	0,038	0,009	0,000		0,014	0,047	0,005	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000
03808	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,001	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,036	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,035	0,001	0,000		0,006	0,068	0,002	0,000
03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,034	0,001	0,000		0,016	0,082	0,002	0,000		0,006	0,034	0,002	0,000		0,021	0,092	0,001	0,000
03057	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000		0,011	0,040	0,003	0,000		0,006	0,035	0,002	0,000
02723	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000	03892	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,086	0,001	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,013	0,058	0,002	0,000		0,021	0,103	0,001	0,000
03475	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,101	0,002	0,000		0,026	0,116	0,001	0,000		0,011	0,040	0,003	0,000		0,012	0,090	0,001	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,084	0,002	0,000		0,022	0,116	0,000	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000
03391	0,000	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,094	0,000	0,000		0,022	0,096	0,001	0,000		0,012	0,059	0,002	0,000		0,019	0,086	0,001	0,000
04644	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,042	0,007	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,009	0,084	0,001	0,000		0,010	0,027	0,003	0,000
03725	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,003	0,000		0,006	0,024	0,009	0,000		0,012	0,036	0,024	0,000		0,007	0,046	0,004	0,000
03976	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,074	0,001	0,000		0,008	0,047	0,005	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000		0,025	0,120	0,000	0,000
03561	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,081	0,002	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000		0,013	0,092	0,001	0,000		0,018	0,093	0,000	0,000
03308	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,101	0,002	0,000		0,027	0,118	0,001	0,000		0,022	0,111	0,001	0,000		0,024	0,121	0,000	0,000
03392	0,000	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,096	0,000	0,000		0,015	0,096	0,001	0,000		0,021	0,093	0,001	0,000		0,019	0,095	0,001	0,000
04561	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,061	0,004	0,000		0,018	0,092	0,001	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,027	0,118	0,004	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	02724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,116	0,001	0,000		0,027	0,117	0,004	0,000		0,016	0,080	0,002	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000
03726	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	04478	0,000	0,000	0,000	0,000	04394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,003	0,000		0,012	0,060	0,002	0,000		0,010	0,081	0,002	0,000		0,015	0,091	0,001	0,000
04227	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	0,000	04311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,097	0,001	0,000		0,019	0,086	0,001	0,000		0,023	0,098	0,001	0,000		0,023	0,097	0,001	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	03310	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,009	0,000		0,021	0,106	0,001	0,000		0,027	0,117	0,001	0,000		0,022	0,117	0,004	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,103	0,001	0,000		0,004	0,043	0,006	0,000		0,007	0,027	0,010	0,000		0,009	0,047	0,005	0,000
02641	0,000	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	0,000	02486	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,093	0,001	0,000		0,015	0,076	0,001	0,000		0,017	0,074	0,001	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,088	0,002	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000		0,021	0,093	0,001	0,000		0,007	0,063	0,003	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	03226	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,006	0,000		0,016	0,080	0,002	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,007	0,026	0,006	0,000
02725	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	02975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,087	0,001	0,000		0,026	0,120	0,000	0,000		0,016	0,079	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000
03142	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	03393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,002	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,019	0,098	0,000	0,000
04312	0,000	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,098	0,001	0,000		0,016	0,093	0,001	0,000		0,012	0,060	0,002	0,000		0,005	0,022	0,005	0,000
02558	0,000	0,000	0,000	0,000	03059	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,095	0,001	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,020	0,086	0,001	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
03560	0,000	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,082	0,002	0,000		0,012	0,084	0,001	0,000		0,004	0,048	0,003	0,000		0,007	0,045	0,005	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,001	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,095	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,035	0,002	0,000
02308	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,069	0,002	0,000		0,022	0,110	0,000	0,000		0,027	0,118	0,001	0,000		0,025	0,117	0,005	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,094	0,001	0,000		0,006	0,020	0,031	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,022	0,108	0,001	0,000
04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,094	0,001	0,000		0,020	0,087	0,001	0,000		0,022	0,094	0,001	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
02809	0,000	0,000	0,000	0,000	03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,076	0,001	0,000		0,009	0,037	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,009	0,036	0,002	0,000
03644	0,000	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,033	0,001	0,000		0,012	0,060	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,015	0,082	0,002	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,031	0,002	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,011	0,040	0,003	0,000
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	04563	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,007	0,035	0,003	0,000		0,007	0,065	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,040	0,004	0,000		0,007	0,025	0,004	0,000		0,007	0,046	0,004	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,084	0,001	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,019	0,100	0,000	0,000
04396	0,000	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	0,000	04647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,094	0,001	0,000		0,023	0,098	0,001	0,000		0,020	0,086	0,001	0,000		0,005	0,045	0,003	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0,000	04564	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,046	0,003	0,000		0,013	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,006	0,040	0,003	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,076	0,001	0,000		0,008	0,042	0,015	0,000		0,017	0,075	0,001	0,000		0,015	0,083	0,002	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	0,000	03144	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000	03145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,069	0,002	0,000		0,005	0,031	0,002	0,000		0,016	0,078	0,002	0,000		0,005	0,030	0,001	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,078	0,001	0,000		0,023	0,098	0,001	0,000		0,003	0,026	0,004	0,000		0,006	0,022	0,002	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03645	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,117	0,004	0,000		0,022	0,107	0,001	0,000		0,006	0,033	0,001	0,000		0,022	0,094	0,001	0,000
01261	0,000	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,045	0,004	0,000		0,008	0,038	0,005	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,015	0,069	0,002	0,000
02393	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,019	0,093	0,000	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	0,003	0,000		0,013	0,060	0,001	0,000		0,016	0,077	0,001	0,000		0,027	0,119	0,000	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,121	0,004	0,000		0,023	0,098	0,001	0,000		0,020	0,102	0,000	0,000		0,013	0,059	0,001	0,000
04397	0,000	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,094	0,001	0,000		0,020	0,097	0,002	0,000		0,021	0,098	0,002	0,000		0,020	0,097	0,001	0,000
02811	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,076	0,001	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,020	0,086	0,001	0,000		0,006	0,024	0,004	0,000
01246	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	03562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,027	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,019	0,095	0,001	0,000		0,016	0,080	0,002	0,000
03729	0,000	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,002	0,000		0,023	0,099	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,024	0,121	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,047	0,005	0,000		0,027	0,118	0,000	0,000		0,008	0,035	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,039	0,004	0,000		0,002	0,000	0,031	0,000		0,011	0,028	0,032	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000	0,000	03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,110	0,000	0,000		0,020	0,083	0,002	0,000		0,005	0,032	0,001	0,000		0,017	0,075	0,001	0,000
03563	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,080	0,002	0,000		0,019	0,093	0,000	0,000		0,022	0,094	0,001	0,000		0,023	0,099	0,001	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,094	0,001	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,013	0,059	0,001	0,000		0,009	0,037	0,002	0,000
01292	0,000	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	0,000	03006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,016	0,031	0,000		0,023	0,098	0,001	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,013	0,020	0,022	0,000
02728	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,087	0,001	0,000		0,013	0,060	0,001	0,000		0,020	0,104	0,000	0,000		0,013	0,065	0,002	0,000
03730	0,000	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,008	0,049	0,003	0,000		0,000	0,047	0,005	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,029	0,004	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000		0,016	0,077	0,001	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,001	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,034	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,006	0,038	0,003	0,000		0,013	0,060	0,001	0,000
02979	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,002	0,000		0,009	0,037	0,002	0,000		0,020	0,083	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
03647	0,000	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,031	0,001	0,000		0,012	0,064	0,002	0,000		0,003	0,046	0,004	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000
00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	03146	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,011	0,039	0,004	0,000		0,005	0,030	0,001	0,000		0,023	0,112	0,001	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,119	0,001	0,000		0,014	0,026	0,019	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,020	0,094	0,002	0,000
02812	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,076	0,001	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,015	0,070	0,002	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000
02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,093	0,001	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,012	0,049	0,003	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,075	0,001	0,000		0,022	0,098	0,001	0,000		0,022	0,112	0,001	0,000		0,027	0,118	0,000	0,000
03898	0,000	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,059	0,001	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,016	0,078	0,001	0,000		0,001	0,028	0,031	0,000
03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,038	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
03397	0,000	0,000	0,000	0,000	04065	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,019	0,087	0,001	0,000		0,008	0,029	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	0,000	04650	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,046	0,004	0,000		0,001	0,045	0,004	0,000		0,000	0,001	0,031	0,000		0,010	0,020	0,032	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,032	0,000		0,015	0,070	0,002	0,000		0,026	0,118	0,001	0,000		0,023	0,115	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03648	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,123	0,001	0,000		0,005	0,030	0,000	0,000		0,006	0,021	0,004	0,000		0,022	0,113	0,001	0,000
02314	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,072	0,002	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,017	0,075	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,118	0,001	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000		0,022	0,098	0,001	0,000
03147	0,000	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,030	0,001	0,000		0,019	0,082	0,001	0,000		0,013	0,051	0,003	0,000		0,006	0,007	0,005	0,000
02229	0,000	0,000	0,000	0,000	04400	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,050	0,003	0,000		0,021	0,093	0,001	0,000		0,024	0,121	0,004	0,000		0,021	0,094	0,001	0,000
02980	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	0,000	03173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,039	0,002	0,000		0,020	0,094	0,002	0,000		0,022	0,098	0,002	0,000		0,001	0,018	0,020	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,094	0,001	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000
04567	0,000	0,000	0,000	0,000	02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,003	0,000		0,008	0,039	0,001	0,000		0,013	0,060	0,001	0,000		0,013	0,060	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,060	0,001	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000		0,007	0,027	0,006	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
04652	0,000	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,046	0,005	0,000		0,002	0,046	0,005	0,000		0,010	0,033	0,008	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02814	0,000	0,000	0,000	0,000	03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,076	0,001	0,000		0,021	0,108	0,000	0,000		0,016	0,077	0,001	0,000		0,019	0,087	0,001	0,000
04484	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	03340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,080	0,002	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,010	0,054	0,008	0,000		0,009	0,037	0,006	0,000
03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03482	0,000	0,000	0,000	0,000	04320	0,000	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,109	0,000	0,000		0,024	0,114	0,001	0,000		0,018	0,095	0,001	0,000		0,019	0,097	0,001	0,000
04319	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,001	0,000		0,027	0,119	0,001	0,000		0,024	0,115	0,001	0,000		0,009	0,038	0,000	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,098	0,001	0,000		0,006	0,045	0,004	0,000		0,012	0,036	0,005	0,000		0,005	0,046	0,005	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,087	0,002	0,000		0,005	0,029	0,001	0,000		0,020	0,092	0,001	0,000		0,028	0,125	0,000	0,000
03232	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,016	0,077	0,001	0,000		0,010	0,035	0,002	0,000		0,007	0,031	0,009	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000
04485	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,078	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
04568	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,060	0,003	0,000		0,016	0,076	0,000	0,000		0,013	0,060	0,000	0,000		0,009	0,053	0,002	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,052	0,003	0,000		0,014	0,058	0,003	0,000		0,026	0,119	0,000	0,000		0,023	0,116	0,001	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,043	0,029	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,005	0,029	0,001	0,000		0,010	0,038	0,001	0,000
00463	0,000	0,001	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,016	0,074	0,000	0,000		0,026	0,123	0,001	0,000
00693	0,000	0,000	0,000	0,000	03817	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,117	0,000	0,000		0,008	0,039	0,000	0,000		0,011	0,041	0,009	0,000		0,013	0,040	0,006	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,008	0,000		0,013	0,060	0,001	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,008	0,039	0,000	0,000
02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,051	0,003	0,000		0,009	0,037	0,000	0,000		0,015	0,074	0,002	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000
03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03651	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,110	0,000	0,000		0,005	0,027	0,000	0,000		0,005	0,028	0,000	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000
04402	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	0,000	03317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,090	0,001	0,000		0,015	0,074	0,000	0,000		0,018	0,087	0,002	0,000		0,023	0,117	0,000	0,000
00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000	03151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,119	0,000	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	0,000	02732	0,000	0,000	0,000	0,000	03233	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,002	0,000		0,018	0,087	0,001	0,000		0,015	0,075	0,000	0,000		0,023	0,043	0,001	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,011	0,036	0,010	0,000		0,002	0,001	0,010	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000	03150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,001	0,000		0,000	0,046	0,006	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000
03066	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000	0,000		0,013	0,060	0,000	0,000		0,015	0,076	0,001	0,000		0,016	0,076	0,002	0,000
04069	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,087	0,002	0,000		0,016	0,076	0,001	0,000		0,027	0,125	0,000	0,000		0,017	0,087	0,001	0,000
02482	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,094	0,001	0,000		0,008	0,039	0,000	0,000		0,019	0,094	0,002	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000
02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,093	0,001	0,000		0,018	0,086	0,001	0,000		0,005	0,045	0,004	0,000		0,015	0,072	0,002	0,000
02900	0,000	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	02983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,060	0,000	0,000		0,016	0,076	0,002	0,000		0,023	0,116	0,000	0,000		0,008	0,039	0,000	0,000
03819	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	03758	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,039	0,001	0,000		0,011	0,037	0,003	0,000		0,006	0,006	0,024	0,000		0,013	0,021	0,022	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,009	0,000		0,016	0,076	0,000	0,000		0,015	0,073	0,002	0,000		0,022	0,111	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,001	0,000		0,009	0,055	0,004	0,000		0,012	0,060	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,000
00460	0,000	0,001	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,009	0,034	0,002	0,000		0,019	0,093	0,001	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,000	0,000		0,008	0,038	0,000	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,009	0,036	0,008	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,048	0,005	0,000		0,022	0,111	0,000	0,000		0,024	0,116	0,000	0,000		0,027	0,120	0,000	0,000
03318	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,118	0,000	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,011	0,036	0,004	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	0,000	03571	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,094	0,001	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000		0,015	0,072	0,000	0,000		0,005	0,026	0,001	0,000
00381	0,000	0,001	0,000	0,000	04487	0,000	0,000	0,000	0,000	04655	0,000	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,007	0,000		0,015	0,074	0,002	0,000		0,007	0,049	0,005	0,000		0,014	0,072	0,002	0,000
04404	0,000	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,087	0,001	0,000		0,019	0,043	0,016	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	02756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,060	0,001	0,000		0,015	0,076	0,000	0,000		0,022	0,042	0,001	0,000		0,017	0,034	0,007	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,117	0,000	0,000		0,017	0,087	0,001	0,000		0,017	0,087	0,001	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000
04237	0,000	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000	0,000	03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,096	0,001	0,000		0,008	0,053	0,001	0,000		0,016	0,079	0,002	0,000		0,027	0,117	0,003	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,121	0,003	0,000		0,015	0,073	0,000	0,000		0,012	0,061	0,001	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,001	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,012	0,036	0,004	0,000		0,024	0,117	0,001	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,117	0,001	0,000		0,027	0,115	0,001	0,000		0,027	0,119	0,001	0,000		0,016	0,075	0,000	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,120	0,001	0,000		0,028	0,125	0,002	0,000		0,027	0,122	0,002	0,000		0,028	0,125	0,002	0,000
03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03486	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,076	0,000	0,000		0,024	0,117	0,000	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,088	0,002	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000		0,020	0,036	0,013	0,000		0,017	0,095	0,001	0,000
04156	0,000	0,000	0,000	0,000	04239	0,000	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,093	0,001	0,000		0,017	0,095	0,001	0,000		0,007	0,052	0,001	0,000		0,019	0,094	0,001	0,000
03653	0,000	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,000	0,000		0,009	0,051	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,014	0,044	0,005	0,000
00384	0,000	0,001	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	04321	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,005	0,000		0,008	0,039	0,001	0,000		0,018	0,094	0,001	0,000		0,024	0,118	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,093	0,001	0,000		0,015	0,076	0,001	0,000		0,019	0,096	0,001	0,000		0,026	0,122	0,002	0,000
03403	0,000	0,000	0,000	0,000	04405	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000	03239	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,112	0,000	0,000		0,016	0,086	0,001	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,017	0,077	0,001	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	03069	0,000	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,120	0,001	0,000		0,027	0,124	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,012	0,061	0,002	0,000
01263	0,000	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,039	0,002	0,000		0,011	0,052	0,006	0,000		0,014	0,044	0,005	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,037	0,005	0,000		0,025	0,119	0,001	0,000		0,024	0,116	0,001	0,000		0,024	0,116	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,116	0,001	0,000		0,018	0,096	0,001	0,000		0,017	0,087	0,001	0,000		0,019	0,092	0,001	0,000
02652	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,093	0,001	0,000		0,009	0,032	0,004	0,000		0,005	0,029	0,000	0,000		0,012	0,074	0,002	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,046	0,005	0,000		0,015	0,075	0,001	0,000		0,015	0,074	0,001	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000
03405	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,111	0,000	0,000		0,017	0,086	0,001	0,000		0,017	0,093	0,001	0,000		0,015	0,076	0,001	0,000
02986	0,000	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,000	0,000		0,010	0,071	0,002	0,000		0,012	0,061	0,002	0,000		0,008	0,040	0,001	0,000
04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	0,000	04657	0,000	0,000	0,000	0,000	02825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,093	0,001	0,000		0,022	0,046	0,016	0,000		0,012	0,052	0,006	0,000		0,015	0,071	0,001	0,000
02741	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,083	0,001	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000		0,012	0,075	0,001	0,000		0,002	0,055	0,000	0,000
03738	0,000	0,000	0,000	0,000	04407	0,000	0,000	0,000	0,000	04323	0,000	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,015	0,084	0,002	0,000		0,016	0,093	0,001	0,000		0,015	0,085	0,001	0,000
04072	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,087	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000		0,004	0,050	0,002	0,000
03404	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,111	0,000	0,000		0,016	0,075	0,001	0,000		0,006	0,031	0,003	0,000		0,008	0,040	0,001	0,000
00388	0,000	0,001	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,011	0,035	0,005	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,011	0,033	0,027	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,046	0,004	0,000		0,004	0,049	0,002	0,000		0,009	0,069	0,003	0,000		0,005	0,026	0,001	0,000
03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000	03989	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,024	0,118	0,000	0,000		0,014	0,076	0,001	0,000		0,004	0,057	0,000	0,000
03154	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	03823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,029	0,000	0,000		0,008	0,037	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,008	0,039	0,001	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,119	0,000	0,000		0,015	0,071	0,001	0,000		0,026	0,115	0,000	0,000		0,005	0,026	0,001	0,000
03241	0,000	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,077	0,002	0,000		0,016	0,086	0,001	0,000		0,017	0,092	0,001	0,000		0,019	0,096	0,002	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,011	0,030	0,006	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,007	0,000		0,009	0,040	0,006	0,000		0,012	0,060	0,002	0,000		0,010	0,055	0,009	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,074	0,001	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000		0,006	0,029	0,003	0,000		0,011	0,033	0,004	0,000
02154	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,046	0,005	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,013	0,089	0,002	0,000
02404	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,089	0,002	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000		0,012	0,076	0,001	0,000		0,008	0,052	0,001	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,001	0,000		0,024	0,117	0,001	0,000		0,016	0,092	0,001	0,000		0,009	0,051	0,005	0,000
03990	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000	04491	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,076	0,001	0,000		0,006	0,046	0,004	0,000		0,006	0,068	0,001	0,000		0,016	0,072	0,001	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,121	0,001	0,000		0,012	0,056	0,001	0,000		0,026	0,114	0,000	0,000		0,008	0,036	0,000	0,000
02905	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,058	0,001	0,000		0,008	0,037	0,000	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000
02654	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	04575	0,000	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,092	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,004	0,048	0,002	0,000		0,017	0,094	0,001	0,000
03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,060	0,001	0,000		0,025	0,113	0,003	0,000		0,027	0,114	0,001	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03240	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,123	0,003	0,000		0,016	0,077	0,001	0,000		0,027	0,118	0,000	0,000		0,017	0,085	0,001	0,000
02571	0,000	0,000	0,000	0,000	03576	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,095	0,002	0,000		0,015	0,074	0,002	0,000		0,025	0,118	0,000	0,000		0,026	0,113	0,003	0,000
04408	0,000	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	03406	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,083	0,002	0,000		0,016	0,092	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,022	0,110	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,058	0,000	0,000		0,016	0,086	0,001	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,019	0,092	0,002	0,000
03324	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	0,000	03490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,114	0,002	0,000		0,024	0,116	0,000	0,000		0,014	0,044	0,005	0,000		0,024	0,115	0,000	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,001	0,000		0,014	0,075	0,001	0,000		0,005	0,068	0,001	0,000		0,009	0,031	0,005	0,000
02822	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,073	0,001	0,000		0,017	0,092	0,001	0,000		0,022	0,108	0,000	0,000		0,005	0,026	0,001	0,000
03824	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,039	0,001	0,000		0,015	0,073	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000		0,001	0,017	0,021	0,000
04576	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,048	0,001	0,000		0,005	0,059	0,001	0,000		0,017	0,084	0,001	0,000		0,008	0,036	0,000	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,094	0,002	0,000		0,013	0,095	0,002	0,000		0,020	0,095	0,002	0,000		0,005	0,026	0,004	0,000
00450	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	03741	0,000	0,000	0,000	0,000	04660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,008	0,030	0,004	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,009	0,050	0,005	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,075	0,001	0,000		0,016	0,086	0,001	0,000		0,010	0,083	0,002	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000
02157	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,046	0,000	0,000		0,007	0,046	0,005	0,000		0,005	0,061	0,001	0,000		0,017	0,094	0,001	0,000
03073	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000	03574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,012	0,060	0,001	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000
04159	0,000	0,000	0,000	0,000	03825	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000	02323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,092	0,001	0,000		0,008	0,039	0,000	0,000		0,009	0,079	0,001	0,000		0,008	0,078	0,000	0,000
02407	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,090	0,003	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,009	0,037	0,005	0,000		0,013	0,043	0,005	0,000
00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,026	0,120	0,003	0,000		0,005	0,022	0,001	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,119	0,001	0,000		0,016	0,091	0,002	0,000		0,019	0,091	0,002	0,000		0,006	0,031	0,001	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,021	0,000		0,002	0,000	0,019	0,000		0,007	0,023	0,019	0,000		0,023	0,113	0,001	0,000
02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	03325	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,091	0,002	0,000		0,019	0,095	0,002	0,000		0,023	0,112	0,001	0,000		0,005	0,046	0,004	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,078	0,000	0,000		0,011	0,046	0,000	0,000		0,004	0,022	0,001	0,000		0,009	0,025	0,003	0,000
03742	0,000	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,016	0,085	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,024	0,004	0,000		0,026	0,115	0,001	0,000		0,001	0,090	0,003	0,000		0,006	0,083	0,002	0,000
03575	0,000	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,072	0,002	0,000		0,004	0,048	0,001	0,000		0,005	0,060	0,001	0,000		0,022	0,107	0,000	0,000
01267	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,001	0,000	0,000	03909	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,041	0,006	0,000		0,004	0,000	0,005	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000		0,017	0,084	0,001	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,057	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,017	0,094	0,002	0,000		0,017	0,091	0,002	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	03326	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,118	0,000	0,000		0,023	0,109	0,000	0,000		0,006	0,032	0,001	0,000		0,012	0,059	0,000	0,000
03826	0,000	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,000	0,000		0,009	0,049	0,004	0,000		0,014	0,074	0,001	0,000		0,004	0,040	0,011	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,022	0,011	0,000		0,011	0,043	0,009	0,000		0,023	0,112	0,001	0,000		0,011	0,091	0,002	0,000
02991	0,000	0,000	0,000	0,000	04494	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,035	0,000	0,000		0,005	0,068	0,000	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000		0,005	0,028	0,000	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,030	0,005	0,000		0,021	0,104	0,000	0,000		0,019	0,090	0,002	0,000		0,008	0,083	0,003	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,044	0,000	0,000		0,014	0,047	0,001	0,000		0,012	0,037	0,007	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	0,000	02158	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	03743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,049	0,001	0,000		0,005	0,046	0,001	0,000		0,009	0,026	0,005	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,005	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000		0,016	0,085	0,001	0,000		0,017	0,093	0,002	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,037	0,000	0,000		0,013	0,094	0,003	0,000		0,011	0,091	0,003	0,000		0,005	0,062	0,001	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,069	0,000	0,000		0,021	0,036	0,014	0,000		0,017	0,091	0,002	0,000		0,014	0,074	0,001	0,000
02992	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,000	0,000		0,026	0,116	0,003	0,000		0,017	0,079	0,002	0,000		0,006	0,033	0,001	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,006	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000		0,015	0,070	0,000	0,000		0,018	0,082	0,001	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,071	0,000	0,000		0,018	0,093	0,002	0,000		0,012	0,055	0,000	0,000		0,012	0,058	0,000	0,000
04664	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,043	0,002	0,000		0,006	0,029	0,000	0,000		0,023	0,109	0,000	0,000		0,026	0,118	0,002	0,000
03327	0,000	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,105	0,000	0,000		0,016	0,084	0,002	0,000		0,004	0,027	0,033	0,000		0,013	0,063	0,004	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,069	0,003	0,000		0,020	0,092	0,006	0,000		0,004	0,050	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
02408	0,000	0,000	0,000	0,000	03076	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,090	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,008	0,038	0,000	0,000		0,020	0,094	0,002	0,000
03410	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,102	0,000	0,000		0,012	0,056	0,000	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000		0,012	0,057	0,000	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,035	0,002	0,000		0,017	0,082	0,001	0,000		0,019	0,090	0,002	0,000		0,008	0,083	0,003	0,000
04248	0,000	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,091	0,003	0,000		0,019	0,092	0,003	0,000		0,013	0,090	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
00446	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,006	0,030	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,008	0,036	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	04496	0,000	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,006	0,000		0,006	0,070	0,000	0,000		0,013	0,094	0,003	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,003	0,000		0,015	0,073	0,000	0,000		0,009	0,079	0,001	0,000		0,018	0,093	0,003	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	03160	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,090	0,002	0,000		0,006	0,034	0,001	0,000		0,022	0,102	0,001	0,000		0,027	0,116	0,001	0,000
02993	0,000	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	04329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,033	0,000	0,000		0,004	0,051	0,001	0,000		0,022	0,106	0,000	0,000		0,012	0,091	0,003	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03578	0,000	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,113	0,001	0,000		0,025	0,116	0,001	0,000		0,017	0,076	0,002	0,000		0,009	0,079	0,001	0,000
02242	0,000	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,062	0,001	0,000		0,015	0,072	0,000	0,000		0,012	0,054	0,000	0,000		0,007	0,032	0,000	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	0,000	03411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		0,012	0,089	0,003	0,000		0,017	0,083	0,002	0,000		0,020	0,099	0,000	0,000
04413	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,084	0,003	0,000		0,017	0,081	0,002	0,000		0,020	0,093	0,002	0,000		0,017	0,080	0,002	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,078	0,002	0,000		0,006	0,033	0,001	0,000		0,021	0,098	0,000	0,000		0,025	0,116	0,002	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	04425	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,112	0,002	0,000		0,026	0,112	0,005	0,000		0,022	0,051	0,022	0,000		0,007	0,035	0,001	0,000
03662	0,000	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000	0,000	04497	0,000	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,001	0,000		0,007	0,072	0,001	0,000		0,007	0,071	0,001	0,000		0,004	0,052	0,001	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	03746	0,000	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,089	0,001	0,000		0,014	0,093	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,011	0,044	0,001	0,000
02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,045	0,001	0,000		0,006	0,062	0,001	0,000		0,022	0,104	0,000	0,000		0,012	0,091	0,003	0,000
04163	0,000	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,090	0,002	0,000		0,008	0,072	0,001	0,000		0,011	0,084	0,002	0,000		0,006	0,062	0,001	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,082	0,002	0,000		0,017	0,082	0,001	0,000		0,018	0,081	0,000	0,000		0,005	0,023	0,005	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,028	0,005	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000		0,019	0,095	0,000	0,000		0,012	0,089	0,002	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,092	0,002	0,000		0,012	0,054	0,000	0,000		0,006	0,059	0,005	0,000		0,010	0,084	0,002	0,000
03579	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,077	0,002	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,007	0,023	0,001	0,000
03078	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	04584	0,000	0,000	0,000	0,000	04500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,024	0,115	0,001	0,000		0,005	0,055	0,003	0,000		0,009	0,073	0,001	0,000
04583	0,000	0,000	0,000	0,000	03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03757	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,055	0,001	0,000		0,008	0,035	0,000	0,000		0,008	0,006	0,021	0,000		0,010	0,078	0,001	0,000
02661	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,088	0,001	0,000		0,014	0,092	0,003	0,000		0,010	0,054	0,013	0,000		0,007	0,032	0,000	0,000
02578	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,091	0,001	0,000		0,007	0,036	0,001	0,000		0,009	0,029	0,003	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
03997	0,000	0,000	0,000	0,000	04665	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,071	0,001	0,000		0,005	0,041	0,002	0,000		0,019	0,089	0,002	0,000		0,018	0,082	0,001	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	03663	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,069	0,000	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,006	0,032	0,001	0,000		0,026	0,111	0,000	0,000
03496	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	04666	0,000	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,100	0,000	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,011	0,040	0,001	0,000		0,004	0,054	0,001	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,112	0,000	0,000		0,012	0,055	0,000	0,000		0,005	0,000	0,005	0,000		0,007	0,024	0,006	0,000
03079	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000	03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,008	0,034	0,000	0,000		0,017	0,083	0,002	0,000
02912	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,053	0,000	0,000		0,019	0,091	0,000	0,000		0,012	0,025	0,030	0,000		0,004	0,000	0,008	0,000
01554	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,006	0,000		0,012	0,088	0,002	0,000		0,018	0,080	0,000	0,000		0,006	0,034	0,001	0,000
03748	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	03498	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,007	0,031	0,001	0,000		0,020	0,093	0,000	0,000		0,017	0,087	0,000	0,000
03497	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	02662	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,097	0,001	0,000		0,026	0,114	0,005	0,000		0,020	0,087	0,000	0,000		0,024	0,049	0,008	0,000
03080	0,000	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,020	0,088	0,001	0,000		0,003	0,000	0,013	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000
03998	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,070	0,001	0,000		0,016	0,068	0,000	0,000		0,026	0,045	0,007	0,000		0,011	0,040	0,006	0,000
02328	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,077	0,001	0,000		0,007	0,037	0,001	0,000		0,014	0,091	0,001	0,000		0,020	0,094	0,001	0,000
04669	0,000	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,038	0,009	0,000		0,006	0,055	0,004	0,000		0,004	0,039	0,007	0,000		0,008	0,024	0,008	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,054	0,000	0,000		0,014	0,090	0,002	0,000		0,014	0,111	0,003	0,000		0,016	0,079	0,005	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,098	0,003	0,000		0,024	0,105	0,006	0,000		0,009	0,024	0,007	0,000		0,009	0,024	0,006	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	0,000	02412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,007	0,000		0,026	0,111	0,001	0,000		0,005	0,084	0,001	0,000		0,013	0,086	0,001	0,000
02245	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,061	0,001	0,000		0,018	0,085	0,003	0,000		0,019	0,079	0,001	0,000		0,021	0,091	0,001	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	0,000	02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,081	0,001	0,000		0,012	0,052	0,001	0,000		0,022	0,090	0,000	0,000		0,004	0,001	0,010	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,018	0,109	0,004	0,000		0,008	0,022	0,013	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,009	0,000		0,003	0,000	0,012	0,000		0,017	0,080	0,001	0,000		0,026	0,109	0,002	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,106	0,002	0,000		0,016	0,080	0,005	0,000		0,024	0,102	0,000	0,000		0,016	0,082	0,003	0,000
03999	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,069	0,000	0,000		0,013	0,051	0,001	0,000		0,016	0,067	0,001	0,000		0,022	0,090	0,001	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,076	0,001	0,000		0,015	0,084	0,001	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000		0,021	0,087	0,002	0,000
01556	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	04333	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,010	0,000		0,008	0,030	0,001	0,000		0,022	0,089	0,001	0,000		0,007	0,038	0,001	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	0,000	0,000		0,019	0,089	0,000	0,000		0,021	0,086	0,001	0,000		0,022	0,090	0,002	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,113	0,001	0,000		0,007	0,025	0,028	0,000		0,001	0,000	0,029	0,000		0,010	0,027	0,029	0,000
04083	0,000	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000	0,000	02747	0,000	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,080	0,001	0,000		0,015	0,084	0,001	0,000		0,020	0,078	0,001	0,000		0,019	0,033	0,017	0,000
03916	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,053	0,000	0,000		0,018	0,085	0,002	0,000		0,022	0,089	0,001	0,000		0,017	0,080	0,002	0,000
03416	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,079	0,000	0,000		0,017	0,084	0,000	0,000		0,017	0,083	0,000	0,000		0,010	0,072	0,002	0,000
03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,017	0,108	0,004	0,000		0,022	0,086	0,002	0,000
04000	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000	0,000	04334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,068	0,001	0,000		0,017	0,066	0,002	0,000		0,024	0,087	0,003	0,000		0,023	0,088	0,001	0,000
04418	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,083	0,000	0,000		0,010	0,073	0,002	0,000		0,008	0,029	0,000	0,000		0,009	0,032	0,000	0,000
00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,017	0,000		0,009	0,023	0,016	0,000		0,009	0,028	0,032	0,000		0,023	0,088	0,002	0,000
01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,014	0,000		0,000	0,000	0,015	0,000		0,008	0,023	0,014	0,000		0,022	0,084	0,000	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000	03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,062	0,006	0,000		0,018	0,088	0,000	0,000		0,006	0,035	0,001	0,000		0,014	0,052	0,001	0,000
03168	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,037	0,005	0,000		0,003	0,003	0,004	0,000		0,006	0,038	0,002	0,000		0,021	0,102	0,001	0,000
03250	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,003	0,000		0,007	0,038	0,001	0,000		0,017	0,082	0,002	0,000		0,006	0,035	0,001	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	04084	0,000	0,000	0,000	0,000	03500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,048	0,002	0,000		0,023	0,108	0,002	0,000		0,021	0,078	0,001	0,000		0,018	0,084	0,001	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	04670	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,025	0,109	0,003	0,000		0,004	0,037	0,011	0,000		0,015	0,082	0,002	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
04251	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,088	0,003	0,000		0,009	0,029	0,000	0,000		0,014	0,051	0,002	0,000		0,018	0,086	0,003	0,000
03750	0,000	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,021	0,077	0,001	0,000		0,006	0,056	0,010	0,000		0,023	0,087	0,002	0,000
02164	0,000	0,000	0,000	0,000	03166	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,038	0,013	0,000		0,007	0,038	0,001	0,000		0,008	0,005	0,021	0,000		0,022	0,105	0,001	0,000
02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	04168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,065	0,003	0,000		0,010	0,070	0,002	0,000		0,023	0,083	0,000	0,000		0,024	0,084	0,002	0,000
04001	0,000	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	03834	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,067	0,002	0,000		0,023	0,085	0,004	0,000		0,022	0,079	0,004	0,000		0,010	0,031	0,000	0,000
03083	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,004	0,035	0,016	0,000		0,006	0,052	0,012	0,000		0,016	0,080	0,000	0,000
04503	0,000	0,000	0,000	0,000	04419	0,000	0,000	0,000	0,000	04586	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,070	0,003	0,000		0,023	0,081	0,005	0,000		0,006	0,055	0,009	0,000		0,014	0,044	0,000	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,005	0,035	0,005	0,000		0,006	0,035	0,002	0,000		0,022	0,075	0,002	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	03417	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000	04252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,050	0,001	0,000		0,015	0,074	0,000	0,000		0,024	0,084	0,002	0,000		0,025	0,086	0,003	0,000
02166	0,000	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000	04085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,032	0,019	0,000		0,005	0,048	0,004	0,000		0,020	0,064	0,004	0,000		0,023	0,076	0,001	0,000
03918	0,000	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,051	0,000	0,000		0,024	0,080	0,001	0,000		0,011	0,030	0,003	0,000		0,024	0,045	0,006	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,083	0,005	0,000		0,017	0,100	0,000	0,000		0,003	0,000	0,017	0,000		0,005	0,017	0,013	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,014	0,000		0,003	0,001	0,021	0,000		0,007	0,018	0,019	0,000		0,000	0,000	0,019	0,000
04086	0,000	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,074	0,001	0,000		0,021	0,065	0,001	0,000		0,007	0,022	0,024	0,000		0,000	0,000	0,024	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,025	0,023	0,000		0,026	0,082	0,001	0,000		0,025	0,082	0,002	0,000		0,026	0,084	0,006	0,000
02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,082	0,004	0,000		0,018	0,045	0,021	0,000		0,016	0,049	0,004	0,000		0,010	0,028	0,003	0,000
03334	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,074	0,001	0,000		0,016	0,082	0,005	0,000		0,016	0,075	0,000	0,000		0,014	0,069	0,000	0,000
04253	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,083	0,003	0,000		0,013	0,064	0,007	0,000		0,004	0,003	0,004	0,000		0,017	0,050	0,004	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000	0,000	04421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,079	0,008	0,000		0,028	0,077	0,008	0,000		0,027	0,081	0,006	0,000		0,025	0,075	0,010	0,000
02416	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,075	0,008	0,000		0,023	0,073	0,003	0,000		0,003	0,019	0,019	0,000		0,008	0,022	0,022	0,000
02168	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,028	0,016	0,000		0,009	0,026	0,026	0,000		0,005	0,030	0,022	0,000		0,003	0,001	0,026	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,053	0,003	0,000		0,024	0,104	0,006	0,000		0,020	0,095	0,003	0,000		0,027	0,078	0,003	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,077	0,001	0,000		0,025	0,079	0,005	0,000		0,009	0,022	0,017	0,000		0,015	0,040	0,024	0,000
04003	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	04671	0,000	0,000	0,000	0,000	03335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,063	0,003	0,000		0,027	0,079	0,001	0,000		0,004	0,036	0,015	0,000		0,015	0,069	0,000	0,000
04504	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,067	0,008	0,000		0,021	0,062	0,004	0,000		0,012	0,029	0,007	0,000		0,029	0,080	0,004	0,000
02333	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,062	0,008	0,000		0,011	0,028	0,008	0,000		0,009	0,038	0,013	0,000		0,002	0,000	0,023	0,000
04505	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,064	0,014	0,000		0,018	0,047	0,008	0,000		0,027	0,066	0,003	0,000		0,027	0,073	0,001	0,000
02751	0,000	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,070	0,003	0,000		0,020	0,033	0,018	0,000		0,007	0,051	0,001	0,000		0,005	0,034	0,018	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,064	0,000	0,000		0,004	0,003	0,009	0,000		0,027	0,071	0,002	0,000		0,029	0,054	0,001	0,000
04258	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,051	0,008	0,000		0,023	0,071	0,009	0,000		0,004	0,035	0,009	0,000		0,001	0,043	0,005	0,000
03670	0,000	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,033	0,009	0,000		0,029	0,075	0,001	0,000		0,019	0,048	0,007	0,000		0,005	0,003	0,009	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,057	0,014	0,000		0,024	0,060	0,006	0,000		0,028	0,073	0,003	0,000		0,023	0,059	0,007	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,099	0,003	0,000		0,013	0,064	0,002	0,000		0,012	0,027	0,010	0,000		0,013	0,028	0,009	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000	0,000	04507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,100	0,003	0,000		0,026	0,074	0,007	0,000		0,019	0,049	0,025	0,000		0,021	0,055	0,021	0,000
04591	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000	04423	0,000	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,040	0,026	0,000		0,012	0,058	0,000	0,000		0,026	0,066	0,015	0,000		0,026	0,071	0,012	0,000
04506	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,060	0,017	0,000		0,008	0,023	0,029	0,000		0,015	0,075	0,005	0,000		0,010	0,053	0,014	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,027	0,000		0,009	0,022	0,025	0,000		0,002	0,000	0,025	0,000		0,011	0,048	0,018	0,000
03086	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,011	0,000		0,006	0,004	0,011	0,000		0,015	0,078	0,005	0,000		0,007	0,003	0,014	0,000
03003	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,027	0,013	0,000		0,028	0,067	0,001	0,000		0,019	0,045	0,010	0,000		0,003	0,000	0,009	0,000
02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,066	0,011	0,000		0,018	0,052	0,017	0,000		0,014	0,072	0,009	0,000		0,015	0,086	0,001	0,000
03921	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,020	0,046	0,009	0,000		0,008	0,021	0,032	0,000		0,003	0,032	0,011	0,000		0,030	0,075	0,005	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,088	0,005	0,000		0,029	0,072	0,010	0,000		0,010	0,045	0,004	0,000		0,014	0,069	0,010	0,000
00726	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,088	0,001	0,000		0,028	0,059	0,006	0,000		0,028	0,067	0,005	0,000		0,029	0,062	0,001	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,030	0,012	0,000		0,001	0,000	0,029	0,000		0,026	0,069	0,008	0,000		0,029	0,068	0,001	0,000
03338	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,052	0,004	0,000		0,016	0,086	0,006	0,000		0,024	0,044	0,012	0,000		0,025	0,059	0,018	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	04172	0,000	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,027	0,012	0,000		0,031	0,063	0,001	0,000		0,031	0,070	0,001	0,000		0,031	0,069	0,006	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	02836	0,000	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,058	0,003	0,000		0,026	0,056	0,008	0,000		0,024	0,056	0,008	0,000		0,003	0,032	0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000	04341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,042	0,012	0,000		0,026	0,062	0,011	0,000		0,011	0,029	0,019	0,000		0,027	0,057	0,014	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	04590	0,000	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,019	0,026	0,000		0,011	0,044	0,022	0,000		0,030	0,062	0,004	0,000		0,027	0,051	0,010	0,000
03922	0,000	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000	0,000	03505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,043	0,012	0,000		0,023	0,060	0,014	0,000		0,008	0,033	0,022	0,000		0,012	0,057	0,004	0,000
00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,087	0,006	0,000		0,017	0,077	0,006	0,000		0,012	0,063	0,012	0,000		0,028	0,061	0,005	0,000
03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	04340	0,000	0,000	0,000	0,000	03421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,026	0,016	0,000		0,008	0,004	0,014	0,000		0,029	0,066	0,012	0,000		0,010	0,052	0,000	0,000
03171	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,028	0,014	0,000		0,015	0,023	0,019	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,003	0,028	0,021	0,000
02504	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,054	0,013	0,000		0,025	0,051	0,010	0,000		0,010	0,009	0,026	0,000		0,017	0,046	0,020	0,000
03004	0,000	0,000	0,000	0,000	04674	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,025	0,016	0,000		0,001	0,030	0,020	0,000		0,009	0,027	0,032	0,000		0,001	0,001	0,032	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000	02420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,074	0,005	0,000		0,012	0,065	0,011	0,000		0,000	0,027	0,015	0,000		0,021	0,053	0,017	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,053	0,001	0,000		0,027	0,054	0,006	0,000		0,009	0,022	0,008	0,000		0,014	0,074	0,004	0,000
03088	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,018	0,000		0,021	0,039	0,015	0,000		0,003	0,028	0,030	0,000		0,014	0,075	0,005	0,000
03756	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,018	0,000		0,009	0,046	0,000	0,000		0,030	0,061	0,007	0,000		0,001	0,023	0,017	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	03673	0,000	0,000	0,000	0,000	04675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,039	0,015	0,000		0,029	0,054	0,006	0,000		0,001	0,022	0,018	0,000		0,003	0,029	0,030	0,000
04007	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,044	0,012	0,000		0,002	0,002	0,030	0,000		0,009	0,020	0,030	0,000		0,002	0,002	0,030	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,002	0,001	0,031	0,000		0,010	0,049	0,005	0,000		0,016	0,024	0,019	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00004	001	-22.355	-4.303	-4.642	577	-3.013	-66
00004	002	316	524	71	-43	41	4
00004	003	541	962	81	-80	67	8
00004	004	-18.458	-2.594	-4.234	446	-2.602	-45
00004	005	-4.738	3.209	-2.654	-88	-376	11
00004	006	-5.283	3.521	-2.959	-95	-419	12
00005	001	-22.325	4.227	-4.742	-584	-3.018	76
00005	002	300	-517	63	43	40	-5
00005	003	512	-951	68	80	66	-8
00005	004	-18.574	-303	-4.779	-183	-2.589	37
00005	005	-4.992	-3.010	-2.736	81	-379	-24
00005	006	-5.587	-3.356	-3.056	90	-425	-27
00008	001	-18.999	-13.203	-23.957	1.116	-1.403	78
00008	002	-167	136	-30	-19	-13	5
00008	003	-344	199	-122	-28	-28	8
00008	004	-12.505	-17.737	-23.415	1.618	-783	-78
00008	005	-4.496	-14.411	-12.755	1.148	-54	-136
00008	006	-5.028	-16.101	-14.254	1.283	-61	-151
00011	001	-19.024	13.185	-23.986	-1.105	-1.416	-80
00011	002	-167	-136	-30	19	-13	-4
00011	003	-345	-198	-122	27	-28	-8
00011	004	-12.173	30.298	-31.755	-2.778	-603	224
00011	005	-4.520	14.392	-12.765	-1.142	-63	134
00011	006	-5.047	16.088	-14.266	-1.277	-70	150

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00012	001	721	-1.538	3.211	-132	545	203
00012	002	-738	23	231	0	-43	-4
00012	003	-1.038	68	307	-5	-62	-9
00012	004	-13.556	-1.973	4.566	-110	-679	249
00012	005	-1.735	-711	560	-15	-90	95
00012	006	-1.938	-796	626	-17	-101	107
00014	001	18.950	79.967	-20.620	7.615	-6.484	-4.426
00014	002	2.881	-196	-161	-52	-129	61
00014	003	3.930	-605	-129	-77	-107	98
00014	004	96.113	101.255	-34.760	8.413	-14.339	-4.722
00014	005	32.466	86.092	-20.985	9.004	-6.482	-6.275
00014	006	36.271	96.209	-23.448	10.062	-7.241	-7.014
00017	001	15.623	-55.560	-16.183	-6.557	-5.995	1.413
00017	002	2.964	214	-180	65	-130	-36
00017	003	4.069	500	-199	98	-123	-64
00017	004	110.010	-127.367	-49.767	-13.384	-19.911	4.266
00017	005	24.670	-63.243	-23.115	-5.658	-6.957	3.695
00017	006	27.574	-70.697	-25.839	-6.324	-7.778	4.130
00018	001	6.601	11.826	2.545	2.138	-698	137
00018	002	2.432	772	-265	188	-489	-64
00018	003	3.883	1.404	-401	328	-785	-96
00018	004	28.936	-6.864	1.552	2.097	-4.330	-1.188
00018	005	8.904	929	99	801	-404	332
00018	006	9.890	1.250	56	897	-456	374
00019	001	8.154	-9.125	2.989	-1.357	-395	-634
00019	002	2.750	-818	-236	-129	-487	-52
00019	003	4.398	-1.445	-347	-224	-778	-90
00019	004	33.769	-26.571	-5.322	-2.371	-5.961	-400
00019	005	8.916	-1.172	-42	-578	-395	-618
00019	006	9.916	-1.085	5	-638	-426	-694
00020	001	-5.692	16.519	3.812	-2.523	-1.022	42
00020	002	238	-69	-54	17	1	-1
00020	003	349	-153	-112	34	6	-1
00020	004	-10.514	34.244	5.069	-5.267	-2.610	34
00020	005	-4.636	13.832	2.330	-2.041	-812	96
00020	006	-5.183	15.463	2.605	-2.282	-908	107
00021	001	-6.974	-19.698	4.683	3.104	-1.136	-159
00021	002	221	72	-56	-19	2	3
00021	003	345	174	-122	-40	8	3
00021	004	-8.356	-24.247	3.634	3.898	-1.966	32
00021	005	-4.932	-15.379	2.507	2.371	-852	-209
00021	006	-5.511	-17.186	2.802	2.650	-952	-234
00022	001	-8.967	16.307	10.174	-764	-3.812	6
00022	002	-1.864	1.298	725	-66	-584	-2
00022	003	-2.988	2.307	1.148	-121	-902	-3
00022	004	-22.571	30.843	9.260	-1.689	-9.459	8
00022	005	-2.243	4.525	980	-225	-1.025	24
00022	006	-2.534	4.874	1.127	-239	-1.152	27
00023	001	1.415	2.346	2.274	-62	192	-21
00023	002	-590	-90	209	9	-55	10
00023	003	-819	-167	276	17	-76	14
00023	004	-9.079	965	3.555	79	-806	159
00023	005	-962	1.093	448	-61	-98	18
00023	006	-1.074	1.221	501	-68	-110	20
00024	001	92	84	0	0	0	0
00024	002	4	4	0	0	0	0
00024	003	8	7	0	0	0	0
00024	004	-202	-183	0	0	0	0
00024	005	-125	-113	0	0	0	0
00024	006	-140	-127	0	0	0	0
00025	001	-1.412	-1.430	0	0	0	0
00025	002	42	41	0	0	0	0
00025	003	72	70	0	0	0	0
00025	004	-4.272	-4.282	0	0	0	0
00025	005	-4.264	-4.005	0	0	0	0
00025	006	-4.766	-4.477	0	0	0	0
00026	001	-5.864	4.418	0	0	0	0
00026	002	82	-61	0	0	0	0
00026	003	130	-98	0	0	0	0
00026	004	-6.208	4.693	0	0	0	0
00026	005	-8.677	6.378	0	0	0	0
00026	006	-9.698	7.129	0	0	0	0
00027	001	91	-83	0	0	0	0
00027	002	4	-4	0	0	0	0
00027	003	8	-7	0	0	0	0
00027	004	-59	53	0	0	0	0
00027	005	-123	112	0	0	0	0
00027	006	-138	125	0	0	0	0
00028	001	-25	40	0	0	0	0
00028	002	0	-1	0	0	0	0
00028	003	1	-2	0	0	0	0
00028	004	-31	43	0	0	0	0
00028	005	-12	18	0	0	0	0
00028	006	-13	20	0	0	0	0
00029	001	-8	-16	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00029	002	4	7	0	0	0	0
00029	003	6	10	0	0	0	0
00029	004	67	111	0	0	0	0
00029	005	8	12	0	0	0	0
00029	006	8	14	0	0	0	0
00030	001	-64	89	0	0	0	0
00030	002	1	-2	0	0	0	0
00030	003	1	-2	0	0	0	0
00030	004	14	-37	0	0	0	0
00030	005	-85	124	0	0	0	0
00030	006	-95	139	0	0	0	0
00031	001	-17	-12	0	0	0	0
00031	002	0	0	0	0	0	0
00031	003	0	0	0	0	0	0
00031	004	-11	11	0	0	0	0
00031	005	-40	-53	0	0	0	0
00031	006	-45	-60	0	0	0	0
00032	001	0	0	0	0	0	0
00032	002	0	0	0	0	0	0
00032	003	0	0	0	0	0	0
00032	004	0	0	0	0	0	0
00032	005	0	0	0	0	0	0
00032	006	0	0	0	0	0	0
00033	001	0	0	0	0	0	0
00033	002	0	0	0	0	0	0
00033	003	0	0	0	0	0	0
00033	004	0	0	0	0	0	0
00033	005	0	0	0	0	0	0
00033	006	0	0	0	0	0	0
00034	001	0	0	0	0	0	0
00034	002	0	0	0	0	0	0
00034	003	0	0	0	0	0	0
00034	004	0	0	0	0	0	0
00034	005	0	0	0	0	0	0
00034	006	0	0	0	0	0	0
00035	001	0	0	0	0	0	0
00035	002	0	0	0	0	0	0
00035	003	0	0	0	0	0	0
00035	004	0	0	0	0	0	0
00035	005	0	0	0	0	0	0
00035	006	0	0	0	0	0	0
00036	001	3.886	-5.582	-6.998	185	-3.584	-239
00036	002	1.370	-387	-1.247	75	-758	-9
00036	003	2.158	-701	-2.070	122	-1.249	-18
00036	004	13.983	-25.807	-14.712	-127	-8.919	-940
00036	005	-4.152	-1.027	-6.327	-3	-3.232	-125
00036	006	-4.560	-860	-7.048	10	-3.596	-129
00037	001	6.536	910	-5.563	-37	-4.194	482
00037	002	1.502	160	-1.074	-7	-813	117
00037	003	2.388	245	-1.788	-11	-1.331	186
00037	004	19.231	-25.845	-14.237	-1.894	-9.950	483
00037	005	-2.603	-1.140	-7.021	-96	-4.250	76
00037	006	-2.892	-867	-7.800	-83	-4.723	98
00038	001	5.131	3.426	-5.526	41	-3.427	324
00038	002	1.589	170	-1.092	-69	-731	3
00038	003	2.522	314	-1.805	-111	-1.203	9
00038	004	22.490	-21.399	-15.607	-1.979	-9.407	-392
00038	005	-3.877	-1.375	-5.995	-43	-3.226	322
00038	006	-4.376	-1.190	-6.637	-32	-3.577	366
00054	001	-7.402	-9.706	8.050	3.219	-299	305
00054	002	-335	44	45	-35	-25	-4
00054	003	-408	78	79	-55	-31	-6
00054	004	-21.579	-10.466	7.544	3.295	-1.167	268
00054	005	-6.534	-8.549	6.170	2.567	-199	271
00054	006	-7.300	-9.554	6.896	2.869	-222	303
00055	001	-7.841	-3.357	5.326	2.363	-686	173
00055	002	-679	23	177	-22	-84	-1
00055	003	-939	34	291	-31	-115	-2
00055	004	-24.746	-3.493	3.404	2.319	-2.509	178
00055	005	-8.190	-2.778	1.857	1.624	-684	145
00055	006	-9.151	-3.104	2.076	1.815	-764	163
00056	001	1.436	-1.216	5.361	1.255	159	199
00056	002	-631	54	63	-31	-73	0
00056	003	-911	71	103	-39	-106	0
00056	004	-14.523	-219	1.601	735	-1.966	259
00056	005	-2.743	-487	169	582	-408	177
00056	006	-3.064	-544	189	651	-455	198
00057	001	-70	336	3.805	623	-81	-91
00057	002	-570	167	47	-20	-50	1
00057	003	-819	214	71	-23	-71	1
00057	004	-12.464	3.888	2.257	314	-1.214	-79
00057	005	-2.522	896	464	250	-265	-40
00057	006	-2.817	1.001	519	279	-296	-44
00066	001	-7.829	8.272	9.576	-601	-3.905	-37
00066	002	-1.525	640	621	-46	-566	-9

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00066	003	-2.442	1.124	965	-78	-872	-14
00066	004	-19.722	27.910	8.866	-1.725	-9.645	-75
00066	005	-2.638	3.259	1.445	-173	-1.196	3
00066	006	-2.951	3.382	1.629	-179	-1.336	3
00067	001	-7.694	492	8.884	-166	-3.698	-411
00067	002	-1.525	67	534	-5	-540	-85
00067	003	-2.443	117	838	-12	-832	-136
00067	004	-21.314	25.603	7.798	-2.437	-9.673	-1.131
00067	005	-2.964	1.014	1.464	-128	-1.196	-139
00067	006	-3.289	817	1.652	-115	-1.330	-155
00068	001	-8.737	-11.881	12.085	1.692	-3.891	99
00068	002	-1.703	-909	797	127	-556	24
00068	003	-2.734	-1.557	1.274	214	-860	38
00068	004	-24.654	5.187	14.483	-540	-10.082	354
00068	005	-2.949	-2.701	2.148	331	-1.213	14
00068	006	-3.256	-3.234	2.366	398	-1.348	15
00069	001	-7.224	-18.546	8.433	1.686	-3.573	318
00069	002	-1.555	-1.555	614	142	-543	68
00069	003	-2.486	-2.746	943	255	-836	109
00069	004	-22.979	-9.576	14.076	642	-10.203	1.004
00069	005	-1.749	-3.891	508	349	-968	78
00069	006	-1.903	-4.445	508	400	-1.069	85
00070	001	-4.555	-27.659	7.994	2.491	-3.002	-269
00070	002	-1.305	-2.359	525	212	-492	-56
00070	003	-2.061	-4.154	820	374	-749	-90
00070	004	-18.368	-24.389	9.751	2.309	-9.095	-812
00070	005	-317	-4.393	591	389	-735	-91
00070	006	-310	-4.930	645	437	-812	-100
00071	001	-2.206	-26.830	7.529	2.655	-2.619	-58
00071	002	-1.093	-2.596	544	250	-461	4
00071	003	-1.687	-4.530	836	432	-692	5
00071	004	-13.942	-27.748	8.449	2.673	-8.322	-12
00071	005	653	-2.947	287	302	-549	-9
00071	006	761	-3.269	312	336	-606	-11
00072	001	1.753	-22.801	5.252	2.295	-1.739	-17
00072	002	-949	-2.388	315	245	-403	10
00072	003	-1.406	-4.219	438	436	-591	15
00072	004	-9.330	-23.321	5.322	2.268	-7.145	104
00072	005	1.563	-1.714	65	179	-373	-18
00072	006	1.770	-1.888	72	198	-411	-20
00073	001	4.250	-23.640	4.676	2.329	-1.373	-18
00073	002	-705	-2.606	251	257	-373	-13
00073	003	-1.004	-4.608	338	453	-543	-20
00073	004	-4.239	-22.863	4.689	2.314	-6.388	-156
00073	005	1.725	-819	189	79	-356	12
00073	006	1.941	-884	211	86	-394	14
00074	001	5.129	-17.379	5.706	1.492	-1.155	-131
00074	002	-658	-2.327	357	190	-365	9
00074	003	-915	-4.124	495	334	-525	12
00074	004	-2.622	-14.844	5.489	1.299	-5.936	-31
00074	005	1.762	531	316	-21	-318	-34
00074	006	1.981	623	352	-26	-353	-38
00075	001	8.883	-12.870	5.632	1.294	-483	190
00075	002	-635	-2.051	480	217	-335	-14
00075	003	-835	-3.673	740	389	-474	-18
00075	004	1.014	-8.971	5.283	869	-5.105	24
00075	005	2.426	1.234	147	-137	-224	52
00075	006	2.720	1.407	161	-156	-248	58
00076	001	9.977	-9.604	3.714	1.176	-344	50
00076	002	-561	-2.112	171	247	-322	-5
00076	003	-711	-3.756	190	438	-456	-7
00076	004	3.388	-4.034	3.545	541	-4.669	-12
00076	005	2.583	2.212	292	-243	-187	17
00076	006	2.892	2.501	327	-274	-208	19
00077	001	8.820	-2.862	5.253	198	-338	-288
00077	002	-456	-1.851	296	139	-308	14
00077	003	-562	-3.330	388	251	-432	16
00077	004	3.649	5.085	5.131	-406	-4.395	-140
00077	005	2.277	3.287	435	-249	-168	-80
00077	006	2.548	3.700	486	-281	-186	-90
00078	001	13.324	366	4.207	-95	438	728
00078	002	-522	-1.680	473	204	-299	-32
00078	003	-609	-3.049	733	366	-415	-38
00078	004	7.728	10.323	2.852	-1.216	-3.475	365
00078	005	3.612	3.711	-200	-447	69	204
00078	006	4.039	4.173	-228	-502	78	228
00079	001	12.260	6.634	3.974	-545	93	-165
00079	002	-467	-1.658	206	196	-276	8
00079	003	-541	-2.952	242	347	-387	9
00079	004	7.999	18.103	3.657	-1.904	-3.327	-76
00079	005	3.702	5.132	253	-550	38	-43
00079	006	4.139	5.760	283	-617	43	-48
00080	001	11.352	13.538	5.537	-1.252	295	-567
00080	002	-400	-1.368	206	106	-267	21
00080	003	-448	-2.497	244	198	-368	23

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00080	004	8.005	27.531	5.719	-2.466	-2.972	-391
00080	005	3.643	6.384	516	-539	181	-209
00080	006	4.072	7.156	577	-605	203	-234
00081	001	12.274	16.709	2.780	-1.734	583	721
00081	002	-401	-1.313	398	141	-247	-24
00081	003	-438	-2.409	607	252	-342	-27
00081	004	9.534	34.218	555	-3.462	-2.246	525
00081	005	4.789	7.165	-655	-732	427	259
00081	006	5.351	8.029	-735	-821	478	290
00082	001	11.579	22.022	3.289	-2.356	407	97
00082	002	-390	-1.230	309	153	-233	0
00082	003	-428	-2.201	427	270	-326	1
00082	004	9.512	40.960	1.345	-4.615	-1.985	124
00082	005	5.316	8.979	-571	-1.029	499	54
00082	006	5.941	10.054	-639	-1.153	559	60
00083	001	11.005	30.520	6.947	-3.527	555	-633
00083	002	-363	-973	217	93	-216	22
00083	003	-378	-1.801	259	182	-294	22
00083	004	9.236	52.646	7.348	-6.076	-1.730	-494
00083	005	6.027	11.452	439	-1.229	818	-396
00083	006	6.734	12.816	492	-1.376	914	-442
00084	001	8.039	35.062	3.854	-3.153	439	411
00084	002	-307	-964	269	89	-194	-14
00084	003	-324	-1.811	387	166	-269	-15
00084	004	6.546	63.033	1.980	-5.608	-1.349	341
00084	005	5.715	13.993	-805	-1.327	902	225
00084	006	6.386	15.657	-901	-1.485	1.009	252
00085	001	8.027	36.983	1.814	-3.632	372	21
00085	002	-322	-802	330	90	-188	1
00085	003	-331	-1.471	468	161	-260	1
00085	004	7.111	66.249	-2.533	-6.648	-1.062	91
00085	005	7.260	16.495	-2.523	-1.696	1.156	-23
00085	006	8.112	18.449	-2.821	-1.897	1.292	-25
00086	001	2.737	45.907	5.339	-4.750	-93	-92
00086	002	-274	-692	224	67	-151	9
00086	003	-262	-1.304	291	128	-204	9
00086	004	-1.421	83.602	3.383	-8.622	-1.766	37
00086	005	5.804	23.830	-2.285	-2.419	1.157	-190
00086	006	6.484	26.648	-2.554	-2.705	1.293	-212
00087	001	-2.023	54.593	3.720	-4.915	-554	58
00087	002	-197	-734	231	70	-125	-4
00087	003	-167	-1.375	320	127	-167	-2
00087	004	-9.395	104.366	1.864	-9.319	-2.783	-65
00087	005	2.766	34.539	-2.635	-3.290	662	35
00087	006	3.089	38.618	-2.946	-3.678	739	39
00088	001	-11.551	42.559	10.785	-2.660	-1.590	438
00088	002	-154	-517	150	30	-95	-3
00088	003	-67	-931	136	54	-119	-7
00088	004	-30.578	83.966	19.019	-5.111	-5.037	940
00088	005	-5.155	33.892	3.585	-1.943	-385	317
00088	006	-5.767	37.890	4.009	-2.172	-430	354
00091	001	5.280	-32.044	-15.075	-7.660	-8.107	-146
00091	002	186	413	-60	61	-79	-21
00091	003	90	783	122	111	26	-20
00091	004	17.617	-55.559	-34.900	-16.135	-22.067	-933
00091	005	-3.422	-15.116	-430	-6.407	-2.153	263
00091	006	-3.819	-16.903	-487	-7.162	-2.411	293
00092	001	-202	-46.288	3.529	-7.682	-1.136	-47
00092	002	214	635	-61	64	-91	11
00092	003	186	1.196	-6	125	-11	11
00092	004	4.303	-81.291	8.276	-14.488	-6.444	20
00092	005	-5.180	-20.460	11.937	-3.924	2.915	-340
00092	006	-5.786	-22.881	13.340	-4.387	3.255	-380
00093	001	-4.718	-37.151	7.268	-5.504	3.524	180
00093	002	273	643	-81	59	-118	-10
00093	003	268	1.199	-37	106	-55	-10
00093	004	-2.025	-62.876	11.866	-8.978	1.873	74
00093	005	-5.945	-14.737	9.415	-2.039	4.847	220
00093	006	-6.642	-16.482	10.521	-2.280	5.415	246
00094	001	-6.239	-32.999	7.245	-3.919	6.848	48
00094	002	312	738	-114	57	-114	-4
00094	003	317	1.382	-82	106	-51	-4
00094	004	-3.807	-59.124	9.470	-6.577	6.850	41
00094	005	-6.714	-14.339	5.549	-1.252	5.406	109
00094	006	-7.502	-16.040	6.200	-1.401	6.040	122
00095	001	-9.078	-37.297	8.490	-3.755	8.662	-543
00095	002	307	1.010	-76	68	-134	18
00095	003	317	1.863	-35	135	-73	18
00095	004	-8.399	-65.410	11.289	-6.215	9.200	-529
00095	005	-6.045	-14.815	5.576	-808	5.392	-345
00095	006	-6.755	-16.576	6.231	-905	6.025	-386
00096	001	-11.285	-29.191	10.474	-4.019	10.702	894
00096	002	378	1.012	-74	89	-154	-28
00096	003	410	1.883	-26	159	-99	-30
00096	004	-9.766	-52.246	12.308	-6.114	11.398	875

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00096	005	-6.089	-11.107	4.435	-1.083	5.322	521
00096	006	-6.804	-12.432	4.955	-1.212	5.947	582
00097	001	-11.437	-18.934	7.593	-1.702	10.588	85
00097	002	366	1.083	-111	80	-129	0
00097	003	393	1.995	-90	150	-67	0
00097	004	-9.233	-37.253	8.286	-3.017	10.903	60
00097	005	-5.160	-8.430	2.401	-361	4.468	-65
00097	006	-5.766	-9.440	2.682	-405	4.992	-73
00098	001	-12.898	-20.035	10.389	-1.858	11.944	-996
00098	002	429	1.457	-26	127	-163	31
00098	003	462	2.605	75	232	-103	33
00098	004	-10.109	-37.192	10.304	-3.207	12.030	-801
00098	005	-4.852	-8.237	2.777	-334	4.321	-317
00098	006	-5.422	-9.228	3.100	-376	4.828	-355
00099	001	-11.245	-11.767	8.930	-1.238	11.880	644
00099	002	393	1.383	-115	97	-159	-19
00099	003	452	2.537	-91	173	-114	-22
00099	004	-7.967	-26.588	9.258	-2.063	11.587	501
00099	005	-3.642	-6.103	2.126	-338	3.750	199
00099	006	-4.071	-6.843	2.375	-379	4.190	222
00100	001	-13.276	-4.561	9.438	50	12.063	-154
00100	002	496	1.558	-121	168	-176	6
00100	003	574	2.833	-122	311	-135	6
00100	004	-8.563	-16.311	9.368	-1.005	11.336	-80
00100	005	-3.732	-4.453	1.792	-131	3.529	-39
00100	006	-4.173	-5.001	2.002	-149	3.944	-43
00101	001	-11.901	-2.481	8.856	-77	11.465	-493
00101	002	472	1.808	59	171	-175	20
00101	003	540	3.208	216	302	-136	23
00101	004	-6.957	-11.699	6.982	-697	10.242	-289
00101	005	-3.303	-4.571	1.127	-270	3.140	-138
00101	006	-3.693	-5.134	1.256	-304	3.510	-154
00102	001	-10.108	3.485	7.920	440	10.657	309
00102	002	471	1.828	-128	125	-200	-12
00102	003	581	3.297	-114	225	-195	-15
00102	004	-4.569	-4.614	6.821	192	8.899	156
00102	005	-2.513	-3.100	1.406	-106	2.826	69
00102	006	-2.812	-3.491	1.571	-120	3.161	77
00103	001	-9.157	11.291	7.987	1.964	9.909	-90
00103	002	570	2.115	-118	201	-235	4
00103	003	734	3.796	-119	369	-254	4
00103	004	-2.446	5.250	6.753	1.607	7.702	-40
00103	005	-2.370	-1.860	1.350	20	2.667	-19
00103	006	-2.655	-2.107	1.509	19	2.984	-22
00104	001	-8.921	12.094	7.778	1.717	8.854	-45
00104	002	665	2.143	-20	225	-274	3
00104	003	875	3.796	64	401	-326	4
00104	004	-976	8.482	5.367	1.783	6.043	-12
00104	005	-2.467	-1.554	1.213	-92	2.519	-12
00104	006	-2.765	-1.765	1.355	-107	2.821	-13
00105	001	-6.319	16.636	5.019	1.979	6.903	76
00105	002	617	2.206	-190	178	-312	-5
00105	003	843	3.919	-235	319	-413	-6
00105	004	1.580	13.756	2.386	2.130	3.439	8
00105	005	-1.959	-408	1.201	87	2.241	20
00105	006	-2.199	-482	1.347	94	2.513	23
00106	001	-3.373	24.689	5.487	3.273	5.239	-128
00106	002	733	2.613	-206	241	-390	15
00106	003	1.051	4.631	-272	438	-550	21
00106	004	5.286	23.504	2.567	3.486	1.207	67
00106	005	-1.595	903	1.659	253	2.062	-56
00106	006	-1.798	983	1.860	278	2.316	-63
00107	001	-464	23.051	2.865	3.270	3.144	8
00107	002	998	2.430	-290	311	-516	-34
00107	003	1.503	4.283	-431	549	-775	-51
00107	004	10.575	22.520	-1.427	4.205	-1.925	-370
00107	005	-1.279	1.491	1.684	323	1.842	41
00107	006	-1.454	1.648	1.895	355	2.076	46
00108	001	715	22.238	-1.524	3.117	531	20
00108	002	1.024	2.117	-692	261	-623	-12
00108	003	1.558	3.727	-1.107	461	-980	-17
00108	004	12.634	20.270	-8.975	3.793	-5.715	-94
00108	005	-1.161	2.181	778	603	1.233	23
00108	006	-1.326	2.437	904	669	1.402	27
00109	001	4.585	31.428	-5.494	4.637	-2.072	284
00109	002	1.174	2.962	-1.265	423	-855	63
00109	003	1.845	5.150	-2.094	737	-1.377	100
00109	004	17.275	34.880	-20.103	6.566	-10.081	1.003
00109	005	-572	5.025	1.467	1.169	546	-48
00109	006	-678	5.594	1.730	1.293	645	-56
00110	001	0	0	0	0	0	0
00110	002	0	0	0	0	0	0
00110	003	0	0	0	0	0	0
00110	004	0	0	0	0	0	0
00110	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00110	006	0	0	0	0	0	0
00111	001	0	0	0	0	0	0
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	0	0	0	0	0	0
00111	004	0	0	0	0	0	0
00111	005	0	0	0	0	0	0
00111	006	0	0	0	0	0	0
00112	001	0	0	0	0	0	0
00112	002	0	0	0	0	0	0
00112	003	0	0	0	0	0	0
00112	004	0	0	0	0	0	0
00112	005	0	0	0	0	0	0
00112	006	0	0	0	0	0	0
00115	001	-9.504	-47.655	8.118	2.173	-1.196	-285
00115	002	-116	500	177	-21	-91	4
00115	003	-47	948	185	-40	-113	5
00115	004	-20.032	-55.668	11.841	2.538	-4.243	-258
00115	005	-4.077	-35.114	2.177	1.422	-230	-263
00115	006	-4.554	-39.239	2.431	1.589	-256	-294
00116	001	572	-56.935	7.358	5.562	-48	-406
00116	002	-249	706	168	-72	-129	-10
00116	003	-213	1.334	203	-134	-171	-6
00116	004	-11.436	-68.619	9.071	6.555	-3.198	-1.162
00116	005	4.023	-35.731	-239	3.652	881	-127
00116	006	4.498	-39.927	-268	4.081	985	-142
00117	001	3.860	-47.442	1.449	5.303	311	38
00117	002	-256	684	235	-74	-144	-8
00117	003	-243	1.325	322	-144	-197	-9
00117	004	-5.342	-59.922	1.217	6.642	-2.453	-119
00117	005	5.521	-23.164	-4.553	2.558	1.165	80
00117	006	6.172	-25.881	-5.089	2.859	1.302	90
00118	001	8.715	-34.870	306	3.318	737	-353
00118	002	-363	776	372	-87	-193	22
00118	003	-374	1.448	548	-158	-262	24
00118	004	-664	-45.259	-1.595	4.314	-2.299	160
00118	005	7.677	-14.439	-2.952	1.440	1.346	-298
00118	006	8.580	-16.130	-3.299	1.609	1.504	-333
00119	001	9.092	-35.583	6.382	3.213	590	211
00119	002	-280	986	197	-92	-192	-9
00119	003	-291	1.824	251	-171	-267	-10
00119	004	2.798	-45.568	6.303	4.113	-2.281	-51
00119	005	5.399	-14.025	293	1.310	860	180
00119	006	6.033	-15.667	326	1.464	961	201
00120	001	10.650	-27.469	5.002	3.429	508	-101
00120	002	-357	968	265	-107	-205	4
00120	003	-374	1.825	347	-204	-281	4
00120	004	2.985	-36.334	4.389	4.444	-2.562	-39
00120	005	5.739	-9.698	-290	1.174	729	-40
00120	006	6.412	-10.831	-325	1.312	815	-44
00121	001	12.664	-19.306	1.793	1.770	740	-309
00121	002	-398	1.085	363	-113	-238	9
00121	003	-432	1.983	540	-202	-330	10
00121	004	5.585	-26.501	447	2.440	-2.477	-139
00121	005	5.419	-7.433	-876	728	599	-132
00121	006	6.053	-8.300	-978	813	669	-148
00122	001	11.526	-18.613	5.075	1.582	487	217
00122	002	-361	1.344	211	-126	-242	-8
00122	003	-397	2.459	273	-231	-336	-9
00122	004	5.342	-24.747	4.762	2.109	-2.925	60
00122	005	4.060	-7.606	284	679	316	100
00122	006	4.532	-8.491	317	758	353	112
00123	001	11.548	-11.752	4.873	1.487	319	-104
00123	002	-385	1.379	308	-133	-248	5
00123	003	-424	2.551	417	-251	-342	6
00123	004	4.937	-16.603	4.177	1.986	-3.252	-44
00123	005	3.835	-5.637	134	620	201	-29
00123	006	4.280	-6.291	150	693	224	-33
00124	001	13.202	-4.768	4.015	427	457	-1
00124	002	-497	1.486	301	-178	-284	0
00124	003	-584	2.675	410	-315	-397	0
00124	004	5.935	-7.785	3.363	752	-3.356	-1
00124	005	3.868	-4.148	57	462	147	-1
00124	006	4.313	-4.629	64	516	163	-1
00125	001	10.852	-1.511	4.290	103	129	100
00125	002	-435	1.772	343	-185	-282	-5
00125	003	-517	3.192	509	-331	-395	-6
00125	004	4.695	-3.344	3.819	333	-3.736	34
00125	005	2.905	-3.891	74	385	-13	36
00125	006	3.235	-4.341	84	430	-16	40
00126	001	9.790	4.195	4.943	-159	-180	-144
00126	002	-469	1.828	338	-140	-299	12
00126	003	-571	3.311	477	-256	-418	16
00126	004	3.567	4.420	4.309	-162	-4.143	-22
00126	005	2.594	-2.741	237	240	-113	-44
00126	006	2.885	-3.059	265	268	-128	-49

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00127	001	9.837	8.918	3.575	-1.091	-316	252
00127	002	-603	1.938	140	-221	-325	-15
00127	003	-779	3.461	122	-390	-461	-20
00127	004	2.605	10.525	2.886	-1.270	-4.509	68
00127	005	2.689	-1.803	323	182	-145	69
00127	006	2.984	-2.013	363	203	-165	76
00128	001	7.563	13.160	5.480	-1.523	-577	67
00128	002	-597	2.126	431	-253	-327	-6
00128	003	-798	3.806	662	-450	-466	-8
00128	004	880	16.411	5.225	-1.888	-4.831	7
00128	005	2.234	-1.051	156	119	-210	21
00128	006	2.473	-1.178	177	134	-237	23
00129	001	5.513	17.601	6.315	-1.281	-1.066	-72
00129	002	-581	2.291	439	-172	-346	23
00129	003	-791	4.077	643	-308	-497	34
00129	004	-538	23.030	5.974	-1.673	-5.340	127
00129	005	1.865	-62	318	7	-282	-47
00129	006	2.061	-79	357	9	-318	-52
00130	001	3.740	21.302	2.685	-2.643	-1.367	233
00130	002	-913	2.436	61	-295	-398	-55
00130	003	-1.328	4.297	-6	-519	-583	-81
00130	004	-4.740	28.307	1.461	-3.459	-6.104	-289
00130	005	2.043	844	-17	-104	-272	106
00130	006	2.247	929	-13	-115	-310	117
00131	001	778	23.786	6.999	-2.586	-1.836	-34
00131	002	-849	2.416	507	-273	-380	14
00131	003	-1.273	4.292	790	-485	-560	20
00131	004	-6.455	31.866	7.275	-3.557	-6.294	92
00131	005	1.314	2.277	151	-254	-374	-24
00131	006	1.435	2.513	173	-280	-424	-26
00132	001	-1.874	26.384	9.104	-2.083	-2.569	301
00132	002	-1.078	2.528	658	-195	-462	80
00132	003	-1.656	4.432	1.025	-342	-693	126
00132	004	-10.087	36.591	9.707	-2.879	-7.410	874
00132	005	873	3.531	539	-288	-492	21
00132	006	938	3.897	607	-317	-558	25
00133	001	-4.856	24.794	7.221	-1.607	-3.135	41
00133	002	-1.310	2.170	488	-137	-505	0
00133	003	-2.072	3.808	752	-241	-772	1
00133	004	-14.241	36.240	7.171	-2.425	-8.237	31
00133	005	-176	4.638	346	-288	-712	37
00133	006	-235	5.089	403	-315	-803	41
00134	001	4.394	-25.952	-6.713	-3.257	-2.470	-65
00134	002	1.159	-2.358	-1.379	-304	-891	-9
00134	003	1.818	-4.136	-2.290	-530	-1.437	-15
00134	004	12.228	-37.160	-10.787	-4.477	-7.119	-157
00134	005	-979	-4.458	1.546	-809	546	-22
00134	006	-1.049	-4.911	1.627	-904	577	-24
00135	001	1.841	-24.726	727	-2.770	914	-169
00135	002	1.006	-2.457	-521	-228	-585	-59
00135	003	1.552	-4.298	-807	-404	-914	-91
00135	004	10.092	-35.672	-1.625	-3.752	-2.472	-640
00135	005	-783	-3.192	1.636	-557	1.455	52
00135	006	-840	-3.514	1.784	-619	1.595	55
00136	001	-1.927	-22.584	3.877	-3.652	2.933	310
00136	002	852	-2.541	-95	-346	-481	-3
00136	003	1.255	-4.457	-104	-611	-723	1
00136	004	5.476	-32.308	2.862	-5.037	61	222
00136	005	-1.749	-1.584	1.692	-382	1.829	78
00136	006	-1.919	-1.740	1.862	-427	2.015	87
00137	001	-2.994	-21.116	3.493	-3.594	4.692	-415
00137	002	945	-2.102	-431	-280	-444	49
00137	003	1.383	-3.795	-654	-508	-641	68
00137	004	5.315	-26.141	703	-4.324	1.743	67
00137	005	-1.913	-1.169	1.663	-275	2.123	-169
00137	006	-2.102	-1.279	1.834	-307	2.345	-187
00138	001	-5.317	-17.095	5.673	-1.949	7.027	226
00138	002	537	-2.283	-136	-166	-288	-16
00138	003	738	-4.042	-144	-300	-375	-21
00138	004	618	-22.749	4.323	-2.279	4.574	20
00138	005	-1.747	82	1.314	-112	2.300	66
00138	006	-1.928	103	1.454	-125	2.548	73
00139	001	-8.855	-12.387	7.083	-1.952	8.332	-83
00139	002	599	-2.178	10	-252	-269	5
00139	003	776	-3.876	104	-451	-325	6
00139	004	-1.852	-16.038	5.683	-2.389	5.857	-28
00139	005	-2.472	1.376	1.098	90	2.478	-21
00139	006	-2.740	1.538	1.215	98	2.749	-23
00140	001	-9.090	-9.348	7.385	-1.725	9.469	-238
00140	002	629	-1.841	-196	-184	-252	17
00140	003	825	-3.337	-252	-340	-286	22
00140	004	-2.073	-10.242	5.616	-1.711	6.932	-50
00140	005	-2.565	1.535	1.407	-7	2.651	-68
00140	006	-2.845	1.719	1.563	-9	2.946	-75
00141	001	-9.932	-3.853	8.101	-578	10.605	243

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00141	002	438	-1.847	-73	-124	-184	-10
00141	003	534	-3.312	-18	-225	-171	-11
00141	004	-3.831	-4.378	6.525	-503	8.033	104
00141	005	-2.500	2.795	1.410	76	2.841	55
00141	006	-2.780	3.120	1.570	83	3.162	62
00142	001	-11.319	2.111	8.471	138	11.189	-135
00142	002	449	-1.791	4	-175	-179	4
00142	003	524	-3.221	103	-312	-152	5
00142	004	-4.876	3.801	6.847	344	8.537	-77
00142	005	-3.077	4.154	1.099	288	3.073	-31
00142	006	-3.429	4.634	1.224	319	3.424	-35
00143	001	-13.112	4.608	9.539	-68	11.838	2
00143	002	491	-1.462	-106	-138	-176	0
00143	003	570	-2.672	-88	-256	-138	0
00143	004	-5.896	7.972	7.752	504	8.922	0
00143	005	-3.808	4.118	1.782	104	3.416	2
00143	006	-4.245	4.597	1.989	114	3.809	2
00144	001	-12.015	11.302	8.407	1.027	11.744	128
00144	002	382	-1.362	-89	-94	-145	-5
00144	003	430	-2.480	-46	-172	-95	-5
00144	004	-5.725	15.288	6.537	1.488	8.695	67
00144	005	-3.701	5.689	2.114	260	3.718	35
00144	006	-4.129	6.351	2.362	289	4.149	39
00145	001	-11.379	18.938	9.521	2.089	11.574	-325
00145	002	373	-1.358	-36	-122	-147	9
00145	003	408	-2.483	41	-216	-91	9
00145	004	-5.065	25.730	7.664	2.812	8.335	-194
00145	005	-4.212	7.677	2.098	523	4.063	-109
00145	006	-4.703	8.570	2.343	582	4.536	-121
00146	001	-12.220	20.151	9.747	1.843	11.406	328
00146	002	383	-1.112	-57	-98	-141	-10
00146	003	405	-2.055	-6	-184	-78	-11
00146	004	-4.821	27.318	7.614	2.946	7.690	123
00146	005	-5.371	7.868	2.950	314	4.541	149
00146	006	-5.999	8.786	3.297	350	5.072	166
00147	001	-12.307	25.903	7.171	3.087	10.227	120
00147	002	353	-948	-111	-74	-130	-4
00147	003	377	-1.755	-87	-134	-73	-4
00147	004	-5.349	33.037	4.641	3.987	6.251	60
00147	005	-5.835	10.161	3.589	789	4.857	45
00147	006	-6.518	11.349	4.012	881	5.426	50
00148	001	-7.959	35.341	9.158	4.260	8.880	-381
00148	002	303	-973	-65	-92	-133	12
00148	003	322	-1.803	-5	-157	-75	12
00148	004	-1.401	45.859	6.478	5.431	4.487	-162
00148	005	-5.247	13.448	4.553	1.200	5.091	-237
00148	006	-5.863	15.021	5.088	1.340	5.688	-265
00149	001	-7.874	35.780	8.826	4.971	7.392	1.040
00149	002	321	-819	-93	-79	-132	-24
00149	003	313	-1.519	-51	-154	-65	-24
00149	004	1.467	45.756	4.735	7.153	1.717	515
00149	005	-6.994	14.648	6.845	1.269	5.641	710
00149	006	-7.817	16.363	7.652	1.417	6.304	793
00150	001	-6.689	34.571	6.608	6.085	4.366	-548
00150	002	277	-627	-62	-62	-112	6
00150	003	273	-1.159	-21	-111	-49	6
00150	004	1.966	41.075	2.315	7.435	-1.713	-550
00150	005	-7.070	12.198	8.208	2.027	4.683	-245
00150	006	-7.903	13.628	9.175	2.264	5.234	-273
00151	001	-1.316	41.117	10.930	7.096	1.583	-201
00151	002	235	-517	-126	-50	-110	17
00151	003	211	-1.036	-115	-106	-39	16
00151	004	8.639	52.867	5.010	9.457	-5.978	558
00151	005	-4.613	14.591	15.125	2.916	4.172	-515
00151	006	-5.157	16.301	16.905	3.258	4.663	-576
00152	001	-71	21.549	-13.206	6.994	-7.346	483
00152	002	177	-442	-58	-44	-88	-2
00152	003	104	-780	105	-92	18	-4
00152	004	14.079	23.887	-29.743	9.151	-19.222	668
00152	005	-7.483	1.380	-3.012	5.044	-1.732	531
00152	006	-8.366	1.540	-3.363	5.636	-1.932	593
00153	001	-394	-333	0	0	0	0
00153	002	2	2	0	0	0	0
00153	003	6	5	0	0	0	0
00153	004	-921	-710	0	0	0	0
00153	005	-200	-254	0	0	0	0
00153	006	-224	-284	0	0	0	0
00154	001	393	-88	0	0	0	0
00154	002	0	2	0	0	0	0
00154	003	-5	2	0	0	0	0
00154	004	968	-91	0	0	0	0
00154	005	295	-54	0	0	0	0
00154	006	330	-60	0	0	0	0
00155	001	101	66	0	0	0	0
00155	002	-8	-5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00155	003	-7	-5	0	0	0	0
00155	004	-49	31	0	0	0	0
00155	005	145	118	0	0	0	0
00155	006	162	132	0	0	0	0
00156	001	-38	26	0	0	0	0
00156	002	3	-3	0	0	0	0
00156	003	3	-3	0	0	0	0
00156	004	-33	-52	0	0	0	0
00156	005	-75	55	0	0	0	0
00156	006	-83	62	0	0	0	0
00157	001	-258	-241	0	0	0	0
00157	002	11	8	0	0	0	0
00157	003	11	9	0	0	0	0
00157	004	-140	-198	0	0	0	0
00157	005	-179	-136	0	0	0	0
00157	006	-200	-151	0	0	0	0
00158	001	561	331	0	0	0	0
00158	002	-19	-11	0	0	0	0
00158	003	-20	-11	0	0	0	0
00158	004	445	260	0	0	0	0
00158	005	334	207	0	0	0	0
00158	006	373	232	0	0	0	0
00159	001	-351	-20	0	0	0	0
00159	002	11	-1	0	0	0	0
00159	003	10	-1	0	0	0	0
00159	004	-295	-41	0	0	0	0
00159	005	-216	-8	0	0	0	0
00159	006	-242	-9	0	0	0	0
00160	001	-420	-560	0	0	0	0
00160	002	16	19	0	0	0	0
00160	003	18	21	0	0	0	0
00160	004	-280	-408	0	0	0	0
00160	005	-148	-207	0	0	0	0
00160	006	-166	-231	0	0	0	0
00161	001	935	648	0	0	0	0
00161	002	-33	-24	0	0	0	0
00161	003	-37	-26	0	0	0	0
00161	004	664	452	0	0	0	0
00161	005	341	238	0	0	0	0
00161	006	381	266	0	0	0	0
00162	001	-383	139	0	0	0	0
00162	002	13	-6	0	0	0	0
00162	003	14	-7	0	0	0	0
00162	004	-285	71	0	0	0	0
00162	005	-150	39	0	0	0	0
00162	006	-167	43	0	0	0	0
00163	001	-512	-640	0	0	0	0
00163	002	22	28	0	0	0	0
00163	003	27	33	0	0	0	0
00163	004	-257	-325	0	0	0	0
00163	005	-144	-181	0	0	0	0
00163	006	-161	-203	0	0	0	0
00164	001	660	431	0	0	0	0
00164	002	-30	-21	0	0	0	0
00164	003	-35	-24	0	0	0	0
00164	004	327	210	0	0	0	0
00164	005	185	121	0	0	0	0
00164	006	207	135	0	0	0	0
00165	001	-277	-55	0	0	0	0
00165	002	15	5	0	0	0	0
00165	003	18	7	0	0	0	0
00165	004	-117	6	0	0	0	0
00165	005	-79	-18	0	0	0	0
00165	006	-89	-21	0	0	0	0
00166	001	-70	-187	0	0	0	0
00166	002	4	13	0	0	0	0
00166	003	6	17	0	0	0	0
00166	004	-17	-27	0	0	0	0
00166	005	-17	-51	0	0	0	0
00166	006	-19	-57	0	0	0	0
00167	001	186	193	0	0	0	0
00167	002	-14	-15	0	0	0	0
00167	003	-19	-20	0	0	0	0
00167	004	23	25	0	0	0	0
00167	005	50	52	0	0	0	0
00167	006	57	59	0	0	0	0
00168	001	-89	-7	0	0	0	0
00168	002	14	15	0	0	0	0
00168	003	19	22	0	0	0	0
00168	004	57	148	0	0	0	0
00168	005	-31	-18	0	0	0	0
00168	006	-35	-20	0	0	0	0
00169	001	6	13	0	0	0	0
00169	002	-10	-10	0	0	0	0
00169	003	-16	-15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00169	004	-107	-105	0	0	0	0
00169	005	14	17	0	0	0	0
00169	006	16	19	0	0	0	0
00170	001	2	22	0	0	0	0
00170	002	-2	-16	0	0	0	0
00170	003	-4	-24	0	0	0	0
00170	004	-17	-144	0	0	0	0
00170	005	-9	-7	0	0	0	0
00170	006	-11	-7	0	0	0	0
00171	001	83	258	0	0	0	0
00171	002	27	59	0	0	0	0
00171	003	42	94	0	0	0	0
00171	004	346	830	0	0	0	0
00171	005	34	90	0	0	0	0
00171	006	37	99	0	0	0	0
00172	001	-185	-302	0	0	0	0
00172	002	-40	-64	0	0	0	0
00172	003	-65	-103	0	0	0	0
00172	004	-586	-951	0	0	0	0
00172	005	-55	-76	0	0	0	0
00172	006	-60	-83	0	0	0	0
00173	001	69	-81	0	0	0	0
00173	002	14	-20	0	0	0	0
00173	003	23	-32	0	0	0	0
00173	004	209	-291	0	0	0	0
00173	005	20	-12	0	0	0	0
00173	006	22	-12	0	0	0	0
00174	001	145	457	0	0	0	0
00174	002	31	95	0	0	0	0
00174	003	50	152	0	0	0	0
00174	004	423	1.272	0	0	0	0
00174	005	44	156	0	0	0	0
00174	006	49	173	0	0	0	0
00175	001	-135	-71	0	0	0	0
00175	002	-28	-13	0	0	0	0
00175	003	-44	-21	0	0	0	0
00175	004	-385	-237	0	0	0	0
00175	005	-52	-47	0	0	0	0
00175	006	-58	-52	0	0	0	0
00176	001	15	-3	0	0	0	0
00176	002	3	2	0	0	0	0
00176	003	5	3	0	0	0	0
00176	004	54	2	0	0	0	0
00176	005	5	-23	0	0	0	0
00176	006	6	-25	0	0	0	0
00177	001	-7	10	0	0	0	0
00177	002	-1	16	0	0	0	0
00177	003	-1	24	0	0	0	0
00177	004	-7	136	0	0	0	0
00177	005	-2	-39	0	0	0	0
00177	006	-2	-43	0	0	0	0
00178	001	-53	-556	0	0	0	0
00178	002	-17	-146	0	0	0	0
00178	003	-27	-230	0	0	0	0
00178	004	-178	-1.596	0	0	0	0
00178	005	4	-33	0	0	0	0
00178	006	4	-41	0	0	0	0
00179	001	68	155	0	0	0	0
00179	002	21	0	0	0	0	0
00179	003	32	2	0	0	0	0
00179	004	217	104	0	0	0	0
00179	005	2	48	0	0	0	0
00179	006	2	53	0	0	0	0
00180	001	-7	-336	0	0	0	0
00180	002	-5	76	0	0	0	0
00180	003	-8	111	0	0	0	0
00180	004	-45	386	0	0	0	0
00180	005	3	-154	0	0	0	0
00180	006	3	-169	0	0	0	0
00181	001	0	200	0	0	0	0
00181	002	1	-56	0	0	0	0
00181	003	2	-82	0	0	0	0
00181	004	7	-296	0	0	0	0
00181	005	-2	117	0	0	0	0
00181	006	-2	129	0	0	0	0
00182	001	-49	-75	0	0	0	0
00182	002	4	12	0	0	0	0
00182	003	5	17	0	0	0	0
00182	004	-9	38	0	0	0	0
00182	005	-14	-32	0	0	0	0
00182	006	-16	-35	0	0	0	0
00183	001	95	-334	0	0	0	0
00183	002	-7	20	0	0	0	0
00183	003	-9	26	0	0	0	0
00183	004	19	-90	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00183	005	28	-92	0	0	0	0
00183	006	31	-102	0	0	0	0
00184	001	-78	292	0	0	0	0
00184	002	5	-22	0	0	0	0
00184	003	7	-29	0	0	0	0
00184	004	-18	53	0	0	0	0
00184	005	-26	91	0	0	0	0
00184	006	-29	101	0	0	0	0
00185	001	30	-150	0	0	0	0
00185	002	-2	8	0	0	0	0
00185	003	-2	10	0	0	0	0
00185	004	9	-44	0	0	0	0
00185	005	11	-52	0	0	0	0
00185	006	12	-57	0	0	0	0
00186	001	34	-1	0	0	0	0
00186	002	-2	0	0	0	0	0
00186	003	-2	0	0	0	0	0
00186	004	14	0	0	0	0	0
00186	005	10	1	0	0	0	0
00186	006	11	1	0	0	0	0
00187	001	-139	101	0	0	0	0
00187	002	5	-5	0	0	0	0
00187	003	6	-5	0	0	0	0
00187	004	-47	40	0	0	0	0
00187	005	-58	31	0	0	0	0
00187	006	-65	34	0	0	0	0
00188	001	310	-280	0	0	0	0
00188	002	-10	10	0	0	0	0
00188	003	-11	11	0	0	0	0
00188	004	122	-92	0	0	0	0
00188	005	136	-126	0	0	0	0
00188	006	152	-141	0	0	0	0
00189	001	-165	416	0	0	0	0
00189	002	5	-13	0	0	0	0
00189	003	5	-14	0	0	0	0
00189	004	-71	177	0	0	0	0
00189	005	-74	182	0	0	0	0
00189	006	-83	203	0	0	0	0
00190	001	-165	68	0	0	0	0
00190	002	7	-2	0	0	0	0
00190	003	8	-3	0	0	0	0
00190	004	18	35	0	0	0	0
00190	005	-121	21	0	0	0	0
00190	006	-136	24	0	0	0	0
00191	001	431	-195	0	0	0	0
00191	002	-25	9	0	0	0	0
00191	003	-26	9	0	0	0	0
00191	004	-165	49	0	0	0	0
00191	005	363	-165	0	0	0	0
00191	006	406	-185	0	0	0	0
00192	001	-310	377	0	0	0	0
00192	002	24	-24	0	0	0	0
00192	003	26	-26	0	0	0	0
00192	004	253	-200	0	0	0	0
00192	005	-299	322	0	0	0	0
00192	006	-334	360	0	0	0	0
00193	001	269	-4	0	0	0	0
00193	002	1	6	0	0	0	0
00193	003	-2	7	0	0	0	0
00193	004	626	164	0	0	0	0
00193	005	127	-55	0	0	0	0
00193	006	142	-61	0	0	0	0
00194	001	10	270	0	0	0	0
00194	002	-11	6	0	0	0	0
00194	003	-9	3	0	0	0	0
00194	004	-522	740	0	0	0	0
00194	005	175	94	0	0	0	0
00194	006	195	105	0	0	0	0
00195	001	-90	245	0	0	0	0
00195	002	0	-4	0	0	0	0
00195	003	2	-5	0	0	0	0
00195	004	-280	169	0	0	0	0
00195	005	-11	244	0	0	0	0
00195	006	-13	273	0	0	0	0
00196	001	74	-386	0	0	0	0
00196	002	-1	7	0	0	0	0
00196	003	-2	8	0	0	0	0
00196	004	115	-159	0	0	0	0
00196	005	46	-414	0	0	0	0
00196	006	51	-463	0	0	0	0
00197	001	113	136	0	0	0	0
00197	002	-1	-3	0	0	0	0
00197	003	-2	-4	0	0	0	0
00197	004	101	113	0	0	0	0
00197	005	100	121	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00197	006	112	135	0	0	0	0
00198	001	70	-15	0	0	0	0
00198	002	0	-1	0	0	0	0
00198	003	0	-1	0	0	0	0
00198	004	83	-43	0	0	0	0
00198	005	60	-18	0	0	0	0
00198	006	67	-20	0	0	0	0
00199	001	22	190	0	0	0	0
00199	002	0	-1	0	0	0	0
00199	003	0	-2	0	0	0	0
00199	004	34	200	0	0	0	0
00199	005	28	133	0	0	0	0
00199	006	32	149	0	0	0	0
00200	001	-47	-50	0	0	0	0
00200	002	3	-10	0	0	0	0
00200	003	5	-14	0	0	0	0
00200	004	12	-236	0	0	0	0
00200	005	-14	-52	0	0	0	0
00200	006	-16	-58	0	0	0	0
00201	001	15	-15	0	0	0	0
00201	002	-21	-5	0	0	0	0
00201	003	-30	-7	0	0	0	0
00201	004	-394	-120	0	0	0	0
00201	005	-60	-27	0	0	0	0
00201	006	-67	-30	0	0	0	0
00202	001	11	-3	0	0	0	0
00202	002	5	-5	0	0	0	0
00202	003	7	-6	0	0	0	0
00202	004	110	-100	0	0	0	0
00202	005	21	-20	0	0	0	0
00202	006	23	-23	0	0	0	0
00203	001	-5	-7	0	0	0	0
00203	002	3	0	0	0	0	0
00203	003	4	0	0	0	0	0
00203	004	81	5	0	0	0	0
00203	005	15	-1	0	0	0	0
00203	006	17	-2	0	0	0	0
00204	001	2	-6	0	0	0	0
00204	002	0	0	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	4	11	0	0	0	0
00204	005	2	0	0	0	0	0
00204	006	2	0	0	0	0	0
00205	001	21	19	0	0	0	0
00205	002	-1	-1	0	0	0	0
00205	003	-1	-1	0	0	0	0
00205	004	-7	-1	0	0	0	0
00205	005	7	8	0	0	0	0
00205	006	8	9	0	0	0	0
00206	001	-21	-7	0	0	0	0
00206	002	1	0	0	0	0	0
00206	003	1	0	0	0	0	0
00206	004	2	2	0	0	0	0
00206	005	-8	-2	0	0	0	0
00206	006	-9	-2	0	0	0	0
00207	001	4	-2	0	0	0	0
00207	002	0	0	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	-2	0	0	0	0	0
00207	005	1	-1	0	0	0	0
00207	006	1	-1	0	0	0	0
00208	001	6	7	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	-1	0	0	0	0
00208	004	-1	-3	0	0	0	0
00208	005	0	0	0	0	0	0
00208	006	0	0	0	0	0	0
00209	001	-8	-7	0	0	0	0
00209	002	1	0	0	0	0	0
00209	003	1	1	0	0	0	0
00209	004	3	2	0	0	0	0
00209	005	0	0	0	0	0	0
00209	006	0	0	0	0	0	0
00210	001	4	0	0	0	0	0
00210	002	0	0	0	0	0	0
00210	003	0	0	0	0	0	0
00210	004	-1	0	0	0	0	0
00210	005	0	0	0	0	0	0
00210	006	0	0	0	0	0	0
00211	001	4	8	0	0	0	0
00211	002	0	0	0	0	0	0
00211	003	0	0	0	0	0	0
00211	004	-1	-3	0	0	0	0
00211	005	-1	-2	0	0	0	0
00211	006	-1	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00212	001	-12	-22	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00212	004	4	8	0	0	0	0
00212	005	3	5	0	0	0	0
00212	006	3	6	0	0	0	0
00213	001	8	0	0	0	0	0
00213	002	0	0	0	0	0	0
00213	003	0	0	0	0	0	0
00213	004	-3	0	0	0	0	0
00213	005	-2	0	0	0	0	0
00213	006	-2	0	0	0	0	0
00214	001	3	9	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00214	004	-1	-4	0	0	0	0
00214	005	0	-2	0	0	0	0
00214	006	0	-2	0	0	0	0
00215	001	-11	-33	0	0	0	0
00215	002	0	-1	0	0	0	0
00215	003	0	-1	0	0	0	0
00215	004	4	15	0	0	0	0
00215	005	2	5	0	0	0	0
00215	006	2	6	0	0	0	0
00216	001	6	-11	0	0	0	0
00216	002	0	-2	0	0	0	0
00216	003	0	-2	0	0	0	0
00216	004	-9	-27	0	0	0	0
00216	005	-2	-5	0	0	0	0
00216	006	-3	-6	0	0	0	0
00217	001	2	-4	0	0	0	0
00217	002	0	0	0	0	0	0
00217	003	0	-1	0	0	0	0
00217	004	5	-12	0	0	0	0
00217	005	1	-2	0	0	0	0
00217	006	1	-2	0	0	0	0
00218	001	3	23	0	0	0	0
00218	002	0	3	0	0	0	0
00218	003	1	5	0	0	0	0
00218	004	10	73	0	0	0	0
00218	005	2	12	0	0	0	0
00218	006	2	14	0	0	0	0
00219	001	-10	-68	0	0	0	0
00219	002	-1	-5	0	0	0	0
00219	003	-2	-8	0	0	0	0
00219	004	-20	-88	0	0	0	0
00219	005	-4	-17	0	0	0	0
00219	006	-4	-19	0	0	0	0
00220	001	11	6	0	0	0	0
00220	002	1	0	0	0	0	0
00220	003	1	0	0	0	0	0
00220	004	14	-4	0	0	0	0
00220	005	3	-1	0	0	0	0
00220	006	3	-1	0	0	0	0
00221	001	-1	60	0	0	0	0
00221	002	0	7	0	0	0	0
00221	003	0	11	0	0	0	0
00221	004	2	119	0	0	0	0
00221	005	0	23	0	0	0	0
00221	006	0	26	0	0	0	0
00222	001	-3	-65	0	0	0	0
00222	002	0	-4	0	0	0	0
00222	003	-1	-7	0	0	0	0
00222	004	-7	-89	0	0	0	0
00222	005	-1	-17	0	0	0	0
00222	006	-1	-18	0	0	0	0
00223	001	2	23	0	0	0	0
00223	002	0	1	0	0	0	0
00223	003	0	2	0	0	0	0
00223	004	4	31	0	0	0	0
00223	005	1	6	0	0	0	0
00223	006	1	6	0	0	0	0
00224	001	-4	3	0	0	0	0
00224	002	0	0	0	0	0	0
00224	003	0	1	0	0	0	0
00224	004	-9	9	0	0	0	0
00224	005	-1	1	0	0	0	0
00224	006	-1	1	0	0	0	0
00225	001	5	-21	0	0	0	0
00225	002	0	-2	0	0	0	0
00225	003	1	-3	0	0	0	0
00225	004	13	-53	0	0	0	0
00225	005	2	-6	0	0	0	0
00225	006	2	-7	0	0	0	0
00226	001	-3	21	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00226	002	0	2	0	0	0	0
00226	003	0	3	0	0	0	0
00226	004	-6	51	0	0	0	0
00226	005	-1	6	0	0	0	0
00226	006	-1	7	0	0	0	0
00227	001	1	-2	0	0	0	0
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00227	004	-3	-2	0	0	0	0
00227	005	0	0	0	0	0	0
00227	006	-1	0	0	0	0	0
00228	001	-4	7	0	0	0	0
00228	002	0	0	0	0	0	0
00228	003	0	0	0	0	0	0
00228	004	9	-13	0	0	0	0
00228	005	1	-2	0	0	0	0
00228	006	2	-2	0	0	0	0
00229	001	2	-10	0	0	0	0
00229	002	0	0	0	0	0	0
00229	003	0	0	0	0	0	0
00229	004	-7	27	0	0	0	0
00229	005	-1	4	0	0	0	0
00229	006	-1	5	0	0	0	0
00230	001	3	-2	0	0	0	0
00230	002	0	0	0	0	0	0
00230	003	0	0	0	0	0	0
00230	004	-1	-1	0	0	0	0
00230	005	-1	0	0	0	0	0
00230	006	-1	0	0	0	0	0
00231	001	-13	8	0	0	0	0
00231	002	0	0	0	0	0	0
00231	003	0	0	0	0	0	0
00231	004	9	-5	0	0	0	0
00231	005	4	-2	0	0	0	0
00231	006	4	-2	0	0	0	0
00232	001	15	-30	0	0	0	0
00232	002	0	0	0	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00232	004	-14	20	0	0	0	0
00232	005	-6	8	0	0	0	0
00232	006	-7	9	0	0	0	0
00233	001	-1	10	0	0	0	0
00233	002	0	-1	0	0	0	0
00233	003	0	-1	0	0	0	0
00233	004	8	-17	0	0	0	0
00233	005	4	-7	0	0	0	0
00233	006	4	-8	0	0	0	0
00234	001	-16	7	0	0	0	0
00234	002	1	0	0	0	0	0
00234	003	1	0	0	0	0	0
00234	004	2	2	0	0	0	0
00234	005	0	1	0	0	0	0
00234	006	0	2	0	0	0	0
00235	001	17	-24	0	0	0	0
00235	002	-1	1	0	0	0	0
00235	003	-1	1	0	0	0	0
00235	004	-6	5	0	0	0	0
00235	005	0	1	0	0	0	0
00235	006	0	1	0	0	0	0
00236	001	-3	8	0	0	0	0
00236	002	0	-1	0	0	0	0
00236	003	1	-1	0	0	0	0
00236	004	5	-6	0	0	0	0
00236	005	0	2	0	0	0	0
00236	006	0	2	0	0	0	0
00237	001	-22	3	0	0	0	0
00237	002	1	0	0	0	0	0
00237	003	2	0	0	0	0	0
00237	004	-5	2	0	0	0	0
00237	005	-8	2	0	0	0	0
00237	006	-9	2	0	0	0	0
00238	001	32	-27	0	0	0	0
00238	002	-2	2	0	0	0	0
00238	003	-2	2	0	0	0	0
00238	004	-1	-6	0	0	0	0
00238	005	11	-9	0	0	0	0
00238	006	13	-10	0	0	0	0
00239	001	-14	13	0	0	0	0
00239	002	2	-1	0	0	0	0
00239	003	2	-1	0	0	0	0
00239	004	23	-6	0	0	0	0
00239	005	-3	5	0	0	0	0
00239	006	-4	6	0	0	0	0
00240	001	2	-3	0	0	0	0
00240	002	-1	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00240	003	-1	1	0	0	0	0
00240	004	-8	19	0	0	0	0
00240	005	0	1	0	0	0	0
00240	006	0	1	0	0	0	0
00241	001	3	0	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	9	-1	0	0	0	0
00241	005	1	-1	0	0	0	0
00241	006	2	-1	0	0	0	0
00242	001	7	0	0	0	0	0
00242	002	10	2	0	0	0	0
00242	003	13	3	0	0	0	0
00242	004	241	41	0	0	0	0
00242	005	43	6	0	0	0	0
00242	006	49	7	0	0	0	0
00243	001	67	18	0	0	0	0
00243	002	-12	8	0	0	0	0
00243	003	-18	10	0	0	0	0
00243	004	-167	215	0	0	0	0
00243	005	-10	41	0	0	0	0
00243	006	-12	46	0	0	0	0
00244	001	-75	-219	0	0	0	0
00244	002	1	4	0	0	0	0
00244	003	4	12	0	0	0	0
00244	004	-87	-255	0	0	0	0
00244	005	-34	-98	0	0	0	0
00244	006	-38	-109	0	0	0	0
00245	001	-100	-105	0	0	0	0
00245	002	3	2	0	0	0	0
00245	003	4	2	0	0	0	0
00245	004	-107	-190	0	0	0	0
00245	005	-53	-87	0	0	0	0
00245	006	-59	-97	0	0	0	0
00246	001	162	36	0	0	0	0
00246	002	-1	0	0	0	0	0
00246	003	-2	-1	0	0	0	0
00246	004	338	85	0	0	0	0
00246	005	152	37	0	0	0	0
00246	006	170	41	0	0	0	0
00247	001	78	-86	0	0	0	0
00247	002	-1	2	0	0	0	0
00247	003	-1	3	0	0	0	0
00247	004	140	-147	0	0	0	0
00247	005	71	-82	0	0	0	0
00247	006	79	-92	0	0	0	0
00248	001	115	151	0	0	0	0
00248	002	-2	-3	0	0	0	0
00248	003	-4	-4	0	0	0	0
00248	004	212	223	0	0	0	0
00248	005	91	194	0	0	0	0
00248	006	101	217	0	0	0	0
00287	001	154	6	0	0	0	0
00287	002	-1	7	0	0	0	0
00287	003	-1	12	0	0	0	0
00287	004	197	-250	0	0	0	0
00287	005	54	-229	0	0	0	0
00287	006	61	-256	0	0	0	0
00288	001	483	-289	0	0	0	0
00288	002	-1	0	0	0	0	0
00288	003	0	-1	0	0	0	0
00288	004	571	-320	0	0	0	0
00288	005	-237	255	0	0	0	0
00288	006	-264	285	0	0	0	0
00289	001	-184	549	0	0	0	0
00289	002	0	0	0	0	0	0
00289	003	0	1	0	0	0	0
00289	004	-154	579	0	0	0	0
00289	005	427	-564	0	0	0	0
00289	006	478	-630	0	0	0	0
00290	001	-121	-48	0	0	0	0
00290	002	1	0	0	0	0	0
00290	003	1	-1	0	0	0	0
00290	004	-80	-58	0	0	0	0
00290	005	124	242	0	0	0	0
00290	006	138	271	0	0	0	0
00291	001	492	-470	0	0	0	0
00291	002	2	-1	0	0	0	0
00291	003	5	-3	0	0	0	0
00291	004	560	-490	0	0	0	0
00291	005	-751	693	0	0	0	0
00291	006	-839	775	0	0	0	0
00292	001	-375	680	0	0	0	0
00292	002	-1	3	0	0	0	0
00292	003	-3	6	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00292	004	-370	730	0	0	0	0
00292	005	625	-1.073	0	0	0	0
00292	006	698	-1.199	0	0	0	0
00293	001	-61	-251	0	0	0	0
00293	002	0	-1	0	0	0	0
00293	003	0	-2	0	0	0	0
00293	004	-14	-283	0	0	0	0
00293	005	-131	596	0	0	0	0
00293	006	-147	666	0	0	0	0
00294	001	315	-269	0	0	0	0
00294	002	2	-1	0	0	0	0
00294	003	4	-3	0	0	0	0
00294	004	447	-335	0	0	0	0
00294	005	-1.038	684	0	0	0	0
00294	006	-1.160	765	0	0	0	0
00295	001	-420	546	0	0	0	0
00295	002	-2	3	0	0	0	0
00295	003	-4	6	0	0	0	0
00295	004	-493	703	0	0	0	0
00295	005	886	-1.445	0	0	0	0
00295	006	991	-1.615	0	0	0	0
00296	001	-78	-254	0	0	0	0
00296	002	0	-1	0	0	0	0
00296	003	-1	-3	0	0	0	0
00296	004	21	-382	0	0	0	0
00296	005	-574	1.091	0	0	0	0
00296	006	-641	1.219	0	0	0	0
00297	001	162	-166	0	0	0	0
00297	002	2	-1	0	0	0	0
00297	003	3	-2	0	0	0	0
00297	004	325	-214	0	0	0	0
00297	005	-1.272	514	0	0	0	0
00297	006	-1.422	575	0	0	0	0
00298	001	-364	378	0	0	0	0
00298	002	-3	4	0	0	0	0
00298	003	-6	6	0	0	0	0
00298	004	-522	612	0	0	0	0
00298	005	1.296	-1.861	0	0	0	0
00298	006	1.449	-2.081	0	0	0	0
00299	001	241	-445	0	0	0	0
00299	002	1	-3	0	0	0	0
00299	003	2	-6	0	0	0	0
00299	004	413	-685	0	0	0	0
00299	005	-1.081	1.734	0	0	0	0
00299	006	-1.208	1.938	0	0	0	0
00300	001	-108	257	0	0	0	0
00300	002	-1	1	0	0	0	0
00300	003	-2	3	0	0	0	0
00300	004	-247	487	0	0	0	0
00300	005	1.151	-1.661	0	0	0	0
00300	006	1.287	-1.856	0	0	0	0
00301	001	-25	-72	0	0	0	0
00301	002	0	-1	0	0	0	0
00301	003	0	-1	0	0	0	0
00301	004	-108	-110	0	0	0	0
00301	005	673	339	0	0	0	0
00301	006	752	378	0	0	0	0
00302	001	99	-80	0	0	0	0
00302	002	0	0	0	0	0	0
00302	003	1	-1	0	0	0	0
00302	004	329	-297	0	0	0	0
00302	005	-1.420	1.446	0	0	0	0
00302	006	-1.588	1.616	0	0	0	0
00303	001	-98	132	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	-1	1	0	0	0	0
00303	004	-237	380	0	0	0	0
00303	005	1.019	-1.637	0	0	0	0
00303	006	1.139	-1.829	0	0	0	0
00304	001	-20	-52	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0
00304	004	-48	-125	0	0	0	0
00304	005	226	526	0	0	0	0
00304	006	252	588	0	0	0	0
00305	001	19	-24	0	0	0	0
00305	002	0	0	0	0	0	0
00305	003	0	0	0	0	0	0
00305	004	226	-182	0	0	0	0
00305	005	-1.342	1.055	0	0	0	0
00305	006	-1.500	1.179	0	0	0	0
00306	001	-73	59	0	0	0	0
00306	002	-1	0	0	0	0	0
00306	003	-1	1	0	0	0	0
00306	004	-281	332	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00306	005	1.436	-1.825	0	0	0	0
00306	006	1.606	-2.040	0	0	0	0
00307	001	-9	-41	0	0	0	0
00307	002	0	0	0	0	0	0
00307	003	0	0	0	0	0	0
00307	004	30	-198	0	0	0	0
00307	005	-258	1.076	0	0	0	0
00307	006	-289	1.203	0	0	0	0
00308	001	-3	-3	0	0	0	0
00308	002	0	0	0	0	0	0
00308	003	0	0	0	0	0	0
00308	004	196	-111	0	0	0	0
00308	005	-1.346	729	0	0	0	0
00308	006	-1.505	815	0	0	0	0
00309	001	-15	5	0	0	0	0
00309	002	0	0	0	0	0	0
00309	003	0	0	0	0	0	0
00309	004	-281	301	0	0	0	0
00309	005	1.736	-1.955	0	0	0	0
00309	006	1.940	-2.185	0	0	0	0
00310	001	-6	-6	0	0	0	0
00310	002	0	0	0	0	0	0
00310	003	0	0	0	0	0	0
00310	004	82	-221	0	0	0	0
00310	005	-623	1.436	0	0	0	0
00310	006	-696	1.605	0	0	0	0
00311	001	-18	9	0	0	0	0
00311	002	0	0	0	0	0	0
00311	003	0	0	0	0	0	0
00311	004	180	-66	0	0	0	0
00311	005	-1.408	531	0	0	0	0
00311	006	-1.574	593	0	0	0	0
00312	001	40	-37	0	0	0	0
00312	002	0	0	0	0	0	0
00312	003	0	0	0	0	0	0
00312	004	-233	253	0	0	0	0
00312	005	1.719	-1.918	0	0	0	0
00312	006	1.921	-2.144	0	0	0	0
00313	001	9	18	0	0	0	0
00313	002	-1	0	0	0	0	0
00313	003	-1	1	0	0	0	0
00313	004	261	-304	0	0	0	0
00313	005	-1.420	1.921	0	0	0	0
00313	006	-1.587	2.147	0	0	0	0
00314	001	-15	14	0	0	0	0
00314	002	1	-1	0	0	0	0
00314	003	1	-1	0	0	0	0
00314	004	-241	305	0	0	0	0
00314	005	1.538	-1.810	0	0	0	0
00314	006	1.719	-2.023	0	0	0	0
00315	001	3	-9	0	0	0	0
00315	002	0	0	0	0	0	0
00315	003	0	1	0	0	0	0
00315	004	-50	-107	0	0	0	0
00315	005	418	632	0	0	0	0
00315	006	467	707	0	0	0	0
00316	001	-4	5	0	0	0	0
00316	002	-1	0	0	0	0	0
00316	003	-1	0	0	0	0	0
00316	004	241	-174	0	0	0	0
00316	005	-1.506	1.155	0	0	0	0
00316	006	-1.683	1.291	0	0	0	0
00317	001	6	-7	0	0	0	0
00317	002	0	-1	0	0	0	0
00317	003	1	-1	0	0	0	0
00317	004	-237	271	0	0	0	0
00317	005	1.603	-1.765	0	0	0	0
00317	006	1.791	-1.973	0	0	0	0
00318	001	-2	4	0	0	0	0
00318	002	0	0	0	0	0	0
00318	003	0	0	0	0	0	0
00318	004	-6	-123	0	0	0	0
00318	005	18	844	0	0	0	0
00318	006	20	944	0	0	0	0
00319	001	-16	8	0	0	0	0
00319	002	0	0	0	0	0	0
00319	003	-1	0	0	0	0	0
00319	004	231	-139	0	0	0	0
00319	005	-1.634	971	0	0	0	0
00319	006	-1.827	1.085	0	0	0	0
00320	001	0	-9	0	0	0	0
00320	002	1	0	0	0	0	0
00320	003	1	-1	0	0	0	0
00320	004	-227	251	0	0	0	0
00320	005	1.399	-1.662	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00320	006	1.563	-1.858	0	0	0	0
00321	001	-6	3	0	0	0	0
00321	002	0	0	0	0	0	0
00321	003	0	0	0	0	0	0
00321	004	44	-140	0	0	0	0
00321	005	-411	935	0	0	0	0
00321	006	-460	1.045	0	0	0	0
00322	001	0	-3	0	0	0	0
00322	002	-1	0	0	0	0	0
00322	003	-1	1	0	0	0	0
00322	004	255	-123	0	0	0	0
00322	005	-1.723	764	0	0	0	0
00322	006	-1.926	854	0	0	0	0
00323	001	1	-1	0	0	0	0
00323	002	1	-1	0	0	0	0
00323	003	1	-1	0	0	0	0
00323	004	-266	282	0	0	0	0
00323	005	1.567	-1.771	0	0	0	0
00323	006	1.751	-1.979	0	0	0	0
00324	001	9	-5	0	0	0	0
00324	002	-1	1	0	0	0	0
00324	003	-1	1	0	0	0	0
00324	004	290	-299	0	0	0	0
00324	005	-1.554	1.675	0	0	0	0
00324	006	-1.737	1.872	0	0	0	0
00325	001	-16	13	0	0	0	0
00325	002	1	-1	0	0	0	0
00325	003	1	-1	0	0	0	0
00325	004	-298	309	0	0	0	0
00325	005	1.914	-1.831	0	0	0	0
00325	006	2.139	-2.047	0	0	0	0
00326	001	-2	-8	0	0	0	0
00326	002	0	0	0	0	0	0
00326	003	0	1	0	0	0	0
00326	004	-93	-96	0	0	0	0
00326	005	684	561	0	0	0	0
00326	006	765	627	0	0	0	0
00327	001	-36	19	0	0	0	0
00327	002	0	0	0	0	0	0
00327	003	0	0	0	0	0	0
00327	004	273	-191	0	0	0	0
00327	005	-2.041	1.430	0	0	0	0
00327	006	-2.281	1.598	0	0	0	0
00328	001	11	-24	0	0	0	0
00328	002	0	0	0	0	0	0
00328	003	0	0	0	0	0	0
00328	004	-200	230	0	0	0	0
00328	005	1.453	-1.703	0	0	0	0
00328	006	1.624	-1.904	0	0	0	0
00329	001	-6	7	0	0	0	0
00329	002	0	0	0	0	0	0
00329	003	0	0	0	0	0	0
00329	004	-65	-57	0	0	0	0
00329	005	392	455	0	0	0	0
00329	006	438	509	0	0	0	0
00330	001	-22	8	0	0	0	0
00330	002	0	0	0	0	0	0
00330	003	0	0	0	0	0	0
00330	004	258	-163	0	0	0	0
00330	005	-1.873	1.147	0	0	0	0
00330	006	-2.093	1.282	0	0	0	0
00331	001	6	-13	0	0	0	0
00331	002	0	0	0	0	0	0
00331	003	1	0	0	0	0	0
00331	004	-240	237	0	0	0	0
00331	005	1.589	-1.649	0	0	0	0
00331	006	1.776	-1.843	0	0	0	0
00332	001	-3	4	0	0	0	0
00332	002	0	0	0	0	0	0
00332	003	0	0	0	0	0	0
00332	004	7	-109	0	0	0	0
00332	005	-112	747	0	0	0	0
00332	006	-125	835	0	0	0	0
00333	001	-2	-1	0	0	0	0
00333	002	0	0	0	0	0	0
00333	003	0	0	0	0	0	0
00333	004	254	-124	0	0	0	0
00333	005	-1.735	816	0	0	0	0
00333	006	-1.940	912	0	0	0	0
00334	001	-2	0	0	0	0	0
00334	002	0	0	0	0	0	0
00334	003	1	-1	0	0	0	0
00334	004	-296	255	0	0	0	0
00334	005	1.827	-1.652	0	0	0	0
00334	006	2.042	-1.847	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00335	001	-1	-1	0	0	0	0
00335	002	0	0	0	0	0	0
00335	003	0	0	0	0	0	0
00335	004	93	-170	0	0	0	0
00335	005	-718	1.109	0	0	0	0
00335	006	-803	1.240	0	0	0	0
00336	001	-7	3	0	0	0	0
00336	002	0	0	0	0	0	0
00336	003	0	0	0	0	0	0
00336	004	202	-59	0	0	0	0
00336	005	-1.527	426	0	0	0	0
00336	006	-1.707	476	0	0	0	0
00337	001	-15	3	0	0	0	0
00337	002	1	0	0	0	0	0
00337	003	1	-1	0	0	0	0
00337	004	-333	243	0	0	0	0
00337	005	1.835	-1.529	0	0	0	0
00337	006	2.051	-1.709	0	0	0	0
00338	001	-45	14	0	0	0	0
00338	002	1	0	0	0	0	0
00338	003	1	0	0	0	0	0
00338	004	278	-270	0	0	0	0
00338	005	-2.107	1.755	0	0	0	0
00338	006	-2.355	1.962	0	0	0	0
00339	001	8	-23	0	0	0	0
00339	002	0	0	0	0	0	0
00339	003	0	0	0	0	0	0
00339	004	-238	222	0	0	0	0
00339	005	1.763	-1.673	0	0	0	0
00339	006	1.971	-1.870	0	0	0	0
00340	001	-7	5	0	0	0	0
00340	002	0	0	0	0	0	0
00340	003	0	0	0	0	0	0
00340	004	-96	-53	0	0	0	0
00340	005	616	429	0	0	0	0
00340	006	689	479	0	0	0	0
00341	001	-29	10	0	0	0	0
00341	002	1	0	0	0	0	0
00341	003	1	0	0	0	0	0
00341	004	274	-162	0	0	0	0
00341	005	-2.067	1.174	0	0	0	0
00341	006	-2.310	1.312	0	0	0	0
00342	001	14	-18	0	0	0	0
00342	002	0	0	0	0	0	0
00342	003	0	0	0	0	0	0
00342	004	-226	205	0	0	0	0
00342	005	1.697	-1.543	0	0	0	0
00342	006	1.897	-1.724	0	0	0	0
00343	001	1	5	0	0	0	0
00343	002	0	0	0	0	0	0
00343	003	0	0	0	0	0	0
00343	004	-25	-75	0	0	0	0
00343	005	188	565	0	0	0	0
00343	006	211	631	0	0	0	0
00344	001	11	-5	0	0	0	0
00344	002	0	0	0	0	0	0
00344	003	-1	0	0	0	0	0
00344	004	258	-121	0	0	0	0
00344	005	-1.603	764	0	0	0	0
00344	006	-1.792	854	0	0	0	0
00345	001	-14	10	0	0	0	0
00345	002	1	0	0	0	0	0
00345	003	1	-1	0	0	0	0
00345	004	-288	218	0	0	0	0
00345	005	1.721	-1.326	0	0	0	0
00345	006	1.924	-1.482	0	0	0	0
00346	001	0	-5	0	0	0	0
00346	002	0	0	0	0	0	0
00346	003	0	0	0	0	0	0
00346	004	73	-136	0	0	0	0
00346	005	-547	850	0	0	0	0
00346	006	-611	950	0	0	0	0
00347	001	-16	7	0	0	0	0
00347	002	0	0	0	0	0	0
00347	003	0	0	0	0	0	0
00347	004	215	-62	0	0	0	0
00347	005	-1.701	506	0	0	0	0
00347	006	-1.902	565	0	0	0	0
00348	001	38	-21	0	0	0	0
00348	002	-1	1	0	0	0	0
00348	003	-1	1	0	0	0	0
00348	004	-299	199	0	0	0	0
00348	005	2.316	-1.554	0	0	0	0
00348	006	2.589	-1.737	0	0	0	0
00349	001	5	12	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00349	002	0	0	0	0	0	0
00349	003	0	0	0	0	0	0
00349	004	139	-162	0	0	0	0
00349	005	-942	1.209	0	0	0	0
00349	006	-1.053	1.351	0	0	0	0
00350	001	29	-9	0	0	0	0
00350	002	-1	0	0	0	0	0
00350	003	-1	0	0	0	0	0
00350	004	50	29	0	0	0	0
00350	005	18	-335	0	0	0	0
00350	006	21	-375	0	0	0	0
00351	001	1	11	0	0	0	0
00351	002	0	0	0	0	0	0
00351	003	0	0	0	0	0	0
00351	004	-153	79	0	0	0	0
00351	005	1.151	-445	0	0	0	0
00351	006	1.287	-497	0	0	0	0
00352	001	20	-7	0	0	0	0
00352	002	-1	0	0	0	0	0
00352	003	-1	0	0	0	0	0
00352	004	368	-193	0	0	0	0
00352	005	-2.104	1.207	0	0	0	0
00352	006	-2.352	1.349	0	0	0	0
00353	001	0	7	0	0	0	0
00353	002	0	0	0	0	0	0
00353	003	0	0	0	0	0	0
00353	004	-246	218	0	0	0	0
00353	005	1.728	-1.357	0	0	0	0
00353	006	1.931	-1.517	0	0	0	0
00354	001	2	-1	0	0	0	0
00354	002	0	0	0	0	0	0
00354	003	0	0	0	0	0	0
00354	004	-64	-58	0	0	0	0
00354	005	510	387	0	0	0	0
00354	006	570	433	0	0	0	0
00355	001	8	-2	0	0	0	0
00355	002	0	0	0	0	0	0
00355	003	0	0	0	0	0	0
00355	004	310	-134	0	0	0	0
00355	005	-1.955	885	0	0	0	0
00355	006	-2.185	990	0	0	0	0
00356	001	3	2	0	0	0	0
00356	002	0	0	0	0	0	0
00356	003	0	0	0	0	0	0
00356	004	-297	207	0	0	0	0
00356	005	2.046	-1.363	0	0	0	0
00356	006	2.287	-1.524	0	0	0	0
00357	001	6	-1	0	0	0	0
00357	002	0	0	0	0	0	0
00357	003	0	0	0	0	0	0
00357	004	40	-109	0	0	0	0
00357	005	-208	727	0	0	0	0
00357	006	-233	813	0	0	0	0
00358	001	4	1	0	0	0	0
00358	002	0	0	0	0	0	0
00358	003	0	0	0	0	0	0
00358	004	271	-81	0	0	0	0
00358	005	-1.807	564	0	0	0	0
00358	006	-2.019	630	0	0	0	0
00359	001	20	-5	0	0	0	0
00359	002	0	0	0	0	0	0
00359	003	0	0	0	0	0	0
00359	004	-328	197	0	0	0	0
00359	005	2.367	-1.370	0	0	0	0
00359	006	2.645	-1.531	0	0	0	0
00360	001	9	3	0	0	0	0
00360	002	0	0	0	0	0	0
00360	003	0	0	0	0	0	0
00360	004	123	-142	0	0	0	0
00360	005	-785	989	0	0	0	0
00360	006	-877	1.105	0	0	0	0
00361	001	-4	4	0	0	0	0
00361	002	0	0	0	0	0	0
00361	003	0	0	0	0	0	0
00361	004	241	-42	0	0	0	0
00361	005	-1.769	343	0	0	0	0
00361	006	-1.977	384	0	0	0	0
00362	001	32	-11	0	0	0	0
00362	002	-1	0	0	0	0	0
00362	003	-1	0	0	0	0	0
00362	004	-330	182	0	0	0	0
00362	005	2.427	-1.329	0	0	0	0
00362	006	2.712	-1.486	0	0	0	0
00363	001	35	-1	0	0	0	0
00363	002	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00363	003	-1	0	0	0	0	0
00363	004	430	-237	0	0	0	0
00363	005	-2.292	1.470	0	0	0	0
00363	006	-2.562	1.643	0	0	0	0
00364	001	-32	20	0	0	0	0
00364	002	1	0	0	0	0	0
00364	003	1	-1	0	0	0	0
00364	004	-379	246	0	0	0	0
00364	005	2.351	-1.412	0	0	0	0
00364	006	2.628	-1.578	0	0	0	0
00365	001	11	-12	0	0	0	0
00365	002	0	0	0	0	0	0
00365	003	0	0	0	0	0	0
00365	004	-57	-94	0	0	0	0
00365	005	574	516	0	0	0	0
00365	006	641	576	0	0	0	0
00366	001	22	-3	0	0	0	0
00366	002	-1	0	0	0	0	0
00366	003	-1	0	0	0	0	0
00366	004	376	-129	0	0	0	0
00366	005	-2.191	826	0	0	0	0
00366	006	-2.449	923	0	0	0	0
00367	001	-11	9	0	0	0	0
00367	002	0	0	0	0	0	0
00367	003	1	0	0	0	0	0
00367	004	-346	208	0	0	0	0
00367	005	2.279	-1.288	0	0	0	0
00367	006	2.547	-1.440	0	0	0	0
00368	001	9	-6	0	0	0	0
00368	002	0	0	0	0	0	0
00368	003	0	0	0	0	0	0
00368	004	-9	-95	0	0	0	0
00368	005	188	586	0	0	0	0
00368	006	210	655	0	0	0	0
00369	001	16	-2	0	0	0	0
00369	002	0	0	0	0	0	0
00369	003	0	0	0	0	0	0
00369	004	300	-87	0	0	0	0
00369	005	-1.835	574	0	0	0	0
00369	006	-2.051	641	0	0	0	0
00370	001	3	3	0	0	0	0
00370	002	0	0	0	0	0	0
00370	003	0	0	0	0	0	0
00370	004	-337	175	0	0	0	0
00370	005	2.297	-1.139	0	0	0	0
00370	006	2.568	-1.273	0	0	0	0
00371	001	1	1	0	0	0	0
00371	002	0	0	0	0	0	0
00371	003	0	0	0	0	0	0
00371	004	59	-107	0	0	0	0
00371	005	-409	731	0	0	0	0
00371	006	-457	817	0	0	0	0
00372	001	18	-5	0	0	0	0
00372	002	0	0	0	0	0	0
00372	003	0	0	0	0	0	0
00372	004	346	-77	0	0	0	0
00372	005	-2.211	481	0	0	0	0
00372	006	-2.472	538	0	0	0	0
00373	001	-31	13	0	0	0	0
00373	002	0	0	0	0	0	0
00373	003	1	0	0	0	0	0
00373	004	-400	196	0	0	0	0
00373	005	2.269	-1.177	0	0	0	0
00373	006	2.536	-1.315	0	0	0	0
00374	001	-9	-6	0	0	0	0
00374	002	0	0	0	0	0	0
00374	003	0	0	0	0	0	0
00374	004	97	-129	0	0	0	0
00374	005	-832	804	0	0	0	0
00374	006	-930	899	0	0	0	0
00375	001	34	-11	0	0	0	0
00375	002	-1	0	0	0	0	0
00375	003	-1	0	0	0	0	0
00375	004	388	-73	0	0	0	0
00375	005	-2.389	386	0	0	0	0
00375	006	-2.671	431	0	0	0	0
00376	001	-51	21	0	0	0	0
00376	002	1	0	0	0	0	0
00376	003	1	-1	0	0	0	0
00376	004	-482	217	0	0	0	0
00376	005	2.475	-1.216	0	0	0	0
00376	006	2.766	-1.359	0	0	0	0
00377	001	-28	-6	0	0	0	0
00377	002	1	0	0	0	0	0
00377	003	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00377	004	371	-212	0	0	0	0
00377	005	-2.598	1.258	0	0	0	0
00377	006	-2.904	1.406	0	0	0	0
00378	001	5	-8	0	0	0	0
00378	002	0	0	0	0	0	0
00378	003	0	0	0	0	0	0
00378	004	-275	159	0	0	0	0
00378	005	1.998	-1.127	0	0	0	0
00378	006	2.233	-1.260	0	0	0	0
00379	001	-10	4	0	0	0	0
00379	002	0	0	0	0	0	0
00379	003	0	0	0	0	0	0
00379	004	-109	-43	0	0	0	0
00379	005	688	336	0	0	0	0
00379	006	769	375	0	0	0	0
00380	001	-7	-1	0	0	0	0
00380	002	1	0	0	0	0	0
00380	003	1	0	0	0	0	0
00380	004	384	-112	0	0	0	0
00380	005	-2.586	745	0	0	0	0
00380	006	-2.890	832	0	0	0	0
00381	001	-10	1	0	0	0	0
00381	002	0	0	0	0	0	0
00381	003	0	0	0	0	0	0
00381	004	-327	164	0	0	0	0
00381	005	2.115	-1.083	0	0	0	0
00381	006	2.364	-1.211	0	0	0	0
00382	001	-6	-1	0	0	0	0
00382	002	0	0	0	0	0	0
00382	003	0	0	0	0	0	0
00382	004	-21	-73	0	0	0	0
00382	005	79	488	0	0	0	0
00382	006	88	546	0	0	0	0
00383	001	13	-4	0	0	0	0
00383	002	0	0	0	0	0	0
00383	003	0	0	0	0	0	0
00383	004	361	-80	0	0	0	0
00383	005	-2.317	500	0	0	0	0
00383	006	-2.590	559	0	0	0	0
00384	001	-22	8	0	0	0	0
00384	002	0	0	0	0	0	0
00384	003	0	0	0	0	0	0
00384	004	-391	163	0	0	0	0
00384	005	2.340	-1.011	0	0	0	0
00384	006	2.615	-1.130	0	0	0	0
00385	001	-2	-5	0	0	0	0
00385	002	0	0	0	0	0	0
00385	003	0	0	0	0	0	0
00385	004	92	-108	0	0	0	0
00385	005	-700	680	0	0	0	0
00385	006	-782	760	0	0	0	0
00386	001	10	-2	0	0	0	0
00386	002	0	0	0	0	0	0
00386	003	0	0	0	0	0	0
00386	004	276	-32	0	0	0	0
00386	005	-1.830	194	0	0	0	0
00386	006	-2.045	217	0	0	0	0
00387	001	-42	11	0	0	0	0
00387	002	1	0	0	0	0	0
00387	003	1	0	0	0	0	0
00387	004	-483	153	0	0	0	0
00387	005	2.617	-897	0	0	0	0
00387	006	2.925	-1.003	0	0	0	0
00388	001	1	-9	0	0	0	0
00388	002	0	0	0	0	0	0
00388	003	0	0	0	0	0	0
00388	004	209	-143	0	0	0	0
00388	005	-1.521	856	0	0	0	0
00388	006	-1.700	957	0	0	0	0
00389	001	-35	7	0	0	0	0
00389	002	1	0	0	0	0	0
00389	003	1	0	0	0	0	0
00389	004	-70	61	0	0	0	0
00389	005	94	-358	0	0	0	0
00389	006	105	-400	0	0	0	0
00390	001	0	-7	0	0	0	0
00390	002	0	0	0	0	0	0
00390	003	0	0	0	0	0	0
00390	004	-163	12	0	0	0	0
00390	005	1.175	-169	0	0	0	0
00390	006	1.314	-189	0	0	0	0
00391	001	-5	1	0	0	0	0
00391	002	1	0	0	0	0	0
00391	003	2	0	0	0	0	0
00391	004	443	-110	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00391	005	-2.930	751	0	0	0	0
00391	006	-3.275	840	0	0	0	0
00392	001	7	-2	0	0	0	0
00392	002	-1	0	0	0	0	0
00392	003	-1	0	0	0	0	0
00392	004	-322	146	0	0	0	0
00392	005	2.330	-1.002	0	0	0	0
00392	006	2.604	-1.120	0	0	0	0
00393	001	3	0	0	0	0	0
00393	002	0	0	0	0	0	0
00393	003	0	0	0	0	0	0
00393	004	-70	-57	0	0	0	0
00393	005	541	396	0	0	0	0
00393	006	605	443	0	0	0	0
00394	001	46	-7	0	0	0	0
00394	002	-1	0	0	0	0	0
00394	003	-1	0	0	0	0	0
00394	004	387	-73	0	0	0	0
00394	005	-2.109	421	0	0	0	0
00394	006	-2.357	471	0	0	0	0
00395	001	-30	14	0	0	0	0
00395	002	0	0	0	0	0	0
00395	003	1	0	0	0	0	0
00395	004	-378	135	0	0	0	0
00395	005	2.205	-760	0	0	0	0
00395	006	2.465	-849	0	0	0	0
00396	001	2	-7	0	0	0	0
00396	002	0	0	0	0	0	0
00396	003	0	0	0	0	0	0
00396	004	46	-84	0	0	0	0
00396	005	-318	494	0	0	0	0
00396	006	-356	552	0	0	0	0
00397	001	38	-5	0	0	0	0
00397	002	0	0	0	0	0	0
00397	003	0	0	0	0	0	0
00397	004	349	-39	0	0	0	0
00397	005	-2.077	227	0	0	0	0
00397	006	-2.322	253	0	0	0	0
00398	001	-54	15	0	0	0	0
00398	002	1	0	0	0	0	0
00398	003	1	0	0	0	0	0
00398	004	-435	127	0	0	0	0
00398	005	2.302	-707	0	0	0	0
00398	006	2.573	-790	0	0	0	0
00399	001	1	-10	0	0	0	0
00399	002	0	0	0	0	0	0
00399	003	0	0	0	0	0	0
00399	004	149	-105	0	0	0	0
00399	005	-1.088	608	0	0	0	0
00399	006	-1.217	680	0	0	0	0
00400	001	13	-1	0	0	0	0
00400	002	1	0	0	0	0	0
00400	003	1	0	0	0	0	0
00400	004	313	-10	0	0	0	0
00400	005	-2.263	86	0	0	0	0
00400	006	-2.530	96	0	0	0	0
00401	001	-42	7	0	0	0	0
00401	002	-2	0	0	0	0	0
00401	003	-2	0	0	0	0	0
00401	004	-504	115	0	0	0	0
00401	005	2.994	-757	0	0	0	0
00401	006	3.347	-846	0	0	0	0
00402	001	122	-23	0	0	0	0
00402	002	-1	0	0	0	0	0
00402	003	-1	0	0	0	0	0
00402	004	567	-159	0	0	0	0
00402	005	-2.653	852	0	0	0	0
00402	006	-2.965	952	0	0	0	0
00403	001	-41	26	0	0	0	0
00403	002	0	0	0	0	0	0
00403	003	0	0	0	0	0	0
00403	004	-372	148	0	0	0	0
00403	005	2.360	-789	0	0	0	0
00403	006	2.638	-882	0	0	0	0
00404	001	20	-12	0	0	0	0
00404	002	0	0	0	0	0	0
00404	003	0	0	0	0	0	0
00404	004	-106	-58	0	0	0	0
00404	005	910	316	0	0	0	0
00404	006	1.017	354	0	0	0	0
00405	001	135	-12	0	0	0	0
00405	002	-2	0	0	0	0	0
00405	003	-1	0	0	0	0	0
00405	004	511	-72	0	0	0	0
00405	005	-2.519	405	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00405	006	-2.815	453	0	0	0	0
00406	001	-78	30	0	0	0	0
00406	002	1	0	0	0	0	0
00406	003	1	0	0	0	0	0
00406	004	-369	124	0	0	0	0
00406	005	2.024	-645	0	0	0	0
00406	006	2.262	-721	0	0	0	0
00407	001	10	-17	0	0	0	0
00407	002	0	0	0	0	0	0
00407	003	0	0	0	0	0	0
00407	004	-15	-66	0	0	0	0
00407	005	163	347	0	0	0	0
00407	006	183	387	0	0	0	0
00408	001	134	-10	0	0	0	0
00408	002	-1	0	0	0	0	0
00408	003	0	0	0	0	0	0
00408	004	429	-39	0	0	0	0
00408	005	-2.284	222	0	0	0	0
00408	006	-2.553	248	0	0	0	0
00409	001	-178	39	0	0	0	0
00409	002	1	0	0	0	0	0
00409	003	0	0	0	0	0	0
00409	004	-541	121	0	0	0	0
00409	005	2.706	-622	0	0	0	0
00409	006	3.024	-695	0	0	0	0
00410	001	11	-30	0	0	0	0
00410	002	0	0	0	0	0	0
00410	003	0	0	0	0	0	0
00410	004	104	-98	0	0	0	0
00410	005	-677	516	0	0	0	0
00410	006	-757	577	0	0	0	0
00411	001	107	-3	0	0	0	0
00411	002	-1	0	0	0	0	0
00411	003	0	0	0	0	0	0
00411	004	357	-6	0	0	0	0
00411	005	-2.143	48	0	0	0	0
00411	006	-2.395	54	0	0	0	0
00412	001	-274	42	0	0	0	0
00412	002	1	0	0	0	0	0
00412	003	-1	0	0	0	0	0
00412	004	-622	107	0	0	0	0
00412	005	2.953	-559	0	0	0	0
00412	006	3.301	-625	0	0	0	0
00413	001	-26	-35	0	0	0	0
00413	002	0	0	0	0	0	0
00413	003	0	0	0	0	0	0
00413	004	138	-106	0	0	0	0
00413	005	-1.221	584	0	0	0	0
00413	006	-1.365	653	0	0	0	0
00414	001	38	-1	0	0	0	0
00414	002	-1	0	0	0	0	0
00414	003	-1	0	0	0	0	0
00414	004	379	-2	0	0	0	0
00414	005	-2.777	16	0	0	0	0
00414	006	-3.104	18	0	0	0	0
00415	001	-129	18	0	0	0	0
00415	002	2	0	0	0	0	0
00415	003	1	0	0	0	0	0
00415	004	-436	78	0	0	0	0
00415	005	2.564	-505	0	0	0	0
00415	006	2.866	-565	0	0	0	0
00416	001	-44	-12	0	0	0	0
00416	002	-1	0	0	0	0	0
00416	003	-1	0	0	0	0	0
00416	004	295	-77	0	0	0	0
00416	005	-2.702	534	0	0	0	0
00416	006	-3.020	597	0	0	0	0
00417	001	-11	-3	0	0	0	0
00417	002	1	0	0	0	0	0
00417	003	1	0	0	0	0	0
00417	004	-353	72	0	0	0	0
00417	005	2.723	-599	0	0	0	0
00417	006	3.044	-669	0	0	0	0
00418	001	-32	12	0	0	0	0
00418	002	0	0	0	0	0	0
00418	003	-1	0	0	0	0	0
00418	004	-79	-36	0	0	0	0
00418	005	483	369	0	0	0	0
00418	006	540	412	0	0	0	0
00419	001	-403	7	0	0	0	0
00419	002	3	0	0	0	0	0
00419	003	1	0	0	0	0	0
00419	004	-23	-20	0	0	0	0
00419	005	-2.497	141	0	0	0	0
00419	006	-2.790	157	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00420	001	800	-63	0	0	0	0
00420	002	-13	1	0	0	0	0
00420	003	-19	1	0	0	0	0
00420	004	692	-13	0	0	0	0
00420	005	2.932	-415	0	0	0	0
00420	006	3.277	-464	0	0	0	0
00421	001	-311	-146	0	0	0	0
00421	002	-11	4	0	0	0	0
00421	003	-15	7	0	0	0	0
00421	004	-468	-420	0	0	0	0
00421	005	2.168	-145	0	0	0	0
00421	006	2.424	-162	0	0	0	0
00422	001	-224	-1	0	0	0	0
00422	002	3	-1	0	0	0	0
00422	003	2	-1	0	0	0	0
00422	004	-634	2	0	0	0	0
00422	005	-2.237	-34	0	0	0	0
00422	006	-2.500	-38	0	0	0	0
00423	001	-41	-4	0	0	0	0
00423	002	0	0	0	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00423	004	69	-83	0	0	0	0
00423	005	421	-315	0	0	0	0
00423	006	470	-352	0	0	0	0
00424	001	-50	-6	0	0	0	0
00424	002	1	0	0	0	0	0
00424	003	1	0	0	0	0	0
00424	004	596	124	0	0	0	0
00424	005	2.457	459	0	0	0	0
00424	006	2.746	513	0	0	0	0
00425	001	2	15	0	0	0	0
00425	002	-1	0	0	0	0	0
00425	003	-1	0	0	0	0	0
00425	004	-723	-106	0	0	0	0
00425	005	-2.455	-393	0	0	0	0
00425	006	-2.744	-439	0	0	0	0
00426	001	-143	-16	0	0	0	0
00426	002	2	0	0	0	0	0
00426	003	1	0	0	0	0	0
00426	004	584	91	0	0	0	0
00426	005	2.349	367	0	0	0	0
00426	006	2.626	411	0	0	0	0
00427	001	47	-1	0	0	0	0
00427	002	-1	0	0	0	0	0
00427	003	-1	0	0	0	0	0
00427	004	-655	10	0	0	0	0
00427	005	-2.528	26	0	0	0	0
00427	006	-2.825	29	0	0	0	0
00428	001	-21	31	0	0	0	0
00428	002	0	0	0	0	0	0
00428	003	0	0	0	0	0	0
00428	004	-345	-112	0	0	0	0
00428	005	-1.130	-486	0	0	0	0
00428	006	-1.263	-544	0	0	0	0
00429	001	-262	-35	0	0	0	0
00429	002	1	0	0	0	0	0
00429	003	-1	0	0	0	0	0
00429	004	554	91	0	0	0	0
00429	005	2.725	431	0	0	0	0
00429	006	3.045	482	0	0	0	0
00430	001	105	0	0	0	0	0
00430	002	-1	0	0	0	0	0
00430	003	0	0	0	0	0	0
00430	004	-453	0	0	0	0	0
00430	005	-1.965	-5	0	0	0	0
00430	006	-2.197	-6	0	0	0	0
00431	001	11	26	0	0	0	0
00431	002	0	0	0	0	0	0
00431	003	0	0	0	0	0	0
00431	004	-170	-101	0	0	0	0
00431	005	-637	-438	0	0	0	0
00431	006	-712	-489	0	0	0	0
00432	001	-167	-32	0	0	0	0
00432	002	1	0	0	0	0	0
00432	003	0	0	0	0	0	0
00432	004	560	113	0	0	0	0
00432	005	2.506	496	0	0	0	0
00432	006	2.801	554	0	0	0	0
00433	001	126	7	0	0	0	0
00433	002	-1	0	0	0	0	0
00433	003	0	0	0	0	0	0
00433	004	-491	-38	0	0	0	0
00433	005	-2.109	-153	0	0	0	0
00433	006	-2.357	-171	0	0	0	0
00434	001	9	15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00434	002	0	0	0	0	0	0
00434	003	0	0	0	0	0	0
00434	004	45	-72	0	0	0	0
00434	005	140	-306	0	0	0	0
00434	006	156	-342	0	0	0	0
00435	001	-73	-24	0	0	0	0
00435	002	1	0	0	0	0	0
00435	003	1	0	0	0	0	0
00435	004	448	129	0	0	0	0
00435	005	1.874	530	0	0	0	0
00435	006	2.094	593	0	0	0	0
00436	001	124	9	0	0	0	0
00436	002	-2	0	0	0	0	0
00436	003	-1	0	0	0	0	0
00436	004	-568	-82	0	0	0	0
00436	005	-2.334	-313	0	0	0	0
00436	006	-2.608	-350	0	0	0	0
00437	001	19	11	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0
00437	003	0	0	0	0	0	0
00437	004	242	-69	0	0	0	0
00437	005	829	-288	0	0	0	0
00437	006	927	-322	0	0	0	0
00438	001	-40	-21	0	0	0	0
00438	002	0	0	0	0	0	0
00438	003	0	0	0	0	0	0
00438	004	554	172	0	0	0	0
00438	005	2.191	665	0	0	0	0
00438	006	2.449	743	0	0	0	0
00439	001	112	20	0	0	0	0
00439	002	-1	0	0	0	0	0
00439	003	-1	0	0	0	0	0
00439	004	-646	-198	0	0	0	0
00439	005	-2.488	-704	0	0	0	0
00439	006	-2.781	-787	0	0	0	0
00440	001	-46	-6	0	0	0	0
00440	002	-1	0	0	0	0	0
00440	003	-2	0	0	0	0	0
00440	004	826	175	0	0	0	0
00440	005	2.809	616	0	0	0	0
00440	006	3.139	688	0	0	0	0
00441	001	16	1	0	0	0	0
00441	002	1	0	0	0	0	0
00441	003	1	0	0	0	0	0
00441	004	-563	-10	0	0	0	0
00441	005	-2.098	-43	0	0	0	0
00441	006	-2.345	-48	0	0	0	0
00442	001	1	9	0	0	0	0
00442	002	0	0	0	0	0	0
00442	003	0	0	0	0	0	0
00442	004	-280	-142	0	0	0	0
00442	005	-1.022	-530	0	0	0	0
00442	006	-1.143	-593	0	0	0	0
00443	001	-49	-12	0	0	0	0
00443	002	1	0	0	0	0	0
00443	003	1	0	0	0	0	0
00443	004	568	154	0	0	0	0
00443	005	2.151	592	0	0	0	0
00443	006	2.404	661	0	0	0	0
00444	001	35	4	0	0	0	0
00444	002	0	0	0	0	0	0
00444	003	0	0	0	0	0	0
00444	004	-499	-43	0	0	0	0
00444	005	-1.931	-171	0	0	0	0
00444	006	-2.158	-191	0	0	0	0
00445	001	2	6	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	0	0	0	0	0	0
00445	004	-83	-117	0	0	0	0
00445	005	-307	-438	0	0	0	0
00445	006	-343	-490	0	0	0	0
00446	001	-28	-11	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	1	0	0	0	0	0
00446	004	551	172	0	0	0	0
00446	005	2.067	648	0	0	0	0
00446	006	2.310	725	0	0	0	0
00447	001	41	6	0	0	0	0
00447	002	-1	0	0	0	0	0
00447	003	-1	0	0	0	0	0
00447	004	-518	-91	0	0	0	0
00447	005	-1.970	-344	0	0	0	0
00447	006	-2.202	-385	0	0	0	0
00448	001	3	0	0	0	0	0
00448	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00448	003	0	0	0	0	0	0
00448	004	138	-102	0	0	0	0
00448	005	494	-362	0	0	0	0
00448	006	553	-405	0	0	0	0
00449	001	4	1	0	0	0	0
00449	002	-1	0	0	0	0	0
00449	003	-1	0	0	0	0	0
00449	004	618	256	0	0	0	0
00449	005	2.197	873	0	0	0	0
00449	006	2.456	976	0	0	0	0
00450	001	-1	0	0	0	0	0
00450	002	1	0	0	0	0	0
00450	003	1	0	0	0	0	0
00450	004	-837	-188	0	0	0	0
00450	005	-2.760	-639	0	0	0	0
00450	006	-3.084	-714	0	0	0	0
00451	001	1	6	0	0	0	0
00451	002	0	0	0	0	0	0
00451	003	0	0	0	0	0	0
00451	004	304	43	0	0	0	0
00451	005	1.114	129	0	0	0	0
00451	006	1.245	144	0	0	0	0
00452	001	-29	-6	0	0	0	0
00452	002	1	0	0	0	0	0
00452	003	1	0	0	0	0	0
00452	004	-16	82	0	0	0	0
00452	005	100	327	0	0	0	0
00452	006	112	366	0	0	0	0
00453	001	2	7	0	0	0	0
00453	002	0	0	0	0	0	0
00453	003	0	0	0	0	0	0
00453	004	-395	-209	0	0	0	0
00453	005	-1.454	-755	0	0	0	0
00453	006	-1.625	-844	0	0	0	0
00454	001	-37	-9	0	0	0	0
00454	002	1	0	0	0	0	0
00454	003	1	0	0	0	0	0
00454	004	689	212	0	0	0	0
00454	005	2.472	776	0	0	0	0
00454	006	2.764	867	0	0	0	0
00455	001	10	2	0	0	0	0
00455	002	0	0	0	0	0	0
00455	003	0	0	0	0	0	0
00455	004	-456	-38	0	0	0	0
00455	005	-1.710	-150	0	0	0	0
00455	006	-1.912	-167	0	0	0	0
00456	001	-1	4	0	0	0	0
00456	002	0	0	0	0	0	0
00456	003	0	0	0	0	0	0
00456	004	-186	-172	0	0	0	0
00456	005	-667	-614	0	0	0	0
00456	006	-745	-686	0	0	0	0
00457	001	-20	-7	0	0	0	0
00457	002	0	0	0	0	0	0
00457	003	0	0	0	0	0	0
00457	004	624	250	0	0	0	0
00457	005	2.222	892	0	0	0	0
00457	006	2.483	997	0	0	0	0
00458	001	13	3	0	0	0	0
00458	002	0	0	0	0	0	0
00458	003	0	0	0	0	0	0
00458	004	-610	-117	0	0	0	0
00458	005	-2.188	-427	0	0	0	0
00458	006	-2.446	-478	0	0	0	0
00459	001	-5	1	0	0	0	0
00459	002	0	0	0	0	0	0
00459	003	0	0	0	0	0	0
00459	004	10	-127	0	0	0	0
00459	005	67	-451	0	0	0	0
00459	006	75	-504	0	0	0	0
00460	001	-10	-1	0	0	0	0
00460	002	0	0	0	0	0	0
00460	003	0	0	0	0	0	0
00460	004	561	281	0	0	0	0
00460	005	2.016	969	0	0	0	0
00460	006	2.253	1.083	0	0	0	0
00461	001	-4	1	0	0	0	0
00461	002	1	0	0	0	0	0
00461	003	1	0	0	0	0	0
00461	004	-736	-188	0	0	0	0
00461	005	-2.454	-652	0	0	0	0
00461	006	-2.743	-728	0	0	0	0
00462	001	-8	-3	0	0	0	0
00462	002	0	0	0	0	0	0
00462	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00462	004	161	-95	0	0	0	0
00462	005	642	-319	0	0	0	0
00462	006	718	-356	0	0	0	0
00463	001	5	6	0	0	0	0
00463	002	0	0	0	0	0	0
00463	003	0	0	0	0	0	0
00463	004	540	314	0	0	0	0
00463	005	1.908	1.021	0	0	0	0
00463	006	2.132	1.141	0	0	0	0
00464	001	-22	6	0	0	0	0
00464	002	1	0	0	0	0	0
00464	003	1	0	0	0	0	0
00464	004	-816	-346	0	0	0	0
00464	005	-2.496	-1.131	0	0	0	0
00464	006	-2.790	-1.264	0	0	0	0
00465	001	-45	-18	0	0	0	0
00465	002	1	0	0	0	0	0
00465	003	1	0	0	0	0	0
00465	004	676	291	0	0	0	0
00465	005	2.377	1.087	0	0	0	0
00465	006	2.657	1.215	0	0	0	0
00466	001	30	9	0	0	0	0
00466	002	-1	0	0	0	0	0
00466	003	-1	0	0	0	0	0
00466	004	-570	-76	0	0	0	0
00466	005	-2.262	-331	0	0	0	0
00466	006	-2.529	-370	0	0	0	0
00467	001	-7	5	0	0	0	0
00467	002	0	0	0	0	0	0
00467	003	0	0	0	0	0	0
00467	004	-227	-209	0	0	0	0
00467	005	-794	-740	0	0	0	0
00467	006	-888	-827	0	0	0	0
00468	001	-27	-11	0	0	0	0
00468	002	0	0	0	0	0	0
00468	003	1	0	0	0	0	0
00468	004	614	294	0	0	0	0
00468	005	2.174	1.065	0	0	0	0
00468	006	2.430	1.190	0	0	0	0
00469	001	17	4	0	0	0	0
00469	002	0	0	0	0	0	0
00469	003	0	0	0	0	0	0
00469	004	-568	-114	0	0	0	0
00469	005	-2.104	-422	0	0	0	0
00469	006	-2.352	-472	0	0	0	0
00470	001	1	0	0	0	0	0
00470	002	0	0	0	0	0	0
00470	003	0	0	0	0	0	0
00470	004	-109	-198	0	0	0	0
00470	005	-401	-679	0	0	0	0
00470	006	-448	-759	0	0	0	0
00471	001	1	-3	0	0	0	0
00471	002	0	0	0	0	0	0
00471	003	0	0	0	0	0	0
00471	004	651	300	0	0	0	0
00471	005	2.205	1.038	0	0	0	0
00471	006	2.464	1.160	0	0	0	0
00472	001	15	2	0	0	0	0
00472	002	0	0	0	0	0	0
00472	003	0	0	0	0	0	0
00472	004	-492	-146	0	0	0	0
00472	005	-1.752	-510	0	0	0	0
00472	006	-1.959	-570	0	0	0	0
00473	001	8	5	0	0	0	0
00473	002	0	0	0	0	0	0
00473	003	0	0	0	0	0	0
00473	004	55	-149	0	0	0	0
00473	005	161	-552	0	0	0	0
00473	006	180	-617	0	0	0	0
00474	001	-10	-8	0	0	0	0
00474	002	0	0	0	0	0	0
00474	003	0	0	0	0	0	0
00474	004	605	334	0	0	0	0
00474	005	2.194	1.185	0	0	0	0
00474	006	2.452	1.324	0	0	0	0
00475	001	19	3	0	0	0	0
00475	002	-1	0	0	0	0	0
00475	003	-1	0	0	0	0	0
00475	004	-606	-215	0	0	0	0
00475	005	-2.101	-745	0	0	0	0
00475	006	-2.348	-832	0	0	0	0
00476	001	10	11	0	0	0	0
00476	002	0	0	0	0	0	0
00476	003	0	0	0	0	0	0
00476	004	155	-120	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00476	005	527	-492	0	0	0	0
00476	006	589	-550	0	0	0	0
00477	001	-28	-17	0	0	0	0
00477	002	1	0	0	0	0	0
00477	003	1	1	0	0	0	0
00477	004	579	362	0	0	0	0
00477	005	2.267	1.310	0	0	0	0
00477	006	2.534	1.464	0	0	0	0
00478	001	30	1	0	0	0	0
00478	002	-1	0	0	0	0	0
00478	003	-1	0	0	0	0	0
00478	004	-665	-430	0	0	0	0
00478	005	-2.232	-1.362	0	0	0	0
00478	006	-2.495	-1.522	0	0	0	0
00479	001	27	9	0	0	0	0
00479	002	-1	0	0	0	0	0
00479	003	-1	0	0	0	0	0
00479	004	784	382	0	0	0	0
00479	005	2.355	1.226	0	0	0	0
00479	006	2.632	1.371	0	0	0	0
00480	001	-4	-4	0	0	0	0
00480	002	0	0	0	0	0	0
00480	003	0	0	0	0	0	0
00480	004	-477	-92	0	0	0	0
00480	005	-1.694	-303	0	0	0	0
00480	006	-1.894	-339	0	0	0	0
00481	001	8	-3	0	0	0	0
00481	002	0	0	0	0	0	0
00481	003	0	0	0	0	0	0
00481	004	-200	-278	0	0	0	0
00481	005	-772	-931	0	0	0	0
00481	006	-862	-1.041	0	0	0	0
00482	001	16	4	0	0	0	0
00482	002	0	0	0	0	0	0
00482	003	0	0	0	0	0	0
00482	004	715	382	0	0	0	0
00482	005	2.293	1.274	0	0	0	0
00482	006	2.563	1.424	0	0	0	0
00483	001	4	0	0	0	0	0
00483	002	0	0	0	0	0	0
00483	003	0	0	0	0	0	0
00483	004	-493	-148	0	0	0	0
00483	005	-1.741	-513	0	0	0	0
00483	006	-1.946	-574	0	0	0	0
00484	001	5	1	0	0	0	0
00484	002	0	0	0	0	0	0
00484	003	0	0	0	0	0	0
00484	004	-53	-198	0	0	0	0
00484	005	-218	-691	0	0	0	0
00484	006	-243	-772	0	0	0	0
00485	001	2	-2	0	0	0	0
00485	002	0	0	0	0	0	0
00485	003	0	0	0	0	0	0
00485	004	580	373	0	0	0	0
00485	005	1.987	1.276	0	0	0	0
00485	006	2.221	1.427	0	0	0	0
00486	001	7	2	0	0	0	0
00486	002	0	0	0	0	0	0
00486	003	0	0	0	0	0	0
00486	004	-553	-237	0	0	0	0
00486	005	-1.893	-820	0	0	0	0
00486	006	-2.115	-917	0	0	0	0
00487	001	2	1	0	0	0	0
00487	002	0	0	0	0	0	0
00487	003	0	0	0	0	0	0
00487	004	132	-104	0	0	0	0
00487	005	479	-374	0	0	0	0
00487	006	536	-418	0	0	0	0
00488	001	0	-6	0	0	0	0
00488	002	0	0	0	0	0	0
00488	003	0	0	0	0	0	0
00488	004	468	366	0	0	0	0
00488	005	1.679	1.279	0	0	0	0
00488	006	1.877	1.429	0	0	0	0
00489	001	18	6	0	0	0	0
00489	002	-1	0	0	0	0	0
00489	003	-1	0	0	0	0	0
00489	004	-601	-324	0	0	0	0
00489	005	-2.049	-1.135	0	0	0	0
00489	006	-2.290	-1.269	0	0	0	0
00490	001	0	-9	0	0	0	0
00490	002	0	0	0	0	0	0
00490	003	0	0	0	0	0	0
00490	004	303	98	0	0	0	0
00490	005	1.126	416	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00490	006	1.258	465	0	0	0	0
00491	001	26	8	0	0	0	0
00491	002	-1	0	0	0	0	0
00491	003	-1	0	0	0	0	0
00491	004	46	102	0	0	0	0
00491	005	25	326	0	0	0	0
00491	006	28	364	0	0	0	0
00492	001	4	-11	0	0	0	0
00492	002	0	0	0	0	0	0
00492	003	0	0	0	0	0	0
00492	004	-252	-360	0	0	0	0
00492	005	-938	-1.152	0	0	0	0
00492	006	-1.049	-1.288	0	0	0	0
00493	001	34	18	0	0	0	0
00493	002	-1	0	0	0	0	0
00493	003	-1	0	0	0	0	0
00493	004	747	463	0	0	0	0
00493	005	2.262	1.470	0	0	0	0
00493	006	2.528	1.643	0	0	0	0
00494	001	-14	-6	0	0	0	0
00494	002	0	0	0	0	0	0
00494	003	0	0	0	0	0	0
00494	004	-485	-143	0	0	0	0
00494	005	-1.651	-470	0	0	0	0
00494	006	-1.845	-525	0	0	0	0
00495	001	0	5	0	0	0	0
00495	002	0	0	0	0	0	0
00495	003	0	0	0	0	0	0
00495	004	-149	-228	0	0	0	0
00495	005	-542	-814	0	0	0	0
00495	006	-606	-910	0	0	0	0
00496	001	-12	-9	0	0	0	0
00496	002	1	0	0	0	0	0
00496	003	1	1	0	0	0	0
00496	004	477	355	0	0	0	0
00496	005	1.684	1.260	0	0	0	0
00496	006	1.882	1.408	0	0	0	0
00497	001	9	4	0	0	0	0
00497	002	0	0	0	0	0	0
00497	003	-1	0	0	0	0	0
00497	004	-437	-201	0	0	0	0
00497	005	-1.560	-721	0	0	0	0
00497	006	-1.744	-805	0	0	0	0
00498	001	0	-5	0	0	0	0
00498	002	0	0	0	0	0	0
00498	003	0	0	0	0	0	0
00498	004	48	-163	0	0	0	0
00498	005	174	-547	0	0	0	0
00498	006	194	-612	0	0	0	0
00499	001	13	16	0	0	0	0
00499	002	0	0	0	0	0	0
00499	003	0	0	0	0	0	0
00499	004	494	458	0	0	0	0
00499	005	1.669	1.477	0	0	0	0
00499	006	1.865	1.651	0	0	0	0
00500	001	-26	-9	0	0	0	0
00500	002	1	0	0	0	0	0
00500	003	1	0	0	0	0	0
00500	004	-649	-342	0	0	0	0
00500	005	-2.022	-1.118	0	0	0	0
00500	006	-2.260	-1.249	0	0	0	0
00501	001	-6	-4	0	0	0	0
00501	002	0	0	0	0	0	0
00501	003	0	0	0	0	0	0
00501	004	153	-121	0	0	0	0
00501	005	594	-420	0	0	0	0
00501	006	664	-469	0	0	0	0
00502	001	7	20	0	0	0	0
00502	002	0	0	0	0	0	0
00502	003	0	0	0	0	0	0
00502	004	487	508	0	0	0	0
00502	005	1.740	1.615	0	0	0	0
00502	006	1.945	1.805	0	0	0	0
00503	001	-40	-13	0	0	0	0
00503	002	1	0	0	0	0	0
00503	003	1	0	0	0	0	0
00503	004	-722	-551	0	0	0	0
00503	005	-2.090	-1.694	0	0	0	0
00503	006	-2.336	-1.893	0	0	0	0
00504	001	-13	-2	0	0	0	0
00504	002	1	0	0	0	0	0
00504	003	1	1	0	0	0	0
00504	004	546	429	0	0	0	0
00504	005	1.813	1.467	0	0	0	0
00504	006	2.026	1.640	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00505	001	-7	-3	0	0	0	0
00505	002	0	0	0	0	0	0
00505	003	0	0	0	0	0	0
00505	004	-415	-115	0	0	0	0
00505	005	-1.487	-402	0	0	0	0
00505	006	-1.662	-449	0	0	0	0
00506	001	0	0	0	0	0	0
00506	002	0	0	0	0	0	0
00506	003	0	0	0	0	0	0
00506	004	-193	-312	0	0	0	0
00506	005	-712	-1.075	0	0	0	0
00506	006	-796	-1.202	0	0	0	0
00507	001	0	1	0	0	0	0
00507	002	0	0	0	0	0	0
00507	003	1	0	0	0	0	0
00507	004	537	463	0	0	0	0
00507	005	1.806	1.596	0	0	0	0
00507	006	2.019	1.784	0	0	0	0
00508	001	-2	1	0	0	0	0
00508	002	0	0	0	0	0	0
00508	003	0	0	0	0	0	0
00508	004	-481	-220	0	0	0	0
00508	005	-1.704	-785	0	0	0	0
00508	006	-1.904	-877	0	0	0	0
00509	001	-3	-4	0	0	0	0
00509	002	0	0	0	0	0	0
00509	003	0	0	0	0	0	0
00509	004	-36	-213	0	0	0	0
00509	005	-115	-728	0	0	0	0
00509	006	-128	-814	0	0	0	0
00510	001	6	12	0	0	0	0
00510	002	0	0	0	0	0	0
00510	003	1	0	0	0	0	0
00510	004	459	481	0	0	0	0
00510	005	1.576	1.602	0	0	0	0
00510	006	1.761	1.790	0	0	0	0
00511	001	-20	-7	0	0	0	0
00511	002	0	0	0	0	0	0
00511	003	0	0	0	0	0	0
00511	004	-569	-330	0	0	0	0
00511	005	-1.849	-1.111	0	0	0	0
00511	006	-2.066	-1.242	0	0	0	0
00512	001	-5	-7	0	0	0	0
00512	002	0	0	0	0	0	0
00512	003	0	0	0	0	0	0
00512	004	95	-134	0	0	0	0
00512	005	380	-448	0	0	0	0
00512	006	425	-501	0	0	0	0
00513	001	10	22	0	0	0	0
00513	002	0	0	0	0	0	0
00513	003	0	0	0	0	0	0
00513	004	415	514	0	0	0	0
00513	005	1.445	1.662	0	0	0	0
00513	006	1.615	1.857	0	0	0	0
00514	001	-34	-17	0	0	0	0
00514	002	0	0	0	0	0	0
00514	003	0	0	0	0	0	0
00514	004	-655	-430	0	0	0	0
00514	005	-2.019	-1.389	0	0	0	0
00514	006	-2.257	-1.553	0	0	0	0
00515	001	-1	7	0	0	0	0
00515	002	0	0	0	0	0	0
00515	003	0	-1	0	0	0	0
00515	004	176	-137	0	0	0	0
00515	005	666	-554	0	0	0	0
00515	006	745	-619	0	0	0	0
00516	001	-14	-11	0	0	0	0
00516	002	1	1	0	0	0	0
00516	003	1	1	0	0	0	0
00516	004	486	495	0	0	0	0
00516	005	1.902	1.793	0	0	0	0
00516	006	2.126	2.004	0	0	0	0
00517	001	8	3	0	0	0	0
00517	002	-1	-1	0	0	0	0
00517	003	-1	-1	0	0	0	0
00517	004	-473	-498	0	0	0	0
00517	005	-1.556	-1.645	0	0	0	0
00517	006	-1.739	-1.838	0	0	0	0
00518	001	3	2	0	0	0	0
00518	002	1	1	0	0	0	0
00518	003	1	1	0	0	0	0
00518	004	474	499	0	0	0	0
00518	005	1.564	1.735	0	0	0	0
00518	006	1.748	1.940	0	0	0	0
00519	001	-1	2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00519	002	-1	0	0	0	0	0
00519	003	-1	-1	0	0	0	0
00519	004	-464	-199	0	0	0	0
00519	005	-1.706	-745	0	0	0	0
00519	006	-1.906	-833	0	0	0	0
00520	001	-5	-3	0	0	0	0
00520	002	0	0	0	0	0	0
00520	003	0	0	0	0	0	0
00520	004	-119	-266	0	0	0	0
00520	005	-412	-920	0	0	0	0
00520	006	-461	-1.028	0	0	0	0
00521	001	1	9	0	0	0	0
00521	002	1	0	0	0	0	0
00521	003	1	1	0	0	0	0
00521	004	403	476	0	0	0	0
00521	005	1.395	1.634	0	0	0	0
00521	006	1.560	1.826	0	0	0	0
00522	001	-16	-8	0	0	0	0
00522	002	0	0	0	0	0	0
00522	003	-1	0	0	0	0	0
00522	004	-477	-277	0	0	0	0
00522	005	-1.624	-951	0	0	0	0
00522	006	-1.815	-1.063	0	0	0	0
00523	001	-2	-4	0	0	0	0
00523	002	0	0	0	0	0	0
00523	003	0	0	0	0	0	0
00523	004	0	-238	0	0	0	0
00523	005	10	-837	0	0	0	0
00523	006	11	-935	0	0	0	0
00524	001	6	7	0	0	0	0
00524	002	0	1	0	0	0	0
00524	003	1	1	0	0	0	0
00524	004	453	502	0	0	0	0
00524	005	1.603	1.743	0	0	0	0
00524	006	1.791	1.948	0	0	0	0
00525	001	-5	-5	0	0	0	0
00525	002	-1	0	0	0	0	0
00525	003	-1	0	0	0	0	0
00525	004	-439	-329	0	0	0	0
00525	005	-1.500	-1.135	0	0	0	0
00525	006	-1.677	-1.269	0	0	0	0
00526	001	2	8	0	0	0	0
00526	002	0	0	0	0	0	0
00526	003	0	0	0	0	0	0
00526	004	114	-155	0	0	0	0
00526	005	406	-630	0	0	0	0
00526	006	454	-704	0	0	0	0
00527	001	-13	-12	0	0	0	0
00527	002	0	1	0	0	0	0
00527	003	1	1	0	0	0	0
00527	004	391	491	0	0	0	0
00527	005	1.539	1.793	0	0	0	0
00527	006	1.720	2.004	0	0	0	0
00528	001	7	-17	0	0	0	0
00528	002	-1	0	0	0	0	0
00528	003	-1	-1	0	0	0	0
00528	004	-425	-603	0	0	0	0
00528	005	-1.431	-1.910	0	0	0	0
00528	006	-1.599	-2.134	0	0	0	0
00529	001	37	34	0	0	0	0
00529	002	0	0	0	0	0	0
00529	003	0	0	0	0	0	0
00529	004	576	595	0	0	0	0
00529	005	1.726	1.904	0	0	0	0
00529	006	1.930	2.128	0	0	0	0
00530	001	-18	-8	0	0	0	0
00530	002	0	0	0	0	0	0
00530	003	0	0	0	0	0	0
00530	004	-398	-150	0	0	0	0
00530	005	-1.403	-522	0	0	0	0
00530	006	-1.568	-583	0	0	0	0
00531	001	-6	7	0	0	0	0
00531	002	0	0	0	0	0	0
00531	003	0	0	0	0	0	0
00531	004	-179	-402	0	0	0	0
00531	005	-630	-1.432	0	0	0	0
00531	006	-705	-1.600	0	0	0	0
00532	001	-17	-7	0	0	0	0
00532	002	0	0	0	0	0	0
00532	003	0	0	0	0	0	0
00532	004	488	544	0	0	0	0
00532	005	1.744	1.946	0	0	0	0
00532	006	1.949	2.175	0	0	0	0
00533	001	-3	4	0	0	0	0
00533	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00533	003	0	0	0	0	0	0
00533	004	-372	-193	0	0	0	0
00533	005	-1.348	-723	0	0	0	0
00533	006	-1.507	-808	0	0	0	0
00534	001	-9	41	0	0	0	0
00534	002	0	0	0	0	0	0
00534	003	0	0	0	0	0	0
00534	004	-84	-251	0	0	0	0
00534	005	-266	-1.076	0	0	0	0
00534	006	-298	-1.203	0	0	0	0
00535	001	-74	-59	0	0	0	0
00535	002	-1	0	0	0	0	0
00535	003	-1	-1	0	0	0	0
00535	004	316	444	0	0	0	0
00535	005	1.445	1.822	0	0	0	0
00535	006	1.615	2.036	0	0	0	0
00536	001	19	24	0	0	0	0
00536	002	0	0	0	0	0	0
00536	003	0	0	0	0	0	0
00536	004	-362	-268	0	0	0	0
00536	005	-1.348	-1.051	0	0	0	0
00536	006	-1.506	-1.175	0	0	0	0
00537	001	-20	52	0	0	0	0
00537	002	0	0	0	0	0	0
00537	003	0	0	0	0	0	0
00537	004	35	-77	0	0	0	0
00537	005	221	-527	0	0	0	0
00537	006	247	-589	0	0	0	0
00538	001	-98	-131	0	0	0	0
00538	002	0	0	0	0	0	0
00538	003	-1	-1	0	0	0	0
00538	004	153	307	0	0	0	0
00538	005	1.025	1.636	0	0	0	0
00538	006	1.146	1.828	0	0	0	0
00539	001	98	79	0	0	0	0
00539	002	0	0	0	0	0	0
00539	003	1	1	0	0	0	0
00539	004	-306	-318	0	0	0	0
00539	005	-1.429	-1.446	0	0	0	0
00539	006	-1.597	-1.616	0	0	0	0
00540	001	-25	73	0	0	0	0
00540	002	0	1	0	0	0	0
00540	003	0	1	0	0	0	0
00540	004	148	6	0	0	0	0
00540	005	674	-340	0	0	0	0
00540	006	753	-380	0	0	0	0
00541	001	-110	-259	0	0	0	0
00541	002	-1	-2	0	0	0	0
00541	003	-2	-3	0	0	0	0
00541	004	160	159	0	0	0	0
00541	005	1.160	1.666	0	0	0	0
00541	006	1.297	1.862	0	0	0	0
00542	001	243	449	0	0	0	0
00542	002	1	3	0	0	0	0
00542	003	3	6	0	0	0	0
00542	004	-53	12	0	0	0	0
00542	005	-1.094	-1.746	0	0	0	0
00542	006	-1.223	-1.951	0	0	0	0
00543	001	-371	-383	0	0	0	0
00543	002	-3	-4	0	0	0	0
00543	003	-6	-6	0	0	0	0
00543	004	-62	78	0	0	0	0
00543	005	1.313	1.874	0	0	0	0
00543	006	1.467	2.095	0	0	0	0
00544	001	165	167	0	0	0	0
00544	002	2	1	0	0	0	0
00544	003	3	2	0	0	0	0
00544	004	-160	75	0	0	0	0
00544	005	-1.282	-516	0	0	0	0
00544	006	-1.433	-577	0	0	0	0
00545	001	-77	256	0	0	0	0
00545	002	0	1	0	0	0	0
00545	003	-1	3	0	0	0	0
00545	004	-281	18	0	0	0	0
00545	005	-582	-1.099	0	0	0	0
00545	006	-650	-1.228	0	0	0	0
00546	001	-422	-549	0	0	0	0
00546	002	-2	-3	0	0	0	0
00546	003	-4	-6	0	0	0	0
00546	004	-306	-273	0	0	0	0
00546	005	896	1.455	0	0	0	0
00546	006	1.002	1.627	0	0	0	0
00547	001	318	271	0	0	0	0
00547	002	2	1	0	0	0	0
00547	003	4	3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00547	004	74	160	0	0	0	0
00547	005	-1.048	-690	0	0	0	0
00547	006	-1.171	-771	0	0	0	0
00548	001	-61	254	0	0	0	0
00548	002	0	1	0	0	0	0
00548	003	0	2	0	0	0	0
00548	004	-162	196	0	0	0	0
00548	005	-132	-601	0	0	0	0
00548	006	-148	-671	0	0	0	0
00549	001	-379	-685	0	0	0	0
00549	002	-1	-3	0	0	0	0
00549	003	-3	-6	0	0	0	0
00549	004	-400	-601	0	0	0	0
00549	005	633	1.083	0	0	0	0
00549	006	708	1.210	0	0	0	0
00550	001	496	475	0	0	0	0
00550	002	2	1	0	0	0	0
00550	003	5	3	0	0	0	0
00550	004	369	478	0	0	0	0
00550	005	-758	-701	0	0	0	0
00550	006	-847	-784	0	0	0	0
00551	001	-124	49	0	0	0	0
00551	002	1	0	0	0	0	0
00551	003	1	1	0	0	0	0
00551	004	-256	4	0	0	0	0
00551	005	128	-243	0	0	0	0
00551	006	143	-272	0	0	0	0
00552	001	-188	-558	0	0	0	0
00552	002	0	0	0	0	0	0
00552	003	0	-1	0	0	0	0
00552	004	-270	-560	0	0	0	0
00552	005	434	571	0	0	0	0
00552	006	485	638	0	0	0	0
00553	001	491	296	0	0	0	0
00553	002	-1	0	0	0	0	0
00553	003	0	1	0	0	0	0
00553	004	448	222	0	0	0	0
00553	005	-240	-259	0	0	0	0
00553	006	-268	-290	0	0	0	0
00554	001	154	-6	0	0	0	0
00554	002	-1	-7	0	0	0	0
00554	003	-1	-12	0	0	0	0
00554	004	182	449	0	0	0	0
00554	005	56	232	0	0	0	0
00554	006	62	260	0	0	0	0
00555	001	-465	-330	0	0	0	0
00555	002	-9	-3	0	0	0	0
00555	003	-17	-6	0	0	0	0
00555	004	-22	-312	0	0	0	0
00555	005	86	-96	0	0	0	0
00555	006	96	-107	0	0	0	0
00556	001	-629	-925	0	0	0	0
00556	002	-2	-5	0	0	0	0
00556	003	-6	-11	0	0	0	0
00556	004	-955	-1.205	0	0	0	0
00556	005	-126	-193	0	0	0	0
00556	006	-141	-216	0	0	0	0
00557	001	1.334	364	0	0	0	0
00557	002	6	1	0	0	0	0
00557	003	13	3	0	0	0	0
00557	004	1.850	527	0	0	0	0
00557	005	-142	-311	0	0	0	0
00557	006	-158	-348	0	0	0	0
00558	001	-219	259	0	0	0	0
00558	002	-2	0	0	0	0	0
00558	003	-4	0	0	0	0	0
00558	004	-262	420	0	0	0	0
00558	005	14	-292	0	0	0	0
00558	006	15	-326	0	0	0	0
00559	001	-1.229	-867	0	0	0	0
00559	002	-5	-5	0	0	0	0
00559	003	-11	-11	0	0	0	0
00559	004	-1.723	-1.157	0	0	0	0
00559	005	709	309	0	0	0	0
00559	006	793	345	0	0	0	0
00560	001	1.580	291	0	0	0	0
00560	002	9	2	0	0	0	0
00560	003	18	3	0	0	0	0
00560	004	2.133	400	0	0	0	0
00560	005	-783	-250	0	0	0	0
00560	006	-876	-280	0	0	0	0
00561	001	-453	222	0	0	0	0
00561	002	-3	1	0	0	0	0
00561	003	-6	2	0	0	0	0
00561	004	-603	315	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00561	005	291	-183	0	0	0	0
00561	006	325	-205	0	0	0	0
00562	001	-991	-643	0	0	0	0
00562	002	-8	-5	0	0	0	0
00562	003	-15	-10	0	0	0	0
00562	004	-1.270	-806	0	0	0	0
00562	005	652	360	0	0	0	0
00562	006	729	402	0	0	0	0
00563	001	1.515	213	0	0	0	0
00563	002	12	2	0	0	0	0
00563	003	24	3	0	0	0	0
00563	004	1.917	277	0	0	0	0
00563	005	-892	-144	0	0	0	0
00563	006	-997	-161	0	0	0	0
00564	001	-549	232	0	0	0	0
00564	002	-5	2	0	0	0	0
00564	003	-9	3	0	0	0	0
00564	004	-694	302	0	0	0	0
00564	005	394	-132	0	0	0	0
00564	006	440	-148	0	0	0	0
00565	001	-794	-504	0	0	0	0
00565	002	-7	-5	0	0	0	0
00565	003	-14	-9	0	0	0	0
00565	004	-978	-610	0	0	0	0
00565	005	586	374	0	0	0	0
00565	006	655	418	0	0	0	0
00566	001	2.027	404	0	0	0	0
00566	002	20	4	0	0	0	0
00566	003	38	8	0	0	0	0
00566	004	2.459	492	0	0	0	0
00566	005	-1.315	-219	0	0	0	0
00566	006	-1.471	-245	0	0	0	0
00567	001	-1.190	407	0	0	0	0
00567	002	-12	4	0	0	0	0
00567	003	-22	8	0	0	0	0
00567	004	-1.451	493	0	0	0	0
00567	005	900	-184	0	0	0	0
00567	006	1.006	-206	0	0	0	0
00568	001	-530	-364	0	0	0	0
00568	002	-5	-3	0	0	0	0
00568	003	-9	-7	0	0	0	0
00568	004	-627	-432	0	0	0	0
00568	005	438	389	0	0	0	0
00568	006	490	435	0	0	0	0
00569	001	1.709	278	0	0	0	0
00569	002	17	3	0	0	0	0
00569	003	33	6	0	0	0	0
00569	004	1.978	315	0	0	0	0
00569	005	-1.275	-94	0	0	0	0
00569	006	-1.425	-105	0	0	0	0
00570	001	-1.186	457	0	0	0	0
00570	002	-12	5	0	0	0	0
00570	003	-23	9	0	0	0	0
00570	004	-1.373	523	0	0	0	0
00570	005	1.001	-199	0	0	0	0
00570	006	1.119	-222	0	0	0	0
00571	001	-245	-199	0	0	0	0
00571	002	-2	-1	0	0	0	0
00571	003	-4	-2	0	0	0	0
00571	004	-263	-215	0	0	0	0
00571	005	196	315	0	0	0	0
00571	006	219	352	0	0	0	0
00572	001	943	90	0	0	0	0
00572	002	1	0	0	0	0	0
00572	003	3	0	0	0	0	0
00572	004	904	67	0	0	0	0
00572	005	-509	180	0	0	0	0
00572	006	-569	201	0	0	0	0
00573	001	-549	383	0	0	0	0
00573	002	-2	-1	0	0	0	0
00573	003	-4	-1	0	0	0	0
00573	004	-495	353	0	0	0	0
00573	005	27	-27	0	0	0	0
00573	006	30	-30	0	0	0	0
00574	001	-311	24	0	0	0	0
00574	002	10	0	0	0	0	0
00574	003	18	1	0	0	0	0
00574	004	-233	34	0	0	0	0
00574	005	21	19	0	0	0	0
00574	006	23	21	0	0	0	0
00575	001	66	-67	0	0	0	0
00575	002	3	8	0	0	0	0
00575	003	5	15	0	0	0	0
00575	004	75	-5	0	0	0	0
00575	005	128	98	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00575	006	142	109	0	0	0	0
00576	001	24	-4	0	0	0	0
00576	002	-22	1	0	0	0	0
00576	003	-39	2	0	0	0	0
00576	004	-149	-7	0	0	0	0
00576	005	-351	32	0	0	0	0
00576	006	-389	36	0	0	0	0
00577	001	37	18	0	0	0	0
00577	002	6	-6	0	0	0	0
00577	003	10	-10	0	0	0	0
00577	004	103	-30	0	0	0	0
00577	005	99	-82	0	0	0	0
00577	006	110	-91	0	0	0	0
00578	001	29	68	0	0	0	0
00578	002	-2	-4	0	0	0	0
00578	003	-4	-7	0	0	0	0
00578	004	26	51	0	0	0	0
00578	005	18	-12	0	0	0	0
00578	006	20	-13	0	0	0	0
00579	001	-311	-34	0	0	0	0
00579	002	9	0	0	0	0	0
00579	003	15	-1	0	0	0	0
00579	004	-258	-29	0	0	0	0
00579	005	-21	-18	0	0	0	0
00579	006	-23	-21	0	0	0	0
00580	001	-545	-388	0	0	0	0
00580	002	-2	1	0	0	0	0
00580	003	-4	1	0	0	0	0
00580	004	-574	-391	0	0	0	0
00580	005	15	21	0	0	0	0
00580	006	20	25	0	0	0	0
00581	001	955	-89	0	0	0	0
00581	002	1	0	0	0	0	0
00581	003	3	0	0	0	0	0
00581	004	1.025	-74	0	0	0	0
00581	005	-507	-184	0	0	0	0
00581	006	-570	-205	0	0	0	0
00582	001	-257	198	0	0	0	0
00582	002	-2	1	0	0	0	0
00582	003	-4	2	0	0	0	0
00582	004	-276	239	0	0	0	0
00582	005	202	-314	0	0	0	0
00582	006	226	-352	0	0	0	0
00583	001	-1.183	-462	0	0	0	0
00583	002	-12	-5	0	0	0	0
00583	003	-23	-9	0	0	0	0
00583	004	-1.353	-504	0	0	0	0
00583	005	998	200	0	0	0	0
00583	006	1.117	224	0	0	0	0
00584	001	1.722	-277	0	0	0	0
00584	002	18	-3	0	0	0	0
00584	003	33	-6	0	0	0	0
00584	004	1.946	-301	0	0	0	0
00584	005	-1.278	93	0	0	0	0
00584	006	-1.430	104	0	0	0	0
00585	001	-541	366	0	0	0	0
00585	002	-5	4	0	0	0	0
00585	003	-10	7	0	0	0	0
00585	004	-610	426	0	0	0	0
00585	005	445	-388	0	0	0	0
00585	006	498	-434	0	0	0	0
00586	001	-1.181	-409	0	0	0	0
00586	002	-12	-4	0	0	0	0
00586	003	-22	-8	0	0	0	0
00586	004	-1.317	-439	0	0	0	0
00586	005	894	186	0	0	0	0
00586	006	1.000	208	0	0	0	0
00587	001	2.022	-401	0	0	0	0
00587	002	20	-4	0	0	0	0
00587	003	38	-8	0	0	0	0
00587	004	2.230	-436	0	0	0	0
00587	005	-1.312	219	0	0	0	0
00587	006	-1.467	244	0	0	0	0
00588	001	-797	504	0	0	0	0
00588	002	-7	5	0	0	0	0
00588	003	-14	9	0	0	0	0
00588	004	-887	563	0	0	0	0
00588	005	587	-373	0	0	0	0
00588	006	656	-417	0	0	0	0
00589	001	-561	-235	0	0	0	0
00589	002	-5	-2	0	0	0	0
00589	003	-9	-3	0	0	0	0
00589	004	-618	-254	0	0	0	0
00589	005	401	135	0	0	0	0
00589	006	448	151	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00590	001	1.526	-221	0	0	0	0
00590	002	12	-2	0	0	0	0
00590	003	24	-3	0	0	0	0
00590	004	1.663	-240	0	0	0	0
00590	005	-901	150	0	0	0	0
00590	006	-1.007	168	0	0	0	0
00591	001	-988	643	0	0	0	0
00591	002	-8	5	0	0	0	0
00591	003	-15	10	0	0	0	0
00591	004	-1.085	701	0	0	0	0
00591	005	649	-361	0	0	0	0
00591	006	725	-403	0	0	0	0
00592	001	-460	-223	0	0	0	0
00592	002	-3	-1	0	0	0	0
00592	003	-6	-2	0	0	0	0
00592	004	-493	-244	0	0	0	0
00592	005	299	182	0	0	0	0
00592	006	335	203	0	0	0	0
00593	001	1.596	-297	0	0	0	0
00593	002	9	-2	0	0	0	0
00593	003	19	-3	0	0	0	0
00593	004	1.693	-323	0	0	0	0
00593	005	-791	255	0	0	0	0
00593	006	-884	285	0	0	0	0
00594	001	-1.225	875	0	0	0	0
00594	002	-5	5	0	0	0	0
00594	003	-11	11	0	0	0	0
00594	004	-1.313	915	0	0	0	0
00594	005	707	-310	0	0	0	0
00594	006	790	-347	0	0	0	0
00595	001	-233	-249	0	0	0	0
00595	002	-2	0	0	0	0	0
00595	003	-5	0	0	0	0	0
00595	004	-200	-270	0	0	0	0
00595	005	18	288	0	0	0	0
00595	006	20	322	0	0	0	0
00596	001	1.337	-367	0	0	0	0
00596	002	6	-1	0	0	0	0
00596	003	13	-3	0	0	0	0
00596	004	1.222	-365	0	0	0	0
00596	005	-142	312	0	0	0	0
00596	006	-159	348	0	0	0	0
00597	001	-622	925	0	0	0	0
00597	002	-2	5	0	0	0	0
00597	003	-5	11	0	0	0	0
00597	004	-558	793	0	0	0	0
00597	005	-126	193	0	0	0	0
00597	006	-141	216	0	0	0	0
00598	001	-472	338	0	0	0	0
00598	002	-9	3	0	0	0	0
00598	003	-17	6	0	0	0	0
00598	004	-189	273	0	0	0	0
00598	005	84	96	0	0	0	0
00598	006	94	107	0	0	0	0
00602	001	-32.118	5.581	7.217	-1.582	-3.416	-87
00602	002	555	126	167	-50	37	-4
00602	003	1.015	238	342	-95	67	-7
00602	004	-26.628	6.092	7.463	-1.421	-2.935	-64
00602	005	-613	417	2.340	391	-255	-1
00602	006	-668	489	2.619	424	-282	-1
00603	001	-37.681	2.675	19.880	-1.762	-5.586	-182
00603	002	638	55	154	-40	81	-5
00603	003	1.168	106	313	-78	148	-10
00603	004	-31.301	3.444	18.746	-1.174	-4.723	-110
00603	005	566	-5.149	2.493	2.719	105	300
00603	006	654	-5.679	2.782	2.998	120	330
00604	001	-33.514	1.755	17.915	-1.987	-5.235	86
00604	002	611	38	314	-40	91	2
00604	003	1.125	71	594	-75	169	4
00604	004	-27.517	1.699	17.701	-1.145	-4.319	106
00604	005	-18	-8.567	2.067	3.718	-2	-444
00604	006	21	-9.467	2.307	4.104	4	-491
00605	001	-29.671	1.710	21.404	-2.402	-3.651	24
00605	002	534	26	407	-37	56	1
00605	003	986	50	763	-70	104	1
00605	004	-23.747	1.589	21.929	-751	-2.922	71
00605	005	1.083	-8.823	2.696	5.896	162	-76
00605	006	1.239	-9.752	3.001	6.514	183	-84
00606	001	-29.472	760	28.241	-2.292	-4.278	-223
00606	002	568	17	339	-37	73	-3
00606	003	1.041	33	631	-69	134	-6
00606	004	-23.509	20	27.684	62	-3.548	-106
00606	005	689	-12.050	1.316	8.054	-25	904
00606	006	815	-13.323	1.453	8.900	-19	1.000
00607	001	-23.806	978	21.656	-2.492	-3.484	168

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00607	002	504	16	454	-37	69	2
00607	003	920	28	840	-69	126	5
00607	004	-18.590	-273	22.507	143	-2.769	148
00607	005	635	-12.456	1.083	8.559	60	-669
00607	006	750	-13.774	1.203	9.460	73	-739
00608	001	-19.474	711	26.511	-2.123	-2.222	15
00608	002	407	8	444	-29	43	0
00608	003	748	16	819	-55	80	0
00608	004	-14.928	-629	27.544	1.077	-1.708	57
00608	005	1.127	-12.464	1.537	9.660	155	149
00608	006	1.291	-13.783	1.695	10.679	177	165
00609	001	-17.145	149	25.174	-1.950	-2.298	-120
00609	002	410	7	427	-29	57	-2
00609	003	757	10	789	-54	107	-3
00609	004	-13.031	-1.253	25.859	1.742	-1.780	27
00609	005	1.086	-12.923	312	10.986	65	1.003
00609	006	1.256	-14.292	336	12.146	80	1.109
00610	001	-15.690	591	23.205	-2.087	-2.318	207
00610	002	327	7	540	-28	39	3
00610	003	606	13	996	-53	74	5
00610	004	-11.882	-1.190	24.955	1.796	-1.733	103
00610	005	1.729	-14.564	933	11.666	261	-979
00610	006	1.955	-16.107	1.030	12.898	294	-1.082
00611	001	-11.301	42	25.460	-1.546	-1.028	33
00611	002	319	-1	453	-20	35	0
00611	003	582	-1	836	-39	64	1
00611	004	-8.345	-1.570	27.029	2.529	-757	107
00611	005	1.376	-12.524	628	11.550	207	455
00611	006	1.568	-13.850	677	12.770	235	504
00612	001	-8.764	104	22.670	-1.355	-1.332	-40
00612	002	261	4	494	-21	41	0
00612	003	482	6	908	-38	76	-1
00612	004	-6.319	-1.452	24.125	3.006	-972	112
00612	005	1.862	-13.302	133	12.384	225	1.094
00612	006	2.103	-14.711	141	13.694	256	1.209
00613	001	-6.684	2	21.568	-1.266	-1.119	112
00613	002	199	-2	540	-17	24	1
00613	003	375	-3	996	-32	47	2
00613	004	-4.539	-1.913	23.982	3.269	-733	-39
00613	005	2.229	-14.951	805	13.237	329	-1.055
00613	006	2.503	-16.534	881	14.637	368	-1.167
00614	001	-4.598	85	22.546	-1.070	-367	-87
00614	002	219	1	502	-16	31	-1
00614	003	403	3	924	-30	56	-2
00614	004	-2.975	-1.799	24.442	3.633	-250	95
00614	005	1.661	-15.006	8	13.704	186	1.175
00614	006	1.880	-16.596	-8	15.154	213	1.299
00615	001	-2.913	-112	20.253	-878	-678	42
00615	002	154	1	524	-15	26	0
00615	003	282	0	966	-27	47	1
00615	004	-1.611	-1.778	22.327	3.753	-431	-97
00615	005	1.559	-13.558	110	13.007	308	-1.108
00615	006	1.755	-14.994	118	14.384	345	-1.225
00616	001	25	33	19.629	-600	-227	5
00616	002	122	-2	548	-9	16	0
00616	003	228	-2	1.007	-18	30	0
00616	004	820	-1.447	22.506	4.132	-96	-50
00616	005	2.234	-11.990	583	13.066	211	-453
00616	006	2.504	-13.260	635	14.450	237	-501
00617	001	1.002	-114	18.329	-529	361	-13
00617	002	112	1	524	-11	14	-1
00617	003	215	-1	964	-20	28	-1
00617	004	1.641	-1.933	20.464	4.381	384	166
00617	005	2.033	-14.587	-377	14.179	211	1.182
00617	006	2.284	-16.133	-429	15.680	239	1.307
00618	001	1.989	-84	18.700	-458	303	29
00618	002	56	0	572	-10	5	1
00618	003	112	1	1.052	-19	11	1
00618	004	2.457	-1.754	21.371	4.395	415	-110
00618	005	2.114	-13.732	75	13.750	332	-1.056
00618	006	2.362	-15.186	76	15.206	370	-1.168
00619	001	4.213	1	18.542	-302	472	7
00619	002	67	-3	544	-5	11	0
00619	003	122	-4	1.002	-11	19	0
00619	004	4.091	-1.683	21.360	4.580	434	-14
00619	005	1.905	-13.369	195	13.603	204	-165
00619	006	2.134	-14.785	207	15.044	229	-183
00620	001	5.217	-63	16.239	-203	718	10
00620	002	31	2	563	-8	4	0
00620	003	62	2	1.034	-13	8	0
00620	004	5.103	-1.704	18.749	4.756	686	161
00620	005	2.266	-13.667	-449	14.144	272	1.054
00620	006	2.532	-15.115	-503	15.643	304	1.166
00621	001	5.811	-172	16.600	-122	743	8
00621	002	-10	-5	575	-4	-5	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00621	003	-6	-7	1.058	-8	-6	0
00621	004	5.483	-1.876	19.597	4.857	751	-140
00621	005	2.227	-14.051	92	14.221	293	-1.058
00621	006	2.484	-15.540	93	15.728	327	-1.170
00622	001	6.871	101	16.739	-177	999	4
00622	002	10	2	579	-6	1	0
00622	003	21	3	1.065	-11	2	0
00622	004	6.252	-1.572	19.714	4.765	859	34
00622	005	2.048	-13.312	-205	13.758	224	221
00622	006	2.288	-14.722	-233	15.215	250	244
00623	001	7.575	-132	14.908	34	1.058	8
00623	002	-33	1	571	-5	-6	0
00623	003	-60	1	1.052	-8	-12	0
00623	004	6.938	-1.733	17.806	5.020	956	152
00623	005	2.215	-13.475	-293	14.077	292	1.051
00623	006	2.467	-14.903	-329	15.569	324	1.163
00624	001	8.845	-62	15.808	15	1.105	-7
00624	002	-43	-4	584	-2	-3	0
00624	003	-73	-7	1.073	-5	-6	0
00624	004	7.799	-1.873	18.843	5.096	986	-183
00624	005	2.145	-14.771	58	14.674	217	-1.186
00624	006	2.391	-16.335	57	16.229	242	-1.311
00625	001	8.548	-2	13.403	-8	1.266	3
00625	002	-52	2	593	-5	-9	0
00625	003	-86	3	1.089	-8	-15	0
00625	004	7.639	-1.485	16.604	4.939	1.118	67
00625	005	2.071	-11.999	-525	13.622	233	493
00625	006	2.308	-13.270	-584	15.065	260	545
00626	001	8.920	-81	14.818	99	1.698	0
00626	002	-94	1	603	-3	-20	0
00626	003	-164	2	1.110	-6	-35	0
00626	004	7.918	-1.713	18.161	5.069	1.513	158
00626	005	2.297	-13.893	-115	13.897	306	1.206
00626	006	2.552	-15.364	-133	15.370	340	1.334
00627	001	10.548	54	15.505	32	1.435	1
00627	002	-60	-4	592	-1	-1	0
00627	003	-111	-5	1.088	-3	-5	0
00627	004	8.958	-1.695	18.545	5.151	1.183	-183
00627	005	1.660	-14.238	-93	14.829	171	-1.181
00627	006	1.853	-15.746	-107	16.400	192	-1.306
00628	001	9.748	-55	12.741	104	1.448	16
00628	002	-91	3	616	-4	-15	-1
00628	003	-162	4	1.132	-6	-27	-1
00628	004	8.479	-1.777	15.924	5.191	1.265	184
00628	005	1.524	-14.233	-595	14.623	273	1.107
00628	006	1.698	-15.740	-660	16.173	303	1.224
00629	001	9.523	-87	13.757	133	1.469	1
00629	002	-117	-4	605	0	-19	0
00629	003	-202	-7	1.113	0	-32	1
00629	004	8.224	-1.709	17.261	5.138	1.281	-140
00629	005	1.685	-13.612	-113	14.015	222	-1.076
00629	006	1.873	-15.054	-132	15.499	247	-1.190
00630	001	10.735	138	15.143	6	1.158	4
00630	002	-89	3	620	-4	-5	0
00630	003	-162	6	1.139	-7	-11	0
00630	004	9.046	-1.417	18.394	4.991	946	-44
00630	005	1.603	-12.659	-132	13.815	161	-375
00630	006	1.787	-14.000	-146	15.279	181	-415
00631	001	10.448	-142	11.507	171	1.352	20
00631	002	-127	1	622	-2	-18	0
00631	003	-233	-1	1.146	-3	-35	0
00631	004	8.984	-1.869	14.982	5.268	1.140	187
00631	005	1.734	-14.281	-437	14.582	242	1.133
00631	006	1.926	-15.794	-487	16.127	268	1.253
00632	001	10.669	9	13.298	105	1.541	-9
00632	002	-112	-4	621	0	-13	0
00632	003	-200	-6	1.138	0	-25	0
00632	004	8.925	-1.599	16.815	5.167	1.281	-152
00632	005	1.523	-13.439	-86	14.296	162	-1.022
00632	006	1.696	-14.862	-101	15.810	181	-1.131
00633	001	9.778	17	13.418	77	1.133	1
00633	002	-114	3	621	-3	-13	0
00633	003	-205	4	1.139	-5	-23	0
00633	004	8.185	-1.707	16.708	5.100	949	-2
00633	005	1.165	-13.723	-301	13.969	128	-18
00633	006	1.298	-15.176	-330	15.449	142	-20
00634	001	10.388	-61	11.689	124	1.402	5
00634	002	-165	-1	645	-1	-29	0
00634	003	-291	0	1.186	-3	-48	0
00634	004	8.855	-1.602	15.438	5.174	1.221	149
00634	005	1.399	-13.222	-274	14.327	218	1.035
00634	006	1.553	-14.622	-307	15.844	241	1.145
00635	001	11.173	85	13.519	55	1.581	-2
00635	002	-116	-1	637	-1	-14	0
00635	003	-211	-2	1.170	-2	-25	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00635	004	9.053	-1.640	16.969	5.161	1.289	-169
00635	005	496	-14.183	-138	14.571	87	-1.148
00635	006	561	-15.685	-155	16.114	98	-1.270
00636	001	9.422	-35	11.891	94	1.147	2
00636	002	-123	3	638	-4	-16	0
00636	003	-226	5	1.173	-6	-31	0
00636	004	7.894	-1.640	15.505	5.101	959	45
00636	005	1.269	-12.968	-375	13.857	136	336
00636	006	1.409	-14.342	-413	15.325	150	372
00637	001	10.032	-40	11.765	115	1.549	4
00637	002	-142	-3	643	0	-24	0
00637	003	-257	-4	1.178	0	-43	0
00637	004	8.278	-1.632	15.662	5.149	1.291	146
00637	005	751	-13.455	-143	14.059	174	1.056
00637	006	838	-14.880	-164	15.548	193	1.168
00638	001	10.439	16	13.034	81	1.402	-6
00638	002	-135	-1	619	-1	-17	0
00638	003	-241	-4	1.142	-1	-27	0
00638	004	8.497	-1.742	16.377	5.211	1.143	-179
00638	005	905	-14.189	-272	14.623	52	-1.099
00638	006	1.011	-15.692	-300	16.172	59	-1.216
00639	001	9.220	7	11.484	76	1.425	6
00639	002	-161	4	681	-4	-31	-1
00639	003	-287	9	1.249	-7	-54	-2
00639	004	7.677	-1.729	15.282	5.217	1.224	193
00639	005	859	-14.514	-447	14.941	243	1.230
00639	006	954	-16.051	-496	16.523	269	1.360
00640	001	9.221	0	12.131	75	1.541	-2
00640	002	-104	-4	636	2	-15	0
00640	003	-195	-7	1.170	2	-29	1
00640	004	7.542	-1.635	16.039	5.093	1.222	-154
00640	005	932	-13.744	-31	13.939	100	-1.181
00640	006	1.039	-15.199	-39	15.415	113	-1.306
00641	001	9.489	19	13.278	59	950	2
00641	002	-135	2	630	-2	-13	0
00641	003	-244	3	1.157	-4	-23	0
00641	004	7.629	-1.446	16.678	5.044	757	-63
00641	005	418	-11.898	-163	13.691	61	-502
00641	006	469	-13.159	-177	15.142	69	-556
00642	001	8.635	-66	10.623	99	1.161	11
00642	002	-161	-2	674	0	-27	0
00642	003	-286	-2	1.237	0	-46	0
00642	004	7.152	-1.826	14.572	5.230	975	192
00642	005	761	-14.639	-308	14.846	166	1.215
00642	006	844	-16.189	-344	16.419	184	1.344
00643	001	9.139	89	12.339	13	1.470	-5
00643	002	-106	0	664	-1	-14	0
00643	003	-196	1	1.220	-2	-27	0
00643	004	7.268	-1.515	16.158	5.062	1.159	-152
00643	005	227	-13.493	-103	14.195	87	-1.084
00643	006	260	-14.922	-115	15.699	99	-1.199
00644	001	7.821	-31	12.647	73	813	2
00644	002	-121	3	633	-2	-14	0
00644	003	-223	4	1.164	-3	-26	0
00644	004	6.305	-1.697	16.225	5.093	648	-30
00644	005	428	-13.345	-168	13.938	67	-248
00644	006	477	-14.758	-183	15.415	74	-274
00645	001	8.384	-38	10.742	79	1.135	6
00645	002	-131	-4	671	1	-18	0
00645	003	-238	-6	1.230	1	-32	0
00645	004	6.822	-1.709	14.815	5.171	910	162
00645	005	307	-13.872	-155	14.497	86	1.071
00645	006	344	-15.341	-177	16.032	96	1.184
00646	001	8.103	20	12.261	46	1.160	-4
00646	002	-117	2	642	-2	-16	0
00646	003	-209	1	1.182	-2	-26	0
00646	004	6.455	-1.613	15.768	5.122	946	-154
00646	005	276	-13.620	-176	14.402	53	-1.047
00646	006	312	-15.063	-193	15.927	61	-1.158
00647	001	6.731	8	12.060	36	772	0
00647	002	-128	2	673	-2	-18	0
00647	003	-230	4	1.236	-4	-31	0
00647	004	5.446	-1.647	16.078	5.040	646	17
00647	005	247	-13.375	-153	13.975	51	135
00647	006	275	-14.792	-169	15.455	56	149
00648	001	7.756	0	11.241	41	1.175	1
00648	002	-90	-4	669	1	-9	0
00648	003	-171	-5	1.229	2	-19	0
00648	004	6.241	-1.635	15.277	5.077	910	143
00648	005	286	-13.658	-140	14.263	55	1.041
00648	006	323	-15.104	-158	15.774	62	1.151
00649	001	7.012	6	12.700	39	895	-3
00649	002	-111	3	651	-2	-14	0
00649	003	-202	4	1.194	-3	-26	0
00649	004	5.586	-1.716	16.055	5.129	728	-175

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00649	005	246	-14.365	-159	14.699	68	-1.154
00649	006	276	-15.886	-172	16.256	76	-1.277
00650	001	6.096	-46	10.828	70	725	-2
00650	002	-120	-4	671	2	-16	0
00650	003	-213	-5	1.232	2	-28	0
00650	004	4.993	-1.543	15.129	5.038	606	55
00650	005	240	-12.188	-111	13.788	35	448
00650	006	268	-13.479	-127	15.248	39	495
00651	001	6.779	84	12.074	-27	1.210	7
00651	002	-71	1	688	-2	-10	0
00651	003	-135	3	1.263	-3	-19	0
00651	004	5.403	-1.532	16.015	4.945	940	162
00651	005	245	-13.707	-171	14.001	62	1.167
00651	006	278	-15.158	-189	15.484	71	1.291
00652	001	5.901	-44	12.518	57	706	-9
00652	002	-96	3	644	-2	-14	0
00652	003	-180	3	1.182	-2	-28	0
00652	004	4.748	-1.790	16.074	5.152	558	-191
00652	005	471	-14.379	-123	14.784	76	-1.151
00652	006	522	-15.902	-135	16.350	83	-1.273
00653	001	5.750	-17	11.011	44	863	6
00653	002	-82	-4	673	2	-11	1
00653	003	-151	-6	1.235	2	-20	1
00653	004	4.677	-1.790	15.158	5.138	687	187
00653	005	-79	-14.478	-56	14.771	13	1.141
00653	006	-84	-16.011	-68	16.335	15	1.262
00654	001	5.379	21	11.960	16	910	-2
00654	002	-74	3	659	-2	-11	0
00654	003	-132	3	1.210	-3	-19	0
00654	004	4.353	-1.547	15.633	4.986	753	-151
00654	005	-58	-13.402	-147	14.012	51	-1.108
00654	006	-60	-14.822	-160	15.496	58	-1.225
00655	001	4.868	-3	12.673	19	493	0
00655	002	-89	1	671	-1	-11	0
00655	003	-163	2	1.231	-1	-20	0
00655	004	3.912	-1.510	16.733	4.961	419	-55
00655	005	-218	-12.186	-2	13.786	8	-432
00655	006	-241	-13.476	-4	15.246	9	-477
00656	001	5.397	15	11.268	12	820	0
00656	002	-40	-3	679	1	0	0
00656	003	-84	-3	1.248	1	-3	0
00656	004	4.428	-1.756	15.277	5.070	615	173
00656	005	54	-14.715	-106	14.695	-15	1.169
00656	006	66	-16.274	-120	16.251	-15	1.293
00657	001	4.517	2	12.290	20	634	-2
00657	002	-62	3	667	-2	-9	0
00657	003	-117	4	1.223	-2	-17	0
00657	004	3.702	-1.570	15.875	5.017	531	-145
00657	005	37	-13.300	-156	14.262	54	-1.025
00657	006	42	-14.709	-169	15.773	60	-1.134
00658	001	3.852	-68	11.952	46	416	-2
00658	002	-64	-5	664	2	-8	0
00658	003	-116	-8	1.218	4	-14	0
00658	004	3.251	-1.745	16.144	5.021	364	-16
00658	005	232	-13.252	41	13.978	25	-104
00658	006	257	-14.655	41	15.458	27	-115
00659	001	4.713	116	12.062	-44	723	-3
00659	002	-21	4	700	-2	1	0
00659	003	-48	8	1.285	-5	-1	0
00659	004	3.913	-1.534	15.992	4.961	550	151
00659	005	-235	-13.946	-155	14.400	-18	1.085
00659	006	-254	-15.423	-170	15.925	-19	1.200
00660	001	3.655	-70	12.311	46	390	-4
00660	002	-42	0	657	0	-7	0
00660	003	-87	-2	1.205	0	-16	0
00660	004	3.092	-1.695	15.969	5.087	335	-165
00660	005	230	-13.494	-56	14.504	79	-1.092
00660	006	253	-14.924	-61	16.040	86	-1.207
00661	001	3.501	-9	11.607	25	431	-2
00661	002	-19	-3	672	2	0	0
00661	003	-42	-4	1.231	3	-2	0
00661	004	3.032	-1.646	15.868	4.988	359	31
00661	005	-3	-13.054	51	13.931	5	260
00661	006	-1	-14.436	52	15.406	7	288
00662	001	3.535	21	12.065	-5	561	0
00662	002	-15	3	680	-2	-3	0
00662	003	-35	4	1.244	-3	-5	0
00662	004	3.137	-1.542	15.746	4.970	488	143
00662	005	289	-13.260	-165	14.195	-15	1.053
00662	006	323	-14.665	-180	15.699	-16	1.165
00663	001	2.876	0	12.733	3	286	0
00663	002	-37	-2	675	0	-11	0
00663	003	-69	-2	1.237	0	-18	0
00663	004	2.650	-1.858	16.580	5.072	334	-189
00663	005	254	-15.480	-45	14.909	71	-1.258

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00663	006	279	-17.120	-52	16.488	77	-1.391
00664	001	3.378	9	11.703	-3	423	0
00664	002	17	0	689	0	2	0
00664	003	18	0	1.263	0	3	0
00664	004	3.131	-1.326	16.026	4.923	367	68
00664	005	527	-10.876	-28	13.766	42	540
00664	006	587	-12.028	-34	15.223	47	597
00665	001	2.357	9	12.424	-6	424	-3
00665	002	7	2	668	-3	0	0
00665	003	0	3	1.225	-4	-3	0
00665	004	2.244	-1.980	15.950	4.992	406	-6
00665	005	43	-16.976	-31	14.493	52	-26
00665	006	47	-18.775	-30	16.028	57	-28
00666	001	2.627	-15	12.249	23	250	1
00666	002	11	-2	675	2	0	0
00666	003	9	-3	1.234	3	0	0
00666	004	2.560	-1.291	16.578	4.945	260	-68
00666	005	290	-10.505	138	13.718	24	-553
00666	006	321	-11.618	148	15.171	26	-611
00667	001	2.679	-29	11.866	16	470	3
00667	002	31	0	663	-1	5	0
00667	003	48	-1	1.217	0	11	0
00667	004	2.666	-1.878	15.541	5.110	440	199
00667	005	31	-15.160	-17	14.981	-72	1.273
00667	006	39	-16.766	-18	16.567	-78	1.407
00668	001	1.808	62	12.886	-38	238	-2
00668	002	10	3	702	-2	-2	0
00668	003	8	6	1.285	-4	-4	0
00668	004	2.068	-1.559	16.832	4.920	317	-155
00668	005	366	-13.788	-120	14.165	20	-1.119
00668	006	401	-15.248	-131	15.665	22	-1.238
00669	001	2.238	-41	12.269	23	264	0
00669	002	60	-4	676	2	8	0
00669	003	90	-7	1.237	3	13	0
00669	004	2.315	-1.644	16.523	4.975	260	-42
00669	005	181	-12.800	62	13.902	13	-332
00669	006	202	-14.156	65	15.374	15	-367
00670	001	2.000	14	12.296	-8	291	-1
00670	002	56	3	674	-2	7	0
00670	003	86	4	1.235	-2	11	0
00670	004	2.339	-1.649	15.899	5.020	317	161
00670	005	240	-13.880	-83	14.559	-6	1.098
00670	006	267	-15.351	-89	16.101	-6	1.214
00671	001	1.474	-19	12.614	5	130	0
00671	002	39	-3	685	1	0	0
00671	003	60	-4	1.254	2	1	0
00671	004	1.926	-1.666	16.654	5.005	248	-147
00671	005	250	-13.756	38	14.355	31	-1.045
00671	006	275	-15.213	40	15.875	34	-1.156
00672	001	1.824	34	12.532	-23	244	0
00672	002	85	1	690	-1	12	0
00672	003	134	2	1.263	-2	19	0
00672	004	2.206	-1.648	16.691	4.933	260	4
00672	005	346	-13.416	30	13.983	11	32
00672	006	386	-14.837	33	15.464	13	36
00673	001	1.297	0	12.394	-2	142	0
00673	002	78	3	668	-2	10	0
00673	003	118	3	1.226	-2	14	0
00673	004	1.952	-1.605	16.099	4.992	223	145
00673	005	346	-13.452	-44	14.300	21	1.027
00673	006	382	-14.877	-46	15.814	22	1.136
00674	001	1.460	-38	12.665	17	156	-4
00674	002	94	-4	691	1	12	0
00674	003	150	-6	1.261	2	19	0
00674	004	2.084	-1.768	16.741	5.060	261	-172
00674	005	420	-14.280	107	14.621	11	-1.123
00674	006	465	-15.792	114	16.169	12	-1.241
00675	001	1.336	-1	12.139	3	197	-2
00675	002	99	3	658	-2	11	0
00675	003	162	3	1.207	-2	20	0
00675	004	2.076	-1.593	15.985	4.935	279	46
00675	005	355	-12.824	-24	13.836	16	380
00675	006	395	-14.182	-24	15.301	19	420
00676	001	673	43	12.864	-35	70	1
00676	002	82	1	695	-1	11	0
00676	003	130	3	1.272	-3	17	0
00676	004	1.643	-1.516	16.896	4.899	252	150
00676	005	419	-13.376	47	14.039	20	1.118
00676	006	461	-14.792	52	15.526	21	1.236
00677	001	1.507	-33	12.718	6	244	-3
00677	002	148	-4	696	1	25	0
00677	003	238	-6	1.269	2	40	-1
00677	004	2.230	-1.681	16.836	5.043	323	-178
00677	005	238	-13.759	62	14.701	-7	-1.124
00677	006	267	-15.217	67	16.258	-6	-1.242

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00678	001	940	20	12.623	-15	127	-3
00678	002	132	4	666	-2	17	-1
00678	003	214	5	1.221	-3	28	-1
00678	004	1.976	-1.780	16.183	5.041	275	180
00678	005	27	-14.798	-125	14.852	38	1.161
00678	006	31	-16.366	-135	16.425	42	1.284
00679	001	449	-29	12.599	14	58	5
00679	002	108	-4	680	2	17	0
00679	003	177	-5	1.244	3	28	1
00679	004	1.616	-1.661	16.713	4.945	275	-147
00679	005	231	-13.765	72	13.977	6	-1.165
00679	006	253	-15.223	77	15.457	6	-1.288
00680	001	1.263	54	12.960	-44	195	0
00680	002	174	2	718	-3	24	0
00680	003	285	5	1.309	-5	39	0
00680	004	2.271	-1.386	17.237	4.853	293	-62
00680	005	350	-11.911	45	13.727	38	-495
00680	006	391	-13.173	51	15.181	43	-548
00681	001	455	-23	12.697	5	9	2
00681	002	156	1	655	-1	20	0
00681	003	249	0	1.204	-1	29	0
00681	004	1.838	-1.829	16.240	5.063	175	184
00681	005	414	-14.778	-9	14.776	61	1.194
00681	006	457	-16.344	-7	16.341	66	1.321
00682	001	809	-30	12.647	14	117	-1
00682	002	178	-4	689	1	27	0
00682	003	291	-5	1.256	2	44	0
00682	004	2.112	-1.645	16.801	4.994	303	-144
00682	005	423	-13.518	162	14.225	5	-1.033
00682	006	470	-14.949	175	15.731	6	-1.143
00683	001	698	5	12.609	-13	122	-1
00683	002	167	3	677	-3	21	0
00683	003	276	4	1.239	-4	35	0
00683	004	1.919	-1.685	16.519	4.933	263	-27
00683	005	7	-13.459	-49	13.952	6	-196
00683	006	11	-14.885	-51	15.429	8	-217
00684	001	76	24	13.070	-24	-30	-3
00684	002	171	-1	683	-1	21	0
00684	003	279	-1	1.251	-2	35	0
00684	004	1.863	-1.637	16.925	4.986	222	156
00684	005	691	-13.778	61	14.459	74	1.099
00684	006	762	-15.237	67	15.990	81	1.216
00685	001	1.061	-7	12.931	-9	183	1
00685	002	239	-1	703	0	37	0
00685	003	390	-1	1.282	-1	60	0
00685	004	2.441	-1.596	17.032	4.986	345	-151
00685	005	108	-13.431	110	14.441	-20	-1.059
00685	006	125	-14.853	120	15.970	-20	-1.172
00686	001	365	14	12.666	-14	24	1
00686	002	193	3	663	-2	21	0
00686	003	316	4	1.215	-3	34	0
00686	004	1.937	-1.690	16.382	4.928	201	25
00686	005	274	-13.535	-63	13.957	26	180
00686	006	304	-14.969	-65	15.435	29	199
00687	001	71	-57	12.728	16	-1	-3
00687	002	191	-6	666	2	27	0
00687	003	316	-9	1.219	2	45	0
00687	004	1.866	-1.684	16.722	4.988	278	138
00687	005	52	-13.521	195	14.228	53	1.030
00687	006	58	-14.953	213	15.735	58	1.139
00688	001	912	105	13.494	-62	178	11
00688	002	266	6	735	-4	43	1
00688	003	435	11	1.336	-8	69	1
00688	004	2.547	-1.571	17.482	4.959	379	-169
00688	005	117	-14.260	8	14.772	-67	-1.230
00688	006	136	-15.770	12	16.337	-73	-1.360
00689	001	80	-59	12.489	17	-61	4
00689	002	231	-2	632	-1	23	0
00689	003	375	-5	1.165	-1	36	0
00689	004	2.032	-1.622	16.193	4.932	143	65
00689	005	333	-12.423	-58	13.736	41	473
00689	006	368	-13.739	-61	15.191	44	523
00690	001	513	-25	12.742	9	99	1
00690	002	244	-3	670	0	41	0
00690	003	400	-4	1.224	0	67	0
00690	004	2.240	-1.653	16.742	4.927	372	153
00690	005	-62	-13.733	147	13.977	50	1.146
00690	006	-64	-15.187	159	15.457	57	1.267
00691	001	497	12	13.080	-17	109	2
00691	002	256	5	707	-4	39	1
00691	003	421	6	1.286	-6	65	1
00691	004	2.343	-1.788	16.911	5.021	376	-179
00691	005	274	-14.802	-80	14.828	-12	-1.159
00691	006	308	-16.370	-84	16.399	-12	-1.282
00692	001	-188	11	12.998	-24	-100	-4

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00692	002	238	-4	650	-1	25	0
00692	003	392	-5	1.193	-2	42	0
00692	004	2.083	-1.620	16.607	4.997	242	172
00692	005	260	-13.609	-36	14.719	69	1.140
00692	006	287	-15.050	-40	16.278	76	1.260
00693	001	771	3	13.070	-18	163	2
00693	002	300	1	684	-3	52	0
00693	003	492	2	1.251	-5	85	0
00693	004	2.672	-1.606	17.104	4.894	483	-147
00693	005	-407	-13.743	99	14.025	42	-1.125
00693	006	-443	-15.199	109	15.510	48	-1.244
00694	001	259	25	12.783	-22	12	1
00694	002	265	3	689	-4	33	0
00694	003	431	4	1.258	-6	53	0
00694	004	2.189	-1.542	16.741	4.882	253	-49
00694	005	6	-12.658	3	13.823	22	-392
00694	006	10	-13.999	9	15.287	24	-434
00695	001	54	-33	12.932	8	4	3
00695	002	281	-5	641	0	34	0
00695	003	459	-7	1.177	-1	56	0
00695	004	2.328	-1.753	16.550	5.023	296	171
00695	005	-1	-14.185	67	14.633	56	1.129
00695	006	2	-15.687	72	16.183	63	1.248
00696	001	675	-42	12.806	12	159	0
00696	002	308	2	669	-3	44	0
00696	003	511	1	1.225	-5	75	0
00696	004	2.806	-1.651	16.584	4.973	477	-145
00696	005	-6	-13.473	30	14.285	22	-1.035
00696	006	1	-14.900	36	15.798	27	-1.145
00697	001	-87	87	13.167	-60	-41	0
00697	002	256	3	670	-4	28	0
00697	003	419	5	1.230	-7	47	0
00697	004	2.058	-1.597	17.001	4.858	253	-7
00697	005	42	-13.494	-9	13.977	28	-54
00697	006	49	-14.924	-7	15.458	30	-60
00698	001	425	-55	12.921	12	114	0
00698	002	316	-4	639	-1	47	0
00698	003	515	-6	1.175	-1	76	0
00698	004	2.633	-1.705	16.611	4.975	386	145
00698	005	11	-13.730	61	14.357	27	1.038
00698	006	19	-15.184	65	15.878	31	1.148
00699	001	396	12	13.119	-18	52	0
00699	002	314	3	693	-4	42	0
00699	003	516	4	1.262	-6	70	0
00699	004	2.652	-1.653	16.802	4.965	370	-158
00699	005	64	-13.894	-43	14.536	35	-1.092
00699	006	77	-15.366	-42	16.075	40	-1.207
00700	001	-145	-14	12.690	-6	-62	0
00700	002	267	-4	608	-1	24	0
00700	003	437	-5	1.123	-2	41	0
00700	004	2.175	-1.641	16.288	4.900	212	41
00700	005	205	-13.027	1	13.902	26	320
00700	006	231	-14.406	-1	15.374	28	354
00701	001	614	25	13.240	-34	148	-1
00701	002	323	2	647	-5	54	0
00701	003	529	4	1.191	-8	89	0
00701	004	2.789	-1.570	16.846	4.877	463	149
00701	005	237	-13.547	-66	14.163	31	1.117
00701	006	272	-14.982	-73	15.663	37	1.235
00702	001	75	4	13.068	-18	-57	2
00702	002	296	1	684	-4	42	0
00702	003	480	1	1.248	-6	67	1
00702	004	2.308	-1.857	16.715	5.017	293	-188
00702	005	203	-15.262	-23	14.944	97	-1.255
00702	006	229	-16.879	-21	16.527	108	-1.389
00703	001	152	-29	12.517	6	-4	1
00703	002	317	-3	588	-1	27	0
00703	003	518	-4	1.089	-2	44	0
00703	004	2.598	-1.299	16.131	4.877	212	70
00703	005	102	-10.469	90	13.719	9	550
00703	006	119	-11.578	95	15.172	11	608
00704	001	409	-13	12.870	-8	145	6
00704	002	264	2	592	-6	53	0
00704	003	436	3	1.097	-9	89	0
00704	004	2.289	-2.000	15.873	4.929	515	9
00704	005	179	-16.929	-35	14.475	-10	16
00704	006	207	-18.722	-35	16.009	-9	17
00705	001	-160	39	13.078	-50	-22	0
00705	002	275	1	680	-3	38	0
00705	003	448	1	1.244	-6	62	0
00705	004	2.140	-1.303	17.131	4.809	327	-71
00705	005	132	-10.955	-57	13.731	1	-549
00705	006	150	-12.115	-61	15.185	2	-608
00706	001	434	-39	12.984	-9	132	2
00706	002	311	-3	579	-3	44	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00706	003	505	-4	1.077	-5	71	0
00706	004	2.520	-1.902	16.150	4.994	334	187
00706	005	-48	-15.437	-50	14.897	-13	1.252
00706	006	-44	-17.072	-59	16.475	-13	1.385
00707	001	176	10	12.950	-31	21	-2
00707	002	276	3	616	-5	42	0
00707	003	450	4	1.136	-8	69	0
00707	004	2.218	-1.566	16.104	4.869	348	-144
00707	005	-18	-13.353	-180	14.156	57	-1.055
00707	006	-13	-14.767	-194	15.655	64	-1.167
00708	001	-175	-47	12.601	-11	-45	-2
00708	002	218	-4	591	-1	27	0
00708	003	356	-7	1.095	-3	44	0
00708	004	1.715	-1.684	16.202	4.872	232	-38
00708	005	265	-13.015	27	13.881	35	-274
00708	006	297	-14.394	27	15.351	39	-303
00709	001	413	53	13.319	-71	132	-7
00709	002	275	4	586	-6	43	-1
00709	003	449	8	1.092	-11	69	-1
00709	004	2.270	-1.622	16.379	4.865	328	153
00709	005	-42	-14.093	-109	14.477	-37	1.129
00709	006	-35	-15.585	-121	16.011	-38	1.248
00710	001	-111	-29	12.832	-33	-99	0
00710	002	233	0	600	-5	32	0
00710	003	374	-2	1.110	-7	49	0
00710	004	1.731	-1.641	16.006	4.902	183	-147
00710	005	156	-13.359	-149	14.320	69	-1.045
00710	006	176	-14.774	-162	15.837	76	-1.156
00711	001	37	-35	12.468	-28	10	-1
00711	002	197	-3	532	-2	22	0
00711	003	321	-4	997	-5	36	0
00711	004	1.577	-1.714	15.691	4.854	174	10
00711	005	69	-13.346	2	13.907	9	89
00711	006	82	-14.759	-4	15.380	11	99
00712	001	72	-9	12.850	-72	76	-4
00712	002	175	4	541	-7	27	0
00712	003	288	5	1.014	-11	45	0
00712	004	1.493	-1.587	15.553	4.816	265	136
00712	005	183	-13.335	-236	14.169	-21	1.024
00712	006	211	-14.748	-260	15.670	-22	1.132
00713	001	-372	2	13.217	-89	-120	4
00713	002	151	-2	586	-4	22	0
00713	003	242	-3	1.090	-7	35	0
00713	004	1.110	-1.765	16.380	4.867	188	-173
00713	005	144	-14.451	-66	14.577	106	-1.199
00713	006	161	-15.981	-76	16.122	117	-1.326
00714	001	211	-12	12.624	-84	55	0
00714	002	158	0	500	-3	16	0
00714	003	253	0	948	-7	24	0
00714	004	1.282	-1.537	15.598	4.730	90	51
00714	005	-26	-12.458	-4	13.663	-15	408
00714	006	-22	-13.778	-11	15.110	-16	452
00715	001	-245	-14	12.810	-124	-52	-2
00715	002	84	2	507	-5	13	0
00715	003	134	3	959	-9	19	0
00715	004	674	-1.591	15.242	4.693	73	140
00715	005	384	-13.382	-241	13.831	-14	1.090
00715	006	427	-14.799	-266	15.296	-15	1.206
00716	001	-390	-96	12.750	-106	-97	-3
00716	002	30	-6	503	-1	8	0
00716	003	48	-10	952	-4	13	-1
00716	004	272	-1.888	15.676	4.823	88	-179
00716	005	359	-14.558	-2	14.535	52	-1.132
00716	006	397	-16.100	-11	16.074	57	-1.252
00717	001	153	90	13.297	-227	67	-29
00717	002	61	5	489	-6	10	-1
00717	003	96	10	935	-13	15	-2
00717	004	540	-1.763	15.752	4.678	34	151
00717	005	-579	-15.148	-146	14.548	-91	1.189
00717	006	-636	-16.752	-166	16.089	-99	1.315
00718	001	-581	-62	12.598	-160	-156	5
00718	002	-28	-1	455	-4	0	0
00718	003	-55	-3	875	-7	-4	0
00718	004	-312	-1.631	14.902	4.635	-65	-147
00718	005	-110	-13.186	-271	13.695	47	-1.145
00718	006	-127	-14.583	-304	15.145	50	-1.267
00719	001	-140	-54	12.543	-219	14	-9
00719	002	-79	-3	430	-2	1	0
00719	003	-132	-4	832	-6	1	0
00719	004	-499	-1.591	15.179	4.519	26	-72
00719	005	41	-12.209	54	13.367	4	-467
00719	006	43	-13.502	48	14.782	5	-516
00720	001	-326	22	13.011	-315	17	-29
00720	002	-128	3	453	-5	-18	0
00720	003	-208	4	873	-11	-29	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00720	004	-819	-1.776	15.027	4.504	-89	136
00720	005	1	-14.568	-185	14.194	-49	1.130
00720	006	-2	-16.111	-208	15.697	-54	1.250
00721	001	-634	-34	13.124	-308	-126	11
00721	002	-193	-2	414	-2	-27	0
00721	003	-320	-3	812	-7	-45	0
00721	004	-1.385	-1.682	15.299	4.443	-168	-145
00721	005	-210	-13.463	-103	13.700	34	-1.088
00721	006	-243	-14.888	-126	15.151	35	-1.203
00722	001	-17	57	12.864	-386	51	-5
00722	002	-219	-1	363	-2	-18	0
00722	003	-361	-1	729	-8	-31	0
00722	004	-1.514	-1.692	14.839	4.249	-149	-32
00722	005	-207	-13.625	29	13.234	-35	-170
00722	006	-235	-15.068	21	14.635	-39	-188
00723	001	-681	8	12.953	-462	-98	-34
00723	002	-325	2	407	-4	-43	0
00723	003	-535	1	798	-11	-72	0
00723	004	-2.367	-1.734	14.675	4.132	-324	99
00723	005	22	-13.812	-269	13.437	-7	991
00723	006	10	-15.275	-304	14.860	-10	1.095
00724	001	-490	-37	12.996	-465	-104	23
00724	002	-405	-4	319	-1	-54	0
00724	003	-663	-6	656	-7	-87	0
00724	004	-2.877	-1.822	14.607	4.102	-367	-146
00724	005	22	-14.172	59	13.413	-24	-1.075
00724	006	9	-15.672	49	14.833	-29	-1.189
00725	001	-356	118	12.359	-514	26	-4
00725	002	-428	0	337	-3	-53	0
00725	003	-697	0	682	-10	-84	0
00725	004	-2.992	-1.576	14.034	3.843	-310	14
00725	005	-39	-13.390	-142	12.582	-21	212
00725	006	-58	-14.809	-167	13.914	-24	235
00726	001	-940	72	13.128	-632	-100	-37
00726	002	-566	1	333	-6	-89	0
00726	003	-923	2	681	-16	-144	0
00726	004	-4.140	-1.604	14.472	3.478	-550	74
00726	005	-141	-13.457	-232	12.376	13	991
00726	006	-179	-14.882	-267	13.687	10	1.096
00727	001	-338	45	12.850	-644	5	54
00727	002	-633	-9	199	-2	-78	-1
00727	003	-1.037	-12	461	-12	-128	-1
00727	004	-4.874	-1.948	13.453	3.461	-584	-135
00727	005	-275	-15.158	55	12.762	-102	-1.170
00727	006	-325	-16.763	42	14.113	-115	-1.293
00728	001	-833	193	12.041	-667	-90	1
00728	002	-697	4	369	-8	-85	0
00728	003	-1.140	7	730	-20	-138	-1
00728	004	-5.403	-948	13.673	3.021	-630	31
00728	005	115	-11.377	-397	11.196	6	448
00728	006	103	-12.584	-445	12.382	3	496
00729	001	-1.251	64	11.756	-647	-191	-42
00729	002	-774	0	236	-14	-140	-1
00729	003	-1.265	1	512	-31	-227	-1
00729	004	-6.634	-1.459	12.683	2.480	-1.096	40
00729	005	-467	-13.584	-283	10.469	-67	1.019
00729	006	-543	-15.024	-328	11.578	-79	1.127
00730	001	-478	325	11.585	-784	118	96
00730	002	-903	-4	117	-16	-128	0
00730	003	-1.475	-2	316	-34	-208	2
00730	004	-7.829	-1.087	11.279	2.190	-995	-6
00730	005	-825	-14.091	-406	10.776	-136	-988
00730	006	-935	-15.585	-463	11.918	-153	-1.093
00731	001	-1.753	244	10.461	-683	-226	-48
00731	002	-972	15	330	-31	-135	-3
00731	003	-1.600	26	651	-57	-222	-6
00731	004	-9.475	-728	11.626	1.577	-1.257	-21
00731	005	-256	-13.038	-1.062	9.287	85	764
00731	006	-309	-14.422	-1.179	10.272	90	845
00732	001	-1.634	308	9.749	-626	-203	49
00732	002	-1.110	14	270	-33	-176	2
00732	003	-1.821	27	543	-60	-288	3
00732	004	-11.608	200	10.494	1.248	-1.737	-11
00732	005	-628	-11.235	-433	8.204	-134	-871
00732	006	-714	-12.429	-485	9.075	-152	-963
00733	001	-2.877	493	8.302	-600	-351	17
00733	002	-1.199	13	434	-39	-146	-1
00733	003	-1.976	25	794	-68	-240	-1
00733	004	-13.726	180	10.073	520	-1.565	-30
00733	005	-674	-10.327	-426	6.053	-19	-409
00733	006	-761	-11.426	-465	6.696	-24	-453
00734	001	-4.160	465	10.330	-539	-517	-10
00734	002	-1.594	42	1.265	-61	-252	-7
00734	003	-2.622	73	2.148	-105	-413	-11
00734	004	-18.182	1.244	16.123	10	-2.552	-27

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00734	005	-669	-8.142	201	4.494	-86	444
00734	006	-756	-9.011	262	4.969	-99	490
00735	001	-6.233	1.933	15.778	-670	-1.278	85
00735	002	-1.515	71	2.476	-45	-285	7
00735	003	-2.512	138	4.137	-81	-473	13
00735	004	-17.482	2.337	24.343	-8	-2.737	-70
00735	005	250	-5.318	3.034	3.096	-129	-800
00735	006	258	-5.881	3.477	3.421	-153	-885
00882	001	-32.131	-5.570	7.139	1.574	-3.404	89
00882	002	556	-126	166	50	37	4
00882	003	1.018	-239	341	95	68	7
00882	004	-25.683	-5.055	7.786	1.789	-2.841	139
00882	005	-464	-428	2.382	-372	-236	-1
00882	006	-555	-482	2.659	-414	-267	-1
00883	001	-37.760	-2.696	20.011	1.760	-5.621	180
00883	002	636	-56	156	41	80	5
00883	003	1.165	-106	317	78	147	10
00883	004	-30.324	-1.751	19.095	2.249	-4.644	236
00883	005	706	4.986	2.481	-2.629	120	-289
00883	006	741	5.571	2.785	-2.937	127	-323
00884	001	-33.452	-1.742	17.769	1.981	-5.230	-87
00884	002	612	-38	311	40	92	-2
00884	003	1.127	-71	589	75	170	-4
00884	004	-25.704	-1.705	17.984	2.689	-4.006	-56
00884	005	199	8.319	2.027	-3.603	35	432
00884	006	165	9.297	2.275	-4.026	30	483
00885	001	-29.659	-1.713	21.446	2.406	-3.643	-23
00885	002	534	-26	410	37	56	-1
00885	003	986	-50	768	70	105	-1
00885	004	-22.611	-1.761	22.117	3.947	-2.852	26
00885	005	1.280	8.570	2.646	-5.722	179	73
00885	006	1.375	9.578	2.968	-6.396	194	82
00886	001	-29.507	-776	28.324	2.298	-4.305	224
00886	002	569	-17	338	37	73	3
00886	003	1.041	-33	630	69	134	6
00886	004	-21.618	-1.558	27.593	4.572	-3.233	330
00886	005	974	11.738	1.216	-7.820	19	-880
00886	006	1.023	13.121	1.386	-8.742	11	-984
00887	001	-23.722	-960	21.465	2.483	-3.469	-168
00887	002	505	-16	452	37	70	-2
00887	003	922	-27	837	69	127	-5
00887	004	-16.741	-2.132	22.538	4.997	-2.474	-176
00887	005	837	12.116	1.038	-8.315	93	651
00887	006	878	13.541	1.173	-9.295	96	728
00888	001	-19.472	-720	26.644	2.129	-2.220	-15
00888	002	407	-8	446	29	43	0
00888	003	747	-17	824	55	80	0
00888	004	-13.675	-2.075	26.964	5.284	-1.590	29
00888	005	1.323	12.104	1.433	-9.389	174	-145
00888	006	1.428	13.530	1.628	-10.495	188	-162
00889	001	-17.167	-135	25.075	1.942	-2.309	120
00889	002	410	-6	424	29	57	2
00889	003	757	-10	784	54	107	3
00889	004	-10.845	-1.524	25.601	5.597	-1.337	267
00889	005	1.347	12.577	220	-10.681	103	-978
00889	006	1.449	14.057	270	-11.939	107	-1.093
00890	001	-15.609	-601	23.179	2.091	-2.289	-208
00890	002	327	-7	541	28	40	-3
00890	003	607	-13	997	53	75	-5
00890	004	-10.863	-2.397	24.696	5.966	-1.669	-309
00890	005	1.851	14.200	876	-11.344	280	953
00890	006	2.026	15.872	994	-12.680	308	1.065
00891	001	-11.328	-47	25.608	1.551	-1.048	-34
00891	002	319	1	456	20	35	0
00891	003	581	1	841	39	63	-1
00891	004	-6.875	-1.686	26.054	5.651	-572	42
00891	005	1.547	12.150	507	-11.233	226	-444
00891	006	1.687	13.580	597	-12.556	247	-496
00892	001	-8.749	-85	22.486	1.344	-1.336	41
00892	002	262	-4	489	20	41	0
00892	003	483	-5	901	37	76	1
00892	004	-4.983	-1.617	23.943	5.726	-714	199
00892	005	2.034	12.925	77	-12.048	250	-1.066
00892	006	2.238	14.446	102	-13.466	273	-1.192
00893	001	-6.637	-10	21.665	1.271	-1.092	-114
00893	002	199	2	543	17	24	-1
00893	003	376	3	1.002	33	48	-2
00893	004	-3.901	-1.973	23.184	5.868	-748	-273
00893	005	2.328	14.574	724	-12.879	336	1.029
00893	006	2.575	16.290	829	-14.396	372	1.150
00894	001	-4.633	-95	22.585	1.074	-393	88
00894	002	219	-1	502	16	31	1
00894	003	402	-3	924	30	56	2
00894	004	-1.600	-2.004	23.669	5.840	50	279
00894	005	1.811	14.656	-91	-13.334	212	-1.145

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00894	006	1.993	16.382	-79	-14.904	232	-1.279
00895	001	-2.879	124	20.113	869	-666	-43
00895	002	155	0	521	15	27	0
00895	003	284	1	961	27	48	-1
00895	004	-1.054	-1.521	22.097	5.538	-417	-188
00895	005	1.583	13.186	78	-12.657	316	1.081
00895	006	1.752	14.737	99	-14.147	352	1.208
00896	001	43	-44	19.746	606	-220	-5
00896	002	122	1	551	9	16	0
00896	003	228	1	1.013	18	30	0
00896	004	1.330	-1.556	21.559	5.417	-54	-61
00896	005	2.269	11.637	506	-12.716	215	441
00896	006	2.520	13.007	584	-14.213	239	493
00897	001	969	128	18.230	521	351	12
00897	002	112	0	521	11	14	1
00897	003	214	1	959	19	28	1
00897	004	2.540	-1.643	20.109	5.482	591	194
00897	005	2.141	14.199	-429	-13.800	225	-1.153
00897	006	2.375	15.870	-467	-15.424	249	-1.289
00898	001	2.038	77	18.714	461	325	-29
00898	002	57	0	572	10	5	-1
00898	003	113	-1	1.053	19	12	-1
00898	004	2.367	-1.644	20.973	5.416	320	-173
00898	005	2.091	13.393	37	-13.383	330	1.030
00898	006	2.333	14.970	53	-14.958	369	1.151
00899	001	4.198	-11	18.615	307	463	-7
00899	002	66	3	546	5	11	0
00899	003	121	4	1.006	11	18	0
00899	004	4.575	-1.717	20.689	5.276	533	-29
00899	005	1.915	12.982	136	-13.241	209	162
00899	006	2.132	14.510	166	-14.799	232	181
00900	001	5.211	80	16.124	195	721	-11
00900	002	31	-2	559	7	4	0
00900	003	62	-2	1.027	13	8	0
00900	004	5.255	-1.524	18.741	5.223	694	145
00900	005	2.307	13.288	-465	-13.769	273	-1.028
00900	006	2.574	14.852	-514	-15.389	305	-1.149
00901	001	5.846	163	16.692	126	760	-8
00901	002	-9	4	578	4	-5	0
00901	003	-5	7	1.064	8	-5	0
00901	004	5.284	-1.580	18.964	5.206	660	-164
00901	005	2.199	13.701	47	-13.844	289	1.032
00901	006	2.459	15.314	64	-15.473	323	1.154
00902	001	6.849	-105	16.723	181	987	-5
00902	002	10	-2	579	6	1	0
00902	003	20	-4	1.065	11	1	0
00902	004	6.500	-1.800	19.509	5.210	939	24
00902	005	2.067	12.946	-232	-13.392	227	-214
00902	006	2.308	14.470	-252	-14.968	253	-239
00903	001	7.601	142	14.851	-40	1.069	-8
00903	002	-33	-1	568	5	-5	0
00903	003	-58	0	1.047	8	-11	0
00903	004	6.446	-1.427	17.694	5.003	806	139
00903	005	2.224	13.105	-304	-13.703	284	-1.025
00903	006	2.491	14.648	-335	-15.316	319	-1.145
00904	001	8.838	52	15.882	-11	1.106	6
00904	002	-44	4	587	2	-3	0
00904	003	-74	6	1.079	5	-6	0
00904	004	7.677	-1.774	18.208	5.151	986	-176
00904	005	2.130	14.382	17	-14.286	216	1.157
00904	006	2.384	16.076	29	-15.967	242	1.293
00905	001	8.534	12	13.301	1	1.266	-3
00905	002	-52	-2	589	5	-9	0
00905	003	-86	-2	1.083	8	-15	0
00905	004	7.575	-1.440	16.760	4.987	1.132	60
00905	005	2.073	11.696	-520	-13.261	232	-480
00905	006	2.321	13.072	-581	-14.821	259	-536
00906	001	8.950	77	14.877	-95	1.716	-1
00906	002	-94	-1	605	3	-20	0
00906	003	-163	-2	1.113	7	-34	0
00906	004	7.084	-1.594	17.809	4.976	1.329	157
00906	005	2.302	13.530	-137	-13.528	295	-1.175
00906	006	2.584	15.123	-148	-15.120	332	-1.313
00907	001	10.526	-64	15.531	-29	1.425	-2
00907	002	-61	4	594	1	-2	0
00907	003	-113	5	1.091	3	-6	0
00907	004	9.025	-1.825	18.289	5.171	1.285	-195
00907	005	1.640	13.822	-114	-14.437	174	1.152
00907	006	1.838	15.450	-121	-16.136	194	1.288
00908	001	9.748	70	12.661	-111	1.456	-18
00908	002	-91	-3	612	4	-14	0
00908	003	-162	-3	1.125	6	-26	1
00908	004	8.095	-1.617	16.233	5.029	1.141	152
00908	005	1.497	13.855	-579	-14.235	265	-1.080
00908	006	1.682	15.486	-649	-15.911	299	-1.207

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00909	001	9.547	80	13.855	-129	1.478	-1
00909	002	-117	4	609	0	-19	0
00909	003	-201	6	1.120	1	-32	-1
00909	004	7.655	-1.557	16.777	4.949	1.173	-146
00909	005	1.616	13.278	-138	-13.642	215	1.050
00909	006	1.817	14.841	-149	-15.248	242	1.173
00910	001	10.713	-142	15.099	-4	1.147	-4
00910	002	-89	-3	619	4	-5	0
00910	003	-163	-6	1.137	7	-11	0
00910	004	8.948	-1.749	18.562	5.063	997	-54
00910	005	1.557	12.324	-127	-13.449	162	366
00910	006	1.747	13.775	-142	-15.032	181	409
00911	001	10.471	152	11.482	-175	1.363	-21
00911	002	-126	0	619	2	-17	0
00911	003	-231	2	1.141	3	-34	0
00911	004	8.111	-1.515	15.066	4.952	915	144
00911	005	1.721	13.888	-430	-14.196	229	-1.104
00911	006	1.938	15.523	-482	-15.866	259	-1.234
00912	001	10.655	-18	13.358	-101	1.536	10
00912	002	-113	4	625	0	-14	0
00912	003	-202	5	1.145	1	-25	0
00912	004	8.672	-1.639	16.357	5.016	1.283	-134
00912	005	1.492	13.093	-107	-13.916	160	997
00912	006	1.677	14.635	-115	-15.554	180	1.115
00913	001	9.761	-6	13.332	-82	1.131	-1
00913	002	-115	-3	617	3	-13	0
00913	003	-206	-3	1.132	5	-23	0
00913	004	7.904	-1.694	17.061	4.969	946	-3
00913	005	1.137	13.385	-279	-13.598	126	18
00913	006	1.280	14.960	-315	-15.199	141	20
00914	001	10.431	57	11.753	-121	1.419	-5
00914	002	-164	1	648	1	-28	0
00914	003	-288	0	1.190	3	-47	0
00914	004	8.022	-1.545	15.362	5.017	1.028	144
00914	005	1.362	12.881	-275	-13.946	206	-1.009
00914	006	1.537	14.398	-307	-15.588	232	-1.128
00915	001	11.140	-91	13.527	-52	1.568	1
00915	002	-116	1	638	1	-14	0
00915	003	-213	2	1.173	3	-26	0
00915	004	9.235	-1.805	16.836	5.106	1.375	-172
00915	005	447	13.787	-147	-14.184	89	1.119
00915	006	506	15.410	-163	-15.853	100	1.251
00916	001	9.431	45	11.826	-99	1.154	-2
00916	002	-123	-3	634	3	-16	0
00916	003	-225	-4	1.166	5	-30	0
00916	004	7.298	-1.541	15.928	4.938	846	41
00916	005	1.244	12.643	-346	-13.489	129	-328
00916	006	1.402	14.131	-392	-15.076	146	-367
00917	001	10.043	33	11.848	-112	1.554	-5
00917	002	-142	3	647	0	-24	0
00917	003	-256	3	1.186	0	-43	0
00917	004	7.858	-1.587	15.222	4.974	1.191	135
00917	005	729	13.121	-161	-13.685	166	-1.030
00917	006	825	14.666	-176	-15.296	188	-1.151
00918	001	10.415	-7	12.966	-86	1.391	8
00918	002	-136	1	617	1	-17	0
00918	003	-242	5	1.137	1	-28	0
00918	004	8.455	-1.644	16.571	5.037	1.261	-155
00918	005	868	13.783	-260	-14.234	55	1.072
00918	006	977	15.405	-292	-15.909	61	1.198
00919	001	9.238	-12	11.490	-74	1.438	-5
00919	002	-161	-4	680	4	-31	1
00919	003	-286	-9	1.247	7	-53	2
00919	004	6.920	-1.853	15.603	5.169	984	202
00919	005	845	14.079	-430	-14.543	229	-1.198
00919	006	957	15.736	-484	-16.255	259	-1.339
00920	001	9.210	-4	12.200	-71	1.531	2
00920	002	-105	4	641	-2	-16	0
00920	003	-197	6	1.179	-2	-30	-1
00920	004	7.387	-1.625	15.622	4.991	1.261	-153
00920	005	890	13.409	-52	-13.567	102	1.151
00920	006	1.002	14.987	-56	-15.164	114	1.287
00921	001	9.477	-11	13.193	-65	946	-2
00921	002	-135	-2	625	2	-13	0
00921	003	-245	-2	1.148	3	-23	0
00921	004	7.424	-1.444	17.099	4.947	762	-64
00921	005	379	11.609	-136	-13.327	60	490
00921	006	432	12.975	-156	-14.896	68	547
00922	001	8.667	61	10.682	-96	1.172	-10
00922	002	-160	2	676	0	-26	0
00922	003	-284	2	1.241	1	-45	0
00922	004	6.479	-1.743	14.520	5.111	808	179
00922	005	735	14.248	-306	-14.452	156	-1.185
00922	006	833	15.926	-343	-16.153	176	-1.325
00923	001	9.111	-93	12.339	-10	1.457	5

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00923	002	-107	0	665	1	-15	0
00923	003	-198	-1	1.222	2	-28	0
00923	004	7.493	-1.703	16.142	5.096	1.246	-144
00923	005	181	13.129	-105	-13.817	90	1.056
00923	006	207	14.675	-118	-15.443	101	1.180
00924	001	7.831	39	12.598	-78	818	-2
00924	002	-121	-3	629	2	-14	0
00924	003	-222	-3	1.157	3	-26	0
00924	004	5.858	-1.598	16.514	4.968	550	-34
00924	005	391	13.003	-149	-13.567	62	241
00924	006	445	14.534	-169	-15.164	71	269
00925	001	8.390	30	10.808	-76	1.133	-6
00925	002	-131	4	674	-1	-18	0
00925	003	-238	5	1.237	-1	-32	0
00925	004	6.548	-1.660	14.492	5.071	872	151
00925	005	286	13.515	-166	-14.111	83	-1.045
00925	006	327	15.107	-184	-15.772	93	-1.168
00926	001	8.088	-11	12.193	-50	1.153	4
00926	002	-118	-1	639	2	-16	0
00926	003	-211	-1	1.176	2	-27	0
00926	004	6.526	-1.572	16.023	5.044	1.031	-145
00926	005	238	13.243	-163	-14.018	56	1.021
00926	006	271	14.802	-185	-15.668	63	1.141
00927	001	6.744	-13	12.080	-33	781	0
00927	002	-127	-2	673	2	-17	0
00927	003	-229	-5	1.236	4	-31	0
00927	004	4.958	-1.730	16.197	5.063	528	20
00927	005	219	13.005	-143	-13.602	45	-132
00927	006	254	14.536	-162	-15.204	52	-147
00928	001	7.735	-5	11.287	-38	1.165	-1
00928	002	-91	3	672	-1	-10	0
00928	003	-173	5	1.235	-1	-20	0
00928	004	6.321	-1.648	15.116	5.074	982	145
00928	005	311	13.320	-144	-13.884	56	-1.016
00928	006	352	14.888	-160	-15.518	63	-1.135
00929	001	7.019	5	12.630	-45	895	4
00929	002	-110	-3	646	2	-14	0
00929	003	-201	-3	1.186	2	-26	0
00929	004	5.349	-1.676	16.440	5.101	694	-166
00929	005	200	13.972	-141	-14.307	66	1.126
00929	006	230	15.616	-162	-15.991	75	1.259
00930	001	6.110	39	10.896	-66	730	2
00930	002	-119	3	674	-1	-16	0
00930	003	-212	4	1.238	-2	-28	0
00930	004	4.616	-1.485	14.936	4.991	536	61
00930	005	248	11.834	-117	-13.420	32	-437
00930	006	284	13.227	-130	-15.000	37	-488
00931	001	6.753	-87	12.052	29	1.197	-7
00931	002	-72	-2	688	2	-10	0
00931	003	-137	-3	1.263	4	-20	0
00931	004	5.681	-1.739	16.252	5.105	1.043	148
00931	005	298	13.358	-157	-13.628	66	-1.138
00931	006	334	14.931	-178	-15.232	73	-1.272
00932	001	5.920	54	12.484	-61	715	10
00932	002	-95	-2	641	1	-14	0
00932	003	-179	-2	1.177	2	-28	0
00932	004	4.198	-1.650	16.200	5.092	397	-165
00932	005	422	14.037	-118	-14.390	68	1.122
00932	006	480	15.689	-133	-16.083	78	1.254
00933	001	5.747	8	11.074	-41	857	-5
00933	002	-82	4	677	-1	-11	0
00933	003	-151	6	1.242	-2	-21	-1
00933	004	4.650	-1.796	14.797	5.147	711	179
00933	005	-111	14.092	-72	-14.377	14	-1.113
00933	006	-120	15.751	-78	-16.070	16	-1.244
00934	001	5.363	-13	11.879	-21	907	2
00934	002	-74	-2	655	2	-11	0
00934	003	-134	-3	1.202	2	-19	0
00934	004	4.508	-1.546	15.993	5.012	809	-149
00934	005	-90	13.025	-127	-13.639	53	1.079
00934	006	-99	14.558	-147	-15.244	60	1.207
00935	001	4.887	0	12.711	-16	504	0
00935	002	-89	-1	673	1	-11	0
00935	003	-161	-2	1.234	2	-19	0
00935	004	3.572	-1.525	16.660	5.044	313	-54
00935	005	-269	11.835	-5	-13.418	4	420
00935	006	-294	13.228	-6	-14.997	5	469
00936	001	5.374	-20	11.306	-9	807	1
00936	002	-41	2	682	-1	0	0
00936	003	-86	3	1.254	-1	-4	0
00936	004	4.672	-1.823	15.192	5.163	741	178
00936	005	92	14.346	-108	-14.304	-10	-1.140
00936	006	103	16.035	-121	-15.988	-12	-1.275
00937	001	4.528	8	12.213	-25	638	2
00937	002	-61	-3	663	1	-9	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00937	003	-115	-3	1.214	2	-17	0
00937	004	3.481	-1.522	16.297	5.051	467	-141
00937	005	-2	12.933	-134	-13.882	51	1.000
00937	006	2	14.456	-154	-15.516	58	1.118
00938	001	3.861	62	12.027	-43	421	2
00938	002	-64	5	668	-2	-8	0
00938	003	-115	7	1.225	-3	-14	0
00938	004	3.006	-1.605	15.820	5.034	307	-10
00938	005	218	12.866	26	-13.605	22	101
00938	006	247	14.380	31	-15.206	25	113
00939	001	4.688	-118	12.038	46	712	3
00939	002	-22	-4	699	2	1	0
00939	003	-50	-8	1.283	5	-2	0
00939	004	4.365	-1.829	16.289	5.181	674	160
00939	005	-173	13.589	-141	-14.016	-13	-1.058
00939	006	-195	15.189	-162	-15.666	-15	-1.182
00940	001	3.681	77	12.277	-50	399	4
00940	002	-41	0	655	0	-7	0
00940	003	-85	3	1.200	-1	-16	0
00940	004	2.594	-1.469	16.045	5.049	159	-153
00940	005	167	13.143	-50	-14.117	71	1.065
00940	006	192	14.689	-57	-15.779	82	1.190
00941	001	3.488	1	11.670	-21	426	2
00941	002	-20	3	676	-2	-1	0
00941	003	-43	4	1.238	-2	-3	0
00941	004	3.131	-1.658	15.488	5.047	400	36
00941	005	2	12.671	35	-13.559	7	-253
00941	006	3	14.162	42	-15.155	8	-283
00942	001	3.521	-12	11.980	1	558	0
00942	002	-16	-3	676	2	-3	0
00942	003	-36	-3	1.236	2	-5	0
00942	004	3.230	-1.539	16.182	5.060	552	145
00942	005	321	12.892	-142	-13.817	-13	-1.028
00942	006	359	14.409	-164	-15.443	-15	-1.149
00943	001	2.903	-6	12.784	0	302	-1
00943	002	-36	1	677	0	-11	0
00943	003	-67	1	1.242	0	-17	0
00943	004	2.227	-1.925	16.517	5.199	175	-197
00943	005	200	15.084	-49	-14.513	63	1.227
00943	006	228	16.860	-55	-16.221	72	1.372
00944	001	3.355	-11	11.735	7	413	0
00944	002	16	0	691	0	2	0
00944	003	17	0	1.267	0	2	0
00944	004	3.327	-1.357	15.881	5.052	457	67
00944	005	551	10.604	-33	-13.398	45	-525
00944	006	614	11.852	-36	-14.975	49	-587
00945	001	2.369	-3	12.338	-1	432	3
00945	002	8	-2	662	3	1	0
00945	003	1	-3	1.215	3	-2	0
00945	004	2.053	-1.980	16.399	5.077	314	1
00945	005	31	16.503	-14	-14.107	48	26
00945	006	37	18.445	-21	-15.768	55	29
00946	001	2.637	9	12.327	-18	257	-1
00946	002	12	2	679	-2	1	0
00946	003	10	3	1.242	-2	1	0
00946	004	2.379	-1.300	16.131	5.011	203	-72
00946	005	301	10.212	121	-13.351	21	539
00946	006	338	11.415	138	-14.923	24	602
00947	001	2.654	37	11.816	-20	463	-4
00947	002	30	0	661	0	5	0
00947	003	46	2	1.212	0	10	0
00947	004	3.031	-1.750	15.624	5.134	606	185
00947	005	87	14.775	-15	-14.581	-65	-1.241
00947	006	94	16.514	-18	-16.298	-74	-1.387
00948	001	1.834	-65	12.880	40	252	2
00948	002	10	-3	701	2	-2	0
00948	003	9	-6	1.284	4	-3	0
00948	004	1.549	-1.744	17.121	5.126	183	-148
00948	005	299	13.437	-105	-13.787	15	1.092
00948	006	338	15.019	-120	-15.410	18	1.220
00949	001	2.224	34	12.333	-20	259	-1
00949	002	60	4	679	-2	8	0
00949	003	89	6	1.243	-3	12	0
00949	004	2.454	-1.575	16.234	5.024	300	-46
00949	005	166	12.428	48	-13.531	15	324
00949	006	184	13.892	56	-15.124	16	362
00950	001	1.990	-3	12.217	2	292	0
00950	002	56	-3	670	1	7	0
00950	003	85	-3	1.227	2	11	0
00950	004	2.403	-1.614	16.269	5.093	341	158
00950	005	271	13.502	-68	-14.171	-5	-1.071
00950	006	302	15.091	-80	-15.838	-6	-1.197
00951	001	1.497	14	12.672	-3	143	0
00951	002	40	3	689	-1	1	0
00951	003	62	4	1.260	-1	2	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00951	004	1.588	-1.647	16.511	5.091	130	-150
00951	005	206	13.414	32	-13.972	26	1.020
00951	006	233	14.993	37	-15.617	31	1.140
00952	001	1.807	-39	12.544	27	234	0
00952	002	84	-1	691	1	11	0
00952	003	133	-3	1.264	2	18	0
00952	004	2.438	-1.746	16.701	5.077	349	2
00952	005	367	13.040	31	-13.610	15	-31
00952	006	407	14.575	34	-15.212	16	-34
00953	001	1.312	9	12.329	-2	150	0
00953	002	78	-2	665	2	11	0
00953	003	119	-2	1.219	2	15	0
00953	004	1.657	-1.533	16.396	5.028	121	143
00953	005	366	13.079	-31	-13.919	17	-1.001
00953	006	411	14.619	-38	-15.557	19	-1.119
00954	001	1.455	30	12.734	-14	159	3
00954	002	93	4	695	-1	12	0
00954	003	149	6	1.268	-2	19	0
00954	004	2.031	-1.709	16.391	5.095	244	-165
00954	005	418	13.913	92	-14.231	10	1.095
00954	006	466	15.551	105	-15.907	12	1.224
00955	001	1.322	9	12.077	-8	193	2
00955	002	99	-2	654	1	11	0
00955	003	161	-2	1.201	1	20	0
00955	004	2.276	-1.539	16.212	4.958	356	49
00955	005	381	12.493	-11	-13.467	19	-370
00955	006	423	13.963	-16	-15.052	21	-413
00956	001	701	-46	12.879	37	85	-1
00956	002	82	-2	695	1	11	0
00956	003	132	-3	1.273	3	18	0
00956	004	1.179	-1.635	16.954	5.058	130	147
00956	005	448	13.017	47	-13.664	14	-1.088
00956	006	503	14.549	51	-15.272	17	-1.216
00957	001	1.481	23	12.769	-2	235	2
00957	002	147	4	698	-1	25	0
00957	003	236	5	1.274	-1	39	0
00957	004	2.538	-1.659	16.681	5.116	428	-180
00957	005	258	13.356	55	-14.309	-2	1.096
00957	006	283	14.929	63	-15.994	-4	1.225
00958	001	939	-7	12.543	9	132	1
00958	002	132	-3	662	2	18	0
00958	003	214	-4	1.213	3	28	1
00958	004	2.060	-1.771	16.585	5.106	254	180
00958	005	41	14.418	-110	-14.456	37	-1.132
00958	006	43	16.115	-127	-16.157	42	-1.265
00959	001	475	23	12.673	-11	69	-5
00959	002	109	3	685	-2	17	0
00959	003	179	5	1.252	-2	29	-1
00959	004	1.368	-1.625	16.484	4.982	203	-161
00959	005	180	13.426	62	-13.604	4	1.137
00959	006	202	15.007	71	-15.205	5	1.270
00960	001	1.242	-59	12.952	47	185	-1
00960	002	174	-2	718	3	24	0
00960	003	283	-5	1.308	5	39	0
00960	004	2.653	-1.571	17.434	5.029	394	-67
00960	005	347	11.587	57	-13.361	42	483
00960	006	381	12.951	61	-14.934	46	540
00961	001	476	33	12.642	-9	20	-3
00961	002	157	-1	652	1	20	0
00961	003	251	1	1.199	1	30	0
00961	004	1.544	-1.694	16.472	5.057	44	172
00961	005	443	14.372	-1	-14.382	55	-1.164
00961	006	495	16.063	-4	-16.075	62	-1.301
00962	001	801	21	12.726	-10	115	2
00962	002	177	3	693	-1	27	0
00962	003	291	4	1.263	-1	44	0
00962	004	2.242	-1.619	16.413	5.017	343	-139
00962	005	424	13.176	146	-13.845	8	1.008
00962	006	470	14.728	166	-15.475	9	1.126
00963	001	686	4	12.537	8	116	1
00963	002	167	-3	673	3	20	0
00963	003	275	-4	1.231	4	34	0
00963	004	2.255	-1.656	16.895	4.974	348	-24
00963	005	13	13.121	-28	-13.580	10	192
00963	006	10	14.665	-36	-15.179	10	214
00964	001	108	-30	13.091	27	-17	3
00964	002	172	1	685	1	22	0
00964	003	281	0	1.254	2	36	0
00964	004	1.463	-1.701	16.914	5.088	104	166
00964	005	716	13.396	58	-14.073	68	-1.071
00964	006	799	14.973	65	-15.730	77	-1.197
00965	001	1.030	2	12.982	12	170	-1
00965	002	238	1	706	1	37	0
00965	003	387	1	1.286	2	59	0
00965	004	2.998	-1.633	16.958	5.076	494	-158

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00965	005	119	13.080	106	-14.056	-12	1.033
00965	006	125	14.620	118	-15.711	-15	1.155
00966	001	373	-3	12.584	8	28	-1
00966	002	193	-2	659	2	22	0
00966	003	316	-3	1.206	3	35	0
00966	004	2.012	-1.672	16.811	4.968	187	22
00966	005	284	13.201	-39	-13.585	26	-175
00966	006	314	14.755	-48	-15.184	29	-196
00967	001	94	51	12.810	-12	7	3
00967	002	192	5	670	-1	27	0
00967	003	317	8	1.228	-2	46	0
00967	004	1.892	-1.564	16.405	5.000	239	146
00967	005	67	13.178	180	-13.848	51	-1.005
00967	006	72	14.729	204	-15.479	56	-1.123
00968	001	891	-108	13.478	64	164	-12
00968	002	266	-6	734	4	42	-1
00968	003	434	-11	1.334	8	68	-1
00968	004	3.208	-1.879	17.816	5.176	575	-205
00968	005	104	13.861	19	-14.378	-57	1.198
00968	006	108	15.493	17	-16.071	-66	1.339
00969	001	107	66	12.438	-21	-51	-4
00969	002	232	2	630	1	24	0
00969	003	376	5	1.161	0	36	0
00969	004	1.935	-1.405	16.402	4.879	53	54
00969	005	352	12.104	-41	-13.371	38	-461
00969	006	390	13.528	-49	-14.944	43	-516
00970	001	499	19	12.823	-5	94	-2
00970	002	243	3	674	0	41	0
00970	003	399	4	1.231	0	67	0
00970	004	2.738	-1.630	16.382	4.963	454	144
00970	005	-9	13.397	132	-13.604	53	-1.118
00970	006	-18	14.974	150	-15.205	58	-1.250
00971	001	491	-1	13.005	12	101	-1
00971	002	256	-4	702	4	39	-1
00971	003	421	-5	1.278	5	64	-1
00971	004	2.770	-1.766	17.391	5.075	514	-180
00971	005	286	14.405	-60	-14.433	-6	1.130
00971	006	312	16.101	-72	-16.132	-8	1.264
00972	001	-154	-19	13.033	27	-86	5
00972	002	239	4	652	1	25	0
00972	003	394	4	1.197	2	43	0
00972	004	2.041	-1.669	16.662	5.107	147	188
00972	005	272	13.209	-32	-14.328	66	-1.111
00972	006	301	14.764	-36	-16.014	74	-1.242
00973	001	747	-8	13.112	22	149	-2
00973	002	299	-1	685	3	51	0
00973	003	491	-2	1.254	5	84	0
00973	004	3.601	-1.653	16.978	5.008	664	-152
00973	005	-418	13.383	92	-13.650	51	1.096
00973	006	-478	14.959	104	-15.257	54	1.225
00974	001	271	-15	12.708	16	14	-1
00974	002	265	-3	686	4	33	0
00974	003	432	-4	1.251	5	53	0
00974	004	2.477	-1.549	17.209	4.939	267	-51
00974	005	11	12.339	30	-13.455	23	382
00974	006	7	13.791	27	-15.039	25	427
00975	001	77	25	13.000	-5	8	-3
00975	002	282	4	645	0	34	0
00975	003	461	6	1.184	1	57	0
00975	004	2.664	-1.703	16.249	5.059	314	167
00975	005	17	13.811	56	-14.244	57	-1.101
00975	006	13	15.437	65	-15.921	63	-1.231
00976	001	657	51	12.759	-16	150	0
00976	002	307	-1	666	3	44	0
00976	003	509	-1	1.219	4	75	0
00976	004	3.692	-1.509	16.772	4.970	687	-145
00976	005	-2	13.103	41	-13.905	32	1.009
00976	006	-14	14.645	43	-15.541	34	1.128
00977	001	-66	-90	13.160	62	-31	0
00977	002	256	-3	670	4	28	0
00977	003	420	-6	1.230	7	47	0
00977	004	2.254	-1.818	17.285	5.058	223	-6
00977	005	56	13.129	7	-13.605	27	52
00977	006	57	14.674	4	-15.206	30	58
00978	001	417	49	12.997	-8	105	0
00978	002	316	4	643	1	47	0
00978	003	514	6	1.181	2	76	0
00978	004	3.362	-1.621	16.338	5.028	530	150
00978	005	65	13.388	52	-13.975	34	-1.013
00978	006	62	14.964	60	-15.621	36	-1.132
00979	001	405	0	13.041	12	48	0
00979	002	315	-3	688	4	42	0
00979	003	516	-3	1.255	6	70	0
00979	004	3.292	-1.623	17.273	5.042	481	-160
00979	005	69	13.508	-19	-14.149	41	1.065

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00979	006	67	15.097	-27	-15.814	44	1.190
00980	001	-118	7	12.742	9	-53	1
00980	002	267	3	611	1	25	0
00980	003	439	5	1.129	2	42	0
00980	004	2.445	-1.628	16.146	4.981	196	44
00980	005	256	12.652	-4	-13.532	26	-313
00980	006	279	14.141	-2	-15.125	29	-349
00981	001	592	-30	13.258	36	134	0
00981	002	322	-3	648	5	54	0
00981	003	528	-5	1.192	8	88	0
00981	004	3.751	-1.689	16.877	5.049	682	151
00981	005	319	13.217	-60	-13.786	42	-1.090
00981	006	343	14.773	-67	-15.409	44	-1.218
00982	001	106	5	13.006	13	-51	-1
00982	002	297	-1	681	4	42	0
00982	003	482	0	1.242	6	68	-1
00982	004	2.636	-1.785	17.086	5.081	269	-188
00982	005	192	14.869	-4	-14.546	97	1.225
00982	006	208	16.619	-9	-16.258	108	1.369
00983	001	164	22	12.597	-1	-6	-1
00983	002	317	2	592	1	27	0
00983	003	518	3	1.096	2	44	0
00983	004	3.225	-1.268	15.611	4.940	289	70
00983	005	124	10.167	72	-13.354	14	-536
00983	006	128	11.364	85	-14.925	14	-599
00984	001	396	19	12.795	2	137	-6
00984	002	264	-2	588	6	52	0
00984	003	435	-2	1.089	9	88	0
00984	004	3.101	-1.948	16.085	4.993	761	-4
00984	005	225	16.462	-25	-14.091	2	-16
00984	006	239	18.399	-30	-15.749	-1	-18
00985	001	-124	-40	13.097	53	-9	0
00985	002	276	-1	681	3	38	0
00985	003	450	-1	1.247	6	63	0
00985	004	2.415	-1.382	17.277	4.993	323	-68
00985	005	146	10.686	-42	-13.365	3	534
00985	006	155	11.944	-49	-14.938	3	597
00986	001	426	32	13.049	12	120	-1
00986	002	310	3	582	3	43	0
00986	003	504	3	1.082	5	70	0
00986	004	3.423	-1.881	15.769	5.119	531	195
00986	005	22	15.043	-66	-14.502	-2	-1.222
00986	006	12	16.814	-70	-16.209	-5	-1.366
00987	001	190	0	12.858	25	23	2
00987	002	276	-2	612	5	43	0
00987	003	450	-3	1.128	8	69	0
00987	004	2.794	-1.539	16.481	4.985	424	-144
00987	005	-7	12.978	-155	-13.779	63	1.029
00987	006	-18	14.506	-177	-15.401	69	1.150
00988	001	-145	42	12.672	15	-34	2
00988	002	218	4	595	1	27	0
00988	003	357	6	1.102	3	45	0
00988	004	1.956	-1.586	15.812	4.975	219	-32
00988	005	287	12.631	13	-13.512	36	266
00988	006	314	14.118	18	-15.103	39	298
00989	001	397	-57	13.324	73	119	7
00989	002	275	-4	586	6	42	1
00989	003	448	-8	1.091	11	68	1
00989	004	3.243	-1.817	16.254	5.127	554	176
00989	005	59	13.742	-113	-14.093	-24	-1.101
00989	006	51	15.360	-124	-15.752	-29	-1.230
00990	001	-71	38	12.773	27	-89	0
00990	002	234	0	598	4	32	0
00990	003	376	2	1.105	7	50	0
00990	004	1.804	-1.492	16.094	4.999	111	-150
00990	005	144	13.004	-135	-13.940	69	1.020
00990	006	154	14.534	-153	-15.581	76	1.140
00991	001	47	27	12.542	31	10	1
00991	002	198	2	536	3	22	0
00991	003	321	3	1.004	5	36	0
00991	004	1.968	-1.689	14.954	4.995	229	13
00991	005	105	12.958	-28	-13.537	14	-87
00991	006	109	14.484	-24	-15.131	15	-97
00992	001	63	18	12.774	66	71	4
00992	002	175	-4	537	6	26	0
00992	003	287	-5	1.008	10	45	0
00992	004	2.023	-1.547	15.583	5.016	408	146
00992	005	261	12.973	-228	-13.793	-12	-999
00992	006	282	14.500	-254	-15.416	-16	-1.116
00993	001	-330	-8	13.238	91	-103	-4
00993	002	152	2	587	4	22	0
00993	003	244	3	1.092	7	36	0
00993	004	909	-1.767	15.997	5.113	62	-186
00993	005	119	14.098	-79	-14.191	103	1.169
00993	006	129	15.757	-85	-15.861	115	1.307

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00994	001	200	8	12.682	87	45	0
00994	002	158	0	502	3	15	0
00994	003	253	-1	953	7	24	0
00994	004	1.696	-1.564	14.912	4.997	198	51
00994	005	21	12.086	-38	-13.299	-7	-397
00994	006	15	13.509	-34	-14.865	-10	-444
00995	001	-227	24	12.712	117	-49	3
00995	002	85	-2	504	5	13	0
00995	003	134	-2	951	9	19	0
00995	004	443	-1.522	15.224	4.973	38	150
00995	005	430	12.999	-236	-13.464	-12	-1.063
00995	006	477	14.529	-263	-15.048	-14	-1.188
00996	001	-365	89	12.823	108	-84	2
00996	002	31	6	506	1	8	0
00996	003	49	9	958	4	14	1
00996	004	-217	-1.696	14.673	5.092	-34	-179
00996	005	376	14.184	-47	-14.149	49	1.104
00996	006	420	15.854	-42	-15.815	55	1.234
00997	001	140	-92	13.290	227	55	29
00997	002	61	-5	489	6	10	1
00997	003	97	-10	935	13	14	2
00997	004	813	-2.029	15.264	5.212	164	222
00997	005	-512	14.796	-177	-14.161	-80	-1.158
00997	006	-578	16.538	-190	-15.828	-91	-1.294
00998	001	-548	67	12.532	155	-144	-6
00998	002	-28	1	453	3	0	0
00998	003	-53	3	871	7	-3	0
00998	004	-1.273	-1.439	14.454	4.946	-330	-166
00998	005	-175	12.830	-287	-13.331	39	1.118
00998	006	-190	14.341	-314	-14.900	46	1.249
00999	001	-137	47	12.607	222	15	8
00999	002	-78	2	432	2	1	0
00999	003	-131	3	837	6	1	0
00999	004	-1.147	-1.525	13.791	4.995	-28	-55
00999	005	9	11.853	-10	-13.010	5	455
00999	006	13	13.248	4	-14.542	5	509
01000	001	-341	-12	12.931	308	14	28
01000	002	-128	-3	451	5	-19	0
01000	003	-209	-4	869	11	-29	1
01000	004	-1.582	-1.775	14.644	5.114	-155	187
01000	005	23	14.174	-209	-13.817	-49	-1.103
01000	006	30	15.842	-227	-15.443	-55	-1.232
01001	001	-604	27	13.145	309	-113	-11
01001	002	-192	2	414	2	-27	0
01001	003	-318	3	813	7	-45	0
01001	004	-2.964	-1.624	14.083	5.059	-483	-167
01001	005	-289	13.137	-163	-13.335	22	1.061
01001	006	-309	14.684	-167	-14.905	27	1.186
01002	001	-34	-61	12.894	387	42	5
01002	002	-219	1	365	2	-18	0
01002	003	-360	0	733	8	-31	0
01002	004	-2.512	-1.844	13.643	5.030	-183	-24
01002	005	-261	13.237	-37	-12.881	-34	167
01002	006	-282	14.795	-25	-14.397	-38	186
01003	001	-683	3	12.865	454	-95	34
01003	002	-324	-1	405	4	-43	0
01003	003	-534	-1	794	11	-72	0
01003	004	-4.308	-1.679	14.127	4.991	-653	159
01003	005	-26	13.424	-304	-13.079	-20	-966
01003	006	-11	15.003	-330	-14.618	-20	-1.080
01004	001	-478	28	13.050	466	-95	-24
01004	002	-404	4	321	1	-53	0
01004	003	-660	6	660	7	-87	0
01004	004	-5.001	-1.782	12.789	5.000	-671	-187
01004	005	-65	13.814	-36	-13.055	-35	1.049
01004	006	-51	15.441	-18	-14.592	-36	1.172
01005	001	-386	-109	12.304	508	17	4
01005	002	-428	0	337	3	-53	0
01005	003	-696	1	682	10	-85	0
01005	004	-4.869	-1.705	13.065	4.782	-468	22
01005	005	-105	13.038	-195	-12.246	-28	-206
01005	006	-97	14.572	-205	-13.687	-29	-230
01006	001	-934	-73	13.101	631	-90	37
01006	002	-566	-1	331	6	-89	0
01006	003	-922	-2	679	16	-143	0
01006	004	-6.951	-1.761	13.512	4.721	-1.042	142
01006	005	-236	13.090	-293	-12.046	-13	-965
01006	006	-232	14.631	-313	-13.464	-9	-1.078
01007	001	-363	-52	12.903	645	1	-55
01007	002	-632	8	201	2	-78	1
01007	003	-1.035	12	465	12	-127	1
01007	004	-7.194	-1.985	11.594	4.704	-819	-228
01007	005	-390	14.758	-53	-12.423	-112	1.141
01007	006	-406	16.495	-35	-13.885	-121	1.275
01008	001	-868	-186	11.950	660	-94	-2

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01008	002	-697	-4	368	8	-85	0
01008	003	-1.139	-7	727	20	-138	1
01008	004	-8.205	-1.285	13.332	4.301	-972	34
01008	005	-12	11.099	-419	-10.898	-12	-436
01008	006	20	12.404	-461	-12.181	-10	-488
01009	001	-1.231	-65	11.806	647	-177	42
01009	002	-774	0	235	14	-140	1
01009	003	-1.264	-1	512	31	-226	1
01009	004	-9.015	-1.635	11.545	3.890	-1.549	118
01009	005	-571	13.256	-354	-10.192	-93	-994
01009	006	-602	14.816	-377	-11.391	-97	-1.111
01010	001	-522	-327	11.593	784	102	-96
01010	002	-901	4	120	16	-128	0
01010	003	-1.473	2	320	34	-207	-2
01010	004	-9.611	-1.659	10.294	3.832	-1.181	-186
01010	005	-982	13.681	-476	-10.494	-153	964
01010	006	-1.063	15.290	-514	-11.728	-166	1.077
01011	001	-1.790	-235	10.393	678	-230	47
01011	002	-972	-15	327	31	-135	3
01011	003	-1.599	-26	645	57	-222	6
01011	004	-11.492	-1.323	11.878	3.187	-1.670	99
01011	005	-412	12.689	-1.055	-9.044	55	-745
01011	006	-423	14.179	-1.175	-10.107	67	-833
01012	001	-1.617	-312	9.807	626	-196	-49
01012	002	-1.108	-15	271	33	-175	-2
01012	003	-1.817	-28	545	60	-287	-3
01012	004	-11.860	-656	10.651	2.845	-1.826	-118
01012	005	-746	10.976	-455	-7.995	-149	851
01012	006	-801	12.264	-502	-8.934	-161	951
01013	001	-2.888	-483	8.228	593	-360	-17
01013	002	-1.193	-10	428	38	-146	1
01013	003	-1.967	-21	784	67	-240	1
01013	004	-13.618	-747	11.500	2.003	-1.695	-57
01013	005	-786	10.109	-372	-5.902	-33	401
01013	006	-852	11.293	-425	-6.595	-33	448
01014	001	-4.192	-523	10.183	520	-511	10
01014	002	-1.590	-69	1.242	60	-250	7
01014	003	-2.617	-116	2.109	102	-409	11
01014	004	-17.632	-652	21.502	1.644	-2.708	51
01014	005	-814	7.914	355	-4.372	-114	-427
01014	006	-878	8.841	345	-4.888	-121	-477
01015	001	-6.441	-1.734	15.801	676	-1.284	-94
01015	002	-1.545	8	2.463	45	-286	-6
01015	003	-2.563	-13	4.116	81	-473	-11
01015	004	-19.946	519	39.454	1.439	-3.985	-225
01015	005	42	5.503	3.649	-3.012	-197	796
01015	006	76	6.137	3.931	-3.370	-208	889
01162	001	-11.370	-9.822	-330	3.404	-1.922	151
01162	002	-293	-6	-28	-13	-25	-1
01162	003	-527	-36	-44	-12	-49	-1
01162	004	-959	-9.000	-196	3.759	-1.072	204
01162	005	7.632	-3.090	-1.767	834	281	59
01162	006	8.522	-3.453	-1.973	931	314	66
01163	001	-14.134	-6.508	11.715	4.328	-1.903	390
01163	002	-330	-9	78	-2	-42	0
01163	003	-590	-26	157	7	-76	1
01163	004	-2.556	-5.556	10.063	4.896	-415	444
01163	005	6.739	2.978	426	-1.388	765	-202
01163	006	7.524	3.329	479	-1.552	854	-226
01164	001	-15.776	-4.729	13.327	4.698	-2.669	-167
01164	002	-374	1	86	1	-59	0
01164	003	-669	-7	164	12	-106	0
01164	004	-4.394	-4.825	13.045	5.470	-937	-140
01164	005	8.917	7.585	1.623	-2.330	1.310	394
01164	006	9.958	8.479	1.816	-2.604	1.463	440
01165	001	-11.967	-3.063	14.042	5.076	-1.220	-50
01165	002	-321	-4	80	11	-36	0
01165	003	-582	-11	154	28	-64	1
01165	004	-1.518	-3.109	14.982	6.518	-24	-12
01165	005	6.675	7.187	619	-4.272	574	52
01165	006	7.454	8.033	694	-4.775	641	58
01166	001	-13.235	-2.518	19.384	5.582	-1.886	510
01166	002	-396	-2	168	16	-60	2
01166	003	-699	-8	307	38	-102	5
01166	004	-2.033	-3.294	18.434	7.672	-474	584
01166	005	7.104	10.531	-421	-6.449	1.243	-766
01166	006	7.932	11.770	-467	-7.209	1.389	-856
01167	001	-9.478	-2.186	17.695	5.340	-1.273	-354
01167	002	-320	-2	108	16	-43	-1
01167	003	-589	-8	201	38	-79	-3
01167	004	469	-3.477	18.771	7.666	75	-348
01167	005	7.374	12.374	825	-6.944	1.113	586
01167	006	8.235	13.831	924	-7.761	1.243	655
01168	001	-7.688	-1.532	17.367	4.836	-763	-17
01168	002	-283	-10	121	22	-30	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01168	003	-512	-17	227	44	-54	0
01168	004	825	-2.688	18.347	7.669	184	24
01168	005	5.732	11.163	-657	-8.083	551	-148
01168	006	6.401	12.477	-732	-9.034	615	-166
01169	001	-7.444	-813	18.979	4.643	-1.021	273
01169	002	-323	0	146	21	-48	2
01169	003	-570	-2	268	44	-83	3
01169	004	1.214	-2.252	19.625	8.009	139	394
01169	005	6.199	12.528	-760	-9.553	1.109	-923
01169	006	6.923	14.003	-847	-10.678	1.239	-1.032
01170	001	-3.928	-935	17.923	4.589	-342	-411
01170	002	-229	-1	101	21	-24	-2
01170	003	-425	-5	184	44	-47	-4
01170	004	3.240	-2.739	20.106	8.130	599	-479
01170	005	6.684	14.205	-66	-10.148	847	847
01170	006	7.465	15.877	-72	-11.342	946	946
01171	001	-4.524	-281	16.849	3.782	-467	-53
01171	002	-229	-7	125	23	-22	0
01171	003	-412	-10	232	43	-41	0
01171	004	1.947	-1.712	18.090	7.516	187	25
01171	005	5.414	11.387	-1.356	-10.224	544	-457
01171	006	6.046	12.728	-1.513	-11.428	608	-510
01172	001	-1.911	-370	17.137	3.350	-212	119
01172	002	-202	0	119	18	-31	1
01172	003	-362	-1	214	36	-55	2
01172	004	3.730	-2.049	18.865	7.470	631	256
01172	005	5.277	13.523	-681	-11.180	1.009	-1.042
01172	006	5.894	15.115	-760	-12.497	1.127	-1.165
01173	001	-648	-135	15.351	3.169	15	-272
01173	002	-164	-7	72	20	-22	-2
01173	003	-295	-9	135	38	-39	-4
01173	004	3.930	-2.004	18.141	7.398	707	-383
01173	005	5.731	14.857	-1.050	-11.875	568	927
01173	006	6.401	16.607	-1.172	-13.273	635	1.036
01174	001	-1.088	194	16.579	2.788	-69	230
01174	002	-189	4	123	14	-30	1
01174	003	-323	6	219	29	-49	2
01174	004	3.570	-1.533	18.479	7.316	490	402
01174	005	3.965	13.191	-1.791	-12.573	822	-1.088
01174	006	4.428	14.744	-2.000	-14.053	918	-1.216
01175	001	1.645	-102	15.424	2.456	320	-113
01175	002	-102	1	84	12	-15	-1
01175	003	-191	1	154	25	-30	-2
01175	004	5.079	-2.015	18.002	6.949	898	-241
01175	005	4.614	14.629	-575	-11.978	770	1.060
01175	006	5.154	16.351	-641	-13.389	860	1.184
01176	001	1.726	-113	14.332	1.836	52	-9
01176	002	-100	-5	61	12	-12	0
01176	003	-177	-7	115	23	-22	0
01176	004	4.288	-1.461	17.590	6.417	408	-61
01176	005	4.477	11.283	-748	-12.106	422	438
01176	006	5.002	12.611	-835	-13.531	471	490
01177	001	1.937	260	13.923	1.698	341	79
01177	002	-116	4	82	7	-16	0
01177	003	-193	6	148	16	-25	0
01177	004	4.570	-1.549	16.537	6.562	610	267
01177	005	3.756	13.842	-1.654	-13.261	658	-1.146
01177	006	4.196	15.472	-1.847	-14.822	735	-1.281
01178	001	3.968	6	14.452	1.593	716	-93
01178	002	-41	3	67	6	1	0
01178	003	-84	4	120	14	-3	-1
01178	004	5.748	-1.832	17.772	6.430	964	-227
01178	005	4.051	13.973	-888	-12.858	552	989
01178	006	4.525	15.618	-991	-14.371	617	1.105
01179	001	2.996	107	13.359	1.050	190	-15
01179	002	-52	-4	61	8	-5	0
01179	003	-88	-5	112	13	-9	0
01179	004	4.042	-1.443	16.552	5.879	301	-32
01179	005	3.505	12.575	-1.042	-12.798	360	154
01179	006	3.916	14.055	-1.163	-14.305	402	172
01180	001	4.525	55	12.588	962	681	11
01180	002	-35	3	57	3	-3	0
01180	003	-59	5	100	7	-6	0
01180	004	5.564	-1.662	15.925	5.970	778	172
01180	005	2.754	13.363	-1.302	-13.382	492	-1.037
01180	006	3.077	14.936	-1.454	-14.957	550	-1.159
01181	001	4.682	296	12.756	760	676	-52
01181	002	-23	-4	37	5	-3	-1
01181	003	-37	-3	70	9	-4	-1
01181	004	5.158	-1.448	16.411	5.733	790	-196
01181	005	3.092	14.405	-958	-13.419	336	998
01181	006	3.455	16.100	-1.070	-14.999	375	1.115
01182	001	3.924	-2	12.916	666	488	-10
01182	002	-34	3	61	0	-5	0
01182	003	-45	4	106	2	-6	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01182	004	4.045	-1.584	16.531	5.705	468	25
01182	005	2.803	11.809	-1.105	-13.126	286	-222
01182	006	3.132	13.199	-1.233	-14.671	320	-248
01183	001	5.895	-5	12.248	500	967	-6
01183	002	28	3	44	-2	8	0
01183	003	43	4	76	-1	12	0
01183	004	5.750	-1.731	16.109	5.601	906	147
01183	005	1.635	13.608	-1.119	-13.436	381	-1.033
01183	006	1.826	15.210	-1.250	-15.018	425	-1.154
01184	001	5.069	293	12.565	313	549	-11
01184	002	11	-4	30	1	2	0
01184	003	26	-3	58	1	3	0
01184	004	4.315	-1.552	16.413	5.437	489	-183
01184	005	2.397	15.284	-905	-13.959	253	1.126
01184	006	2.678	17.083	-1.010	-15.602	283	1.259
01185	001	4.944	25	11.094	314	700	-5
01185	002	0	4	32	-3	4	0
01185	003	15	5	57	-4	8	0
01185	004	4.273	-1.296	15.219	5.395	541	64
01185	005	2.113	10.089	-881	-13.081	164	-495
01185	006	2.361	11.276	-984	-14.621	183	-554
01186	001	6.131	-81	12.645	257	1.177	-16
01186	002	60	2	41	-3	19	0
01186	003	98	3	70	-4	29	0
01186	004	5.183	-1.883	16.939	5.390	922	146
01186	005	769	14.182	-932	-13.349	304	-1.163
01186	006	859	15.851	-1.041	-14.921	340	-1.300
01187	001	5.216	324	11.940	33	478	27
01187	002	36	-4	31	0	6	0
01187	003	73	-4	57	-2	9	0
01187	004	3.406	-1.466	15.825	5.216	241	-151
01187	005	2.308	14.856	-957	-14.155	211	1.112
01187	006	2.579	16.605	-1.069	-15.821	235	1.243
01188	001	5.742	-129	10.935	124	917	7
01188	002	47	4	19	-4	11	-1
01188	003	87	4	33	-6	18	-1
01188	004	4.530	-1.763	15.356	5.378	677	201
01188	005	328	12.778	-1.021	-14.060	124	-1.103
01188	006	367	14.282	-1.140	-15.716	138	-1.233
01189	001	5.474	184	11.673	-32	858	-8
01189	002	48	-3	22	0	7	0
01189	003	91	-3	42	-2	13	0
01189	004	3.978	-1.503	15.929	5.059	670	-160
01189	005	714	14.094	-726	-13.476	128	1.039
01189	006	798	15.753	-810	-15.063	143	1.162
01190	001	5.144	-34	12.183	65	469	2
01190	002	39	1	35	-4	0	0
01190	003	85	2	59	-7	3	0
01190	004	3.053	-1.539	16.517	5.230	299	-43
01190	005	1.234	11.646	-492	-13.350	119	361
01190	006	1.380	13.017	-549	-14.922	133	403
01191	001	6.361	-70	10.958	25	970	-4
01191	002	89	3	10	-5	18	-1
01191	003	153	4	14	-8	28	-1
01191	004	4.518	-1.834	15.824	5.292	673	179
01191	005	-211	13.777	-761	-14.064	67	-1.113
01191	006	-235	15.399	-850	-15.720	75	-1.244
01192	001	5.251	181	11.571	-113	666	4
01192	002	65	-4	16	-1	11	0
01192	003	120	-4	30	-4	19	0
01192	004	3.051	-1.484	16.053	5.039	347	-145
01192	005	540	14.040	-677	-13.763	70	990
01192	006	604	15.692	-756	-15.384	78	1.106
01193	001	5.101	-100	11.383	-6	562	-2
01193	002	66	3	24	-4	7	0
01193	003	123	4	40	-7	13	0
01193	004	2.875	-1.722	15.877	5.182	315	-4
01193	005	766	12.100	-457	-13.512	33	18
01193	006	857	13.525	-510	-15.103	38	20
01194	001	5.935	179	10.416	-160	921	-11
01194	002	85	-4	0	-2	10	0
01194	003	153	-5	1	-4	19	0
01194	004	3.884	-1.239	15.215	4.985	691	140
01194	005	-683	12.663	-645	-13.808	-18	-998
01194	006	-762	14.154	-720	-15.433	-19	-1.116
01195	001	4.931	-110	12.272	-18	573	-1
01195	002	53	3	18	-5	1	0
01195	003	114	4	28	-8	7	1
01195	004	2.239	-2.121	17.092	5.263	274	-182
01195	005	652	15.232	-504	-14.081	22	1.108
01195	006	730	17.025	-563	-15.739	25	1.238
01196	001	5.298	-12	10.823	-40	680	-5
01196	002	93	2	9	-5	14	0
01196	003	161	3	14	-8	23	0
01196	004	3.005	-1.484	15.767	5.141	385	36

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01196	005	372	11.438	-203	-13.429	-48	-331
01196	006	417	12.785	-226	-15.010	-54	-370
01197	001	5.193	145	10.862	-170	810	0
01197	002	86	-4	-2	-2	14	0
01197	003	155	-5	-1	-4	24	-1
01197	004	2.870	-1.304	15.835	4.939	457	150
01197	005	-682	12.791	-458	-13.595	-61	-1.028
01197	006	-760	14.296	-511	-15.196	-68	-1.149
01198	001	4.874	-52	11.689	-49	548	1
01198	002	71	3	15	-5	5	1
01198	003	140	3	23	-8	13	1
01198	004	1.899	-1.932	16.441	5.228	195	-188
01198	005	591	14.566	-470	-14.146	32	1.089
01198	006	663	16.280	-525	-15.812	36	1.217
01199	001	5.422	-83	10.965	-33	929	7
01199	002	106	2	-5	-5	24	-1
01199	003	180	2	-10	-8	38	-1
01199	004	3.341	-1.868	16.310	5.291	547	219
01199	005	-1.628	13.914	-470	-14.422	-150	-1.172
01199	006	-1.818	15.552	-525	-16.120	-167	-1.310
01200	001	4.232	114	11.171	-168	607	-10
01200	002	80	-3	6	-1	15	0
01200	003	146	-3	11	-3	25	1
01200	004	1.824	-1.600	16.034	4.924	186	-177
01200	005	-769	14.400	-341	-13.501	-34	1.148
01200	006	-858	16.095	-380	-15.091	-37	1.283
01201	001	4.959	-93	11.467	-28	479	-2
01201	002	92	2	16	-4	9	0
01201	003	166	3	25	-7	15	0
01201	004	2.111	-1.462	16.246	5.118	223	-67
01201	005	67	10.505	-10	-13.292	-7	500
01201	006	77	11.742	-11	-14.856	-7	558
01202	001	4.905	143	10.259	-161	775	-23
01202	002	92	-5	-18	-1	12	0
01202	003	164	-6	-30	-3	21	0
01202	004	2.732	-1.420	15.544	5.043	509	154
01202	005	-1.180	13.623	-289	-14.322	-93	-1.164
01202	006	-1.317	15.227	-323	-16.008	-103	-1.302
01203	001	3.921	-79	11.802	-25	528	6
01203	002	61	2	8	-5	5	0
01203	003	125	3	9	-8	13	0
01203	004	1.332	-1.991	17.045	5.192	163	-144
01203	005	-579	14.786	-159	-13.764	-123	1.046
01203	006	-646	16.527	-178	-15.384	-137	1.169
01204	001	4.634	-76	11.407	-32	532	-5
01204	002	103	3	10	-5	13	0
01204	003	175	4	16	-7	20	0
01204	004	2.191	-1.674	16.393	5.144	290	-42
01204	005	-80	12.009	-92	-13.536	-55	246
01204	006	-87	13.422	-102	-15.129	-61	275
01205	001	4.344	159	10.561	-149	577	-13
01205	002	93	-5	-21	-1	13	0
01205	003	165	-6	-35	-3	22	0
01205	004	2.032	-1.276	16.033	5.005	252	142
01205	005	-1.185	12.831	-165	-14.018	-97	-1.039
01205	006	-1.323	14.342	-185	-15.668	-109	-1.161
01206	001	3.939	-63	11.486	-31	484	3
01206	002	70	3	5	-5	8	0
01206	003	136	4	5	-8	17	1
01206	004	1.417	-1.939	16.529	5.199	142	-158
01206	005	-721	14.576	-39	-13.966	-112	1.037
01206	006	-804	16.292	-44	-15.610	-125	1.159
01207	001	4.302	-95	11.507	5	557	-3
01207	002	100	2	3	-4	17	0
01207	003	168	3	1	-7	26	0
01207	004	2.191	-1.748	16.968	5.191	303	11
01207	005	-159	12.401	20	-13.573	-90	-127
01207	006	-176	13.861	23	-15.170	-100	-142
01208	001	3.611	149	10.570	-139	426	-1
01208	002	87	-5	-19	0	15	0
01208	003	154	-6	-30	-1	25	0
01208	004	1.283	-1.274	15.920	4.966	23	146
01208	005	-1.226	12.644	-63	-13.805	-98	-1.005
01208	006	-1.368	14.132	-70	-15.430	-110	-1.123
01209	001	4.095	-112	11.575	-15	524	-1
01209	002	88	3	4	-3	13	0
01209	003	155	4	4	-6	22	0
01209	004	1.813	-2.071	16.543	5.236	249	-187
01209	005	-713	15.060	-65	-14.245	-122	1.147
01209	006	-795	16.832	-73	-15.922	-136	1.282
01210	001	3.768	128	10.444	-128	502	-1
01210	002	80	-4	-15	0	10	0
01210	003	141	-5	-26	-1	18	0
01210	004	1.914	-1.228	15.984	4.918	307	55
01210	005	-236	11.515	168	-13.391	-123	-434

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01210	006	-262	12.871	188	-14.967	-137	-485
01211	001	2.991	-72	11.401	17	461	-6
01211	002	56	2	-5	-4	7	0
01211	003	112	3	-13	-6	15	0
01211	004	914	-1.684	16.862	5.187	99	147
01211	005	-1.264	12.825	245	-13.602	-115	-1.120
01211	006	-1.411	14.335	274	-15.204	-129	-1.252
01212	001	4.238	-125	11.737	16	640	-12
01212	002	105	4	5	-4	18	1
01212	003	172	5	4	-7	27	1
01212	004	2.136	-2.046	16.916	5.291	405	-213
01212	005	-21	14.639	-208	-14.325	-86	1.141
01212	006	-21	16.362	-232	-16.011	-96	1.276
01213	001	3.261	181	10.767	-125	436	-27
01213	002	76	-5	-22	0	13	0
01213	003	133	-7	-37	-1	21	0
01213	004	1.632	-1.272	16.366	5.038	152	139
01213	005	-1.274	12.953	-149	-14.260	-92	-1.096
01213	006	-1.422	14.477	-167	-15.939	-103	-1.225
01214	001	2.901	-48	11.239	0	475	2
01214	002	54	3	-1	-4	10	0
01214	003	105	3	-7	-6	18	0
01214	004	1.221	-1.915	16.457	5.150	201	-150
01214	005	-1.189	14.676	355	-13.612	-150	1.099
01214	006	-1.327	16.404	397	-15.214	-168	1.228
01215	001	3.904	-130	12.089	42	500	-7
01215	002	97	3	10	-3	15	0
01215	003	157	4	10	-5	23	0
01215	004	2.170	-1.659	17.612	5.184	339	-68
01215	005	155	11.354	155	-13.417	-21	426
01215	006	175	12.691	173	-14.996	-23	476
01216	001	2.731	177	10.570	-112	272	-17
01216	002	72	-5	-29	1	12	0
01216	003	124	-6	-48	0	20	0
01216	004	1.084	-1.321	16.055	5.027	-47	148
01216	005	-1.087	13.367	124	-14.215	-74	-1.121
01216	006	-1.213	14.941	138	-15.888	-82	-1.253
01217	001	3.391	-103	11.398	24	510	8
01217	002	73	3	-1	-3	13	0
01217	003	124	3	-8	-4	21	0
01217	004	1.986	-1.926	16.643	5.198	308	-136
01217	005	-805	14.167	261	-13.845	-109	1.019
01217	006	-898	15.835	291	-15.475	-121	1.139
01218	001	2.928	136	11.170	-86	372	1
01218	002	63	-5	-6	1	7	0
01218	003	107	-6	-11	1	12	0
01218	004	1.676	-1.415	16.591	4.971	270	-12
01218	005	-141	12.855	50	-13.576	-66	104
01218	006	-156	14.368	56	-15.174	-73	117
01219	001	2.432	-88	11.322	49	291	7
01219	002	46	3	-12	-3	3	0
01219	003	88	4	-25	-5	8	0
01219	004	1.124	-1.689	16.910	5.255	75	169
01219	005	-967	12.671	305	-13.971	-44	-1.041
01219	006	-1.079	14.162	340	-15.616	-49	-1.164
01220	001	3.643	-104	11.909	53	555	-9
01220	002	90	3	0	-3	17	0
01220	003	139	4	-6	-5	25	1
01220	004	2.536	-1.909	17.290	5.271	436	-181
01220	005	-433	14.043	234	-14.080	-95	1.077
01220	006	-482	15.697	261	-15.737	-106	1.204
01221	001	2.506	140	10.962	-77	254	-1
01221	002	58	-5	-13	1	9	0
01221	003	95	-6	-23	1	13	0
01221	004	1.483	-1.349	16.532	4.970	106	31
01221	005	157	12.435	182	-13.536	-47	-256
01221	006	177	13.899	203	-15.130	-53	-286
01222	001	2.631	-107	11.210	45	389	-10
01222	002	61	3	-8	-2	9	0
01222	003	100	4	-19	-4	15	0
01222	004	1.667	-1.773	16.614	5.202	217	131
01222	005	-785	13.075	311	-13.784	-29	-1.045
01222	006	-877	14.614	347	-15.406	-32	-1.168
01223	001	3.215	201	11.469	-91	516	21
01223	002	62	-6	-11	1	7	0
01223	003	99	-7	-18	1	11	-1
01223	004	2.548	-1.589	16.666	5.059	531	-155
01223	005	-115	15.481	60	-14.407	-31	1.200
01223	006	-127	17.304	67	-16.103	-35	1.341
01224	001	2.097	-140	11.460	72	164	7
01224	002	31	3	-9	-3	0	0
01224	003	59	4	-22	-4	3	0
01224	004	1.424	-1.437	17.409	5.197	64	82
01224	005	-706	9.644	422	-13.384	-103	-532
01224	006	-788	10.779	472	-14.959	-115	-595

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01225	001	2.778	-41	11.488	59	554	19
01225	002	69	2	-5	-4	14	-1
01225	003	102	2	-12	-5	21	-1
01225	004	2.329	-2.164	16.679	5.261	462	31
01225	005	-407	17.129	309	-14.086	-47	22
01225	006	-454	19.146	346	-15.745	-53	25
01226	001	2.835	123	11.536	-75	351	3
01226	002	56	-3	-6	1	6	0
01226	003	86	-4	-12	1	8	0
01226	004	2.258	-1.123	17.162	4.933	341	-66
01226	005	388	10.593	198	-13.326	6	542
01226	006	435	11.840	221	-14.895	7	606
01227	001	2.035	-68	11.361	64	231	13
01227	002	28	3	-13	-3	2	-1
01227	003	49	3	-27	-4	4	-1
01227	004	1.666	-1.845	16.821	5.339	123	224
01227	005	-234	14.022	148	-14.523	51	-1.253
01227	006	-261	15.672	165	-16.232	57	-1.401
01228	001	3.259	-94	11.894	83	574	1
01228	002	72	2	-5	-3	17	0
01228	003	101	3	-13	-4	23	0
01228	004	3.251	-1.851	17.448	5.249	569	-149
01228	005	-287	13.744	467	-13.753	-14	1.075
01228	006	-320	15.362	522	-15.372	-15	1.201
01229	001	2.221	139	11.343	-58	211	2
01229	002	42	-4	-4	2	6	0
01229	003	62	-5	-10	2	9	0
01229	004	1.934	-1.376	16.827	4.976	162	-40
01229	005	412	12.615	232	-13.509	29	321
01229	006	461	14.100	259	-15.099	33	358
01230	001	2.457	-113	11.319	68	348	5
01230	002	46	3	-11	-2	6	0
01230	003	66	4	-24	-3	9	0
01230	004	2.522	-1.800	16.695	5.272	325	175
01230	005	-46	13.197	296	-14.128	46	-1.092
01230	006	-51	14.751	331	-15.791	51	-1.221
01231	001	2.993	164	11.444	-56	492	2
01231	002	43	-5	-12	2	6	0
01231	003	59	-6	-22	2	8	0
01231	004	3.356	-1.420	16.826	5.026	606	-144
01231	005	38	13.839	269	-13.909	30	1.010
01231	006	43	15.468	301	-15.547	34	1.129
01232	001	1.816	-116	11.798	99	169	4
01232	002	17	3	-1	-2	-1	0
01232	003	26	3	-8	-4	-1	0
01232	004	1.942	-1.814	17.479	5.256	194	12
01232	005	628	12.591	366	-13.599	23	-35
01232	006	703	14.074	408	-15.200	26	-40
01233	001	2.916	-69	11.551	77	486	4
01233	002	60	3	-7	-3	11	0
01233	003	77	4	-17	-4	15	0
01233	004	3.442	-1.729	16.980	5.254	546	154
01233	005	123	13.162	326	-13.890	79	-1.020
01233	006	138	14.711	364	-15.525	89	-1.140
01234	001	2.588	182	11.861	-41	324	11
01234	002	36	-5	-9	1	6	0
01234	003	45	-7	-19	1	7	0
01234	004	3.105	-1.487	17.356	5.086	408	-149
01234	005	279	14.489	244	-14.157	69	1.090
01234	006	312	16.194	272	-15.823	77	1.219
01235	001	1.982	-91	11.145	79	192	7
01235	002	15	3	-8	-2	2	0
01235	003	18	4	-16	-4	2	0
01235	004	2.569	-1.604	16.569	5.205	241	61
01235	005	928	11.392	455	-13.464	22	-377
01235	006	1.038	12.733	509	-15.049	24	-421
01236	001	3.153	-110	12.071	112	575	-1
01236	002	60	3	-2	-2	16	0
01236	003	73	3	-10	-3	20	0
01236	004	4.051	-1.828	17.697	5.263	685	148
01236	005	346	13.522	400	-13.641	142	-1.079
01236	006	387	15.114	447	-15.246	158	-1.206
01237	001	2.191	197	11.589	-35	202	17
01237	002	29	-6	-4	2	6	-1
01237	003	32	-7	-11	2	7	-1
01237	004	2.708	-1.453	17.033	5.099	237	-144
01237	005	1.165	14.253	97	-14.204	122	1.077
01237	006	1.302	15.930	108	-15.876	136	1.204
01238	001	2.552	-146	11.278	107	365	21
01238	002	32	4	-8	-2	6	0
01238	003	33	5	-16	-3	7	-1
01238	004	3.681	-1.901	16.531	5.368	492	224
01238	005	497	13.417	43	-14.396	81	-1.154
01238	006	556	14.997	48	-16.091	91	-1.290
01239	001	2.714	110	11.325	-34	549	-14

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01239	002	31	-4	-9	3	5	0
01239	003	30	-4	-16	3	4	0
01239	004	4.012	-1.509	16.650	4.999	798	-177
01239	005	48	13.850	346	-13.571	143	1.132
01239	006	53	15.480	387	-15.168	160	1.265
01240	001	2.082	-47	12.137	125	237	5
01240	002	6	1	2	-2	-2	0
01240	003	-2	1	-4	-3	-5	0
01240	004	3.010	-1.525	17.940	5.257	383	-53
01240	005	1.328	11.474	631	-13.355	138	479
01240	006	1.485	12.825	705	-14.927	154	536
01241	001	3.090	-93	11.660	109	502	13
01241	002	48	4	-6	-2	11	0
01241	003	49	5	-14	-3	12	-1
01241	004	4.573	-1.909	16.906	5.363	670	206
01241	005	860	14.083	116	-14.327	135	-1.179
01241	006	961	15.740	130	-16.013	151	-1.318
01242	001	2.547	154	11.657	-22	341	-4
01242	002	24	-4	-9	2	5	0
01242	003	16	-5	-16	2	5	0
01242	004	3.955	-1.416	17.128	5.058	516	-150
01242	005	576	13.682	230	-13.782	172	1.011
01242	006	644	15.293	257	-15.405	192	1.130
01243	001	2.119	-47	11.454	109	250	5
01243	002	7	2	1	-2	1	0
01243	003	-4	3	-3	-3	0	0
01243	004	3.385	-1.677	16.849	5.264	406	-17
01243	005	1.418	12.396	454	-13.561	142	194
01243	006	1.585	13.855	507	-15.157	158	216
01244	001	3.285	-135	12.168	143	548	11
01244	002	52	3	-4	-2	15	0
01244	003	50	3	-10	-3	16	0
01244	004	5.137	-1.885	17.681	5.368	753	177
01244	005	805	13.542	144	-14.020	179	-1.063
01244	006	899	15.136	160	-15.671	200	-1.188
01245	001	2.352	186	11.613	-12	172	3
01245	002	19	-5	-3	2	6	0
01245	003	6	-6	-11	2	5	0
01245	004	3.844	-1.383	16.974	5.101	297	-148
01245	005	1.160	13.785	284	-13.977	194	1.027
01245	006	1.296	15.407	317	-15.622	216	1.148
01246	001	2.611	-131	11.171	126	307	2
01246	002	23	3	-1	-1	4	0
01246	003	11	4	-5	-2	4	0
01246	004	4.272	-1.804	16.375	5.283	491	26
01246	005	1.848	12.384	331	-13.557	134	-179
01246	006	2.065	13.842	369	-15.153	150	-200
01247	001	2.759	139	11.374	19	468	8
01247	002	24	-5	-7	3	4	0
01247	003	12	-6	-11	2	2	0
01247	004	4.658	-1.281	16.597	5.119	760	156
01247	005	1.391	12.618	-31	-13.778	185	-1.007
01247	006	1.555	14.103	-35	-15.400	206	-1.126
01248	001	2.265	-121	12.432	148	226	-17
01248	002	0	4	6	-1	-4	0
01248	003	-21	5	-1	-3	-8	0
01248	004	4.085	-2.130	18.008	5.416	491	-212
01248	005	1.489	15.295	387	-14.300	237	1.177
01248	006	1.664	17.096	433	-15.983	265	1.315
01249	001	3.176	-36	11.345	143	358	-5
01249	002	42	1	-2	-2	9	0
01249	003	31	2	-4	-3	9	0
01249	004	5.262	-1.484	16.578	5.285	561	52
01249	005	2.219	11.303	340	-13.354	129	-468
01249	006	2.479	12.634	380	-14.927	144	-523
01250	001	2.396	121	11.249	20	327	14
01250	002	20	-4	-6	3	6	0
01250	003	5	-5	-9	3	4	0
01250	004	4.176	-1.330	16.383	5.085	568	177
01250	005	1.804	12.773	33	-13.555	216	-1.120
01250	006	2.015	14.276	37	-15.151	241	-1.252
01251	001	2.607	-177	11.823	161	375	-27
01251	002	17	4	3	-1	2	0
01251	003	-1	5	-2	-2	-1	1
01251	004	4.521	-2.195	17.219	5.449	673	-232
01251	005	1.933	15.002	136	-14.357	311	1.150
01251	006	2.160	16.768	152	-16.047	348	1.285
01252	001	3.108	224	10.789	7	543	-16
01252	002	27	-5	-7	3	3	1
01252	003	10	-7	-9	2	1	1
01252	004	5.563	-1.191	15.613	5.171	908	148
01252	005	1.490	12.758	-232	-14.191	199	-1.084
01252	006	1.665	14.260	-260	-15.862	222	-1.212
01253	001	2.065	-110	12.290	172	306	1
01253	002	-8	2	7	-1	-7	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01253	003	-35	3	5	-3	-12	0
01253	004	4.256	-1.945	17.775	5.351	689	-150
01253	005	1.282	14.355	285	-13.611	233	1.092
01253	006	1.433	16.045	319	-15.213	261	1.220
01254	001	2.894	-87	11.435	140	390	-5
01254	002	36	3	2	-2	5	0
01254	003	21	4	-2	-3	3	0
01254	004	4.893	-1.658	16.791	5.297	662	-61
01254	005	2.125	11.812	395	-13.425	243	392
01254	006	2.375	13.202	442	-15.005	271	438
01255	001	2.720	182	11.201	39	405	-4
01255	002	24	-5	-10	2	4	0
01255	003	6	-6	-12	2	2	0
01255	004	5.043	-1.311	16.076	5.213	692	162
01255	005	1.970	13.240	-263	-14.129	220	-1.095
01255	006	2.202	14.799	-293	-15.792	246	-1.224
01256	001	2.283	-76	11.877	161	258	-6
01256	002	-1	3	6	-2	-2	0
01256	003	-29	4	4	-3	-7	0
01256	004	4.619	-1.873	17.143	5.378	586	-159
01256	005	1.450	14.099	245	-13.845	256	1.022
01256	006	1.620	15.758	274	-15.475	286	1.143
01257	001	2.865	-101	11.426	172	395	-4
01257	002	37	3	4	-1	8	0
01257	003	22	3	6	-3	8	0
01257	004	4.998	-1.820	16.578	5.364	651	-13
01257	005	2.142	12.798	47	-13.560	202	55
01257	006	2.393	14.305	53	-15.157	226	61
01258	001	2.123	152	11.076	59	253	5
01258	002	21	-5	-9	3	5	0
01258	003	2	-6	-9	3	3	0
01258	004	4.267	-1.275	15.917	5.201	488	155
01258	005	1.936	12.700	-265	-13.867	245	-1.008
01258	006	2.164	14.195	-296	-15.500	274	-1.126
01259	001	2.593	-112	11.741	175	318	-11
01259	002	19	3	6	-1	3	0
01259	003	-4	4	3	-2	0	0
01259	004	4.993	-1.956	16.899	5.426	646	-183
01259	005	1.433	14.282	213	-14.064	249	1.085
01259	006	1.601	15.963	238	-15.720	278	1.213
01260	001	2.536	142	10.432	42	329	-2
01260	002	23	-4	-5	3	2	0
01260	003	4	-5	-2	3	0	0
01260	004	4.801	-1.397	15.076	5.129	602	38
01260	005	2.196	12.708	-293	-13.460	137	-309
01260	006	2.454	14.204	-327	-15.044	153	-345
01261	001	1.518	-86	11.608	212	194	5
01261	002	-8	2	3	-2	-5	0
01261	003	-34	3	6	-3	-11	0
01261	004	3.646	-1.654	16.562	5.432	521	159
01261	005	1.623	12.528	-157	-13.710	285	-1.074
01261	006	1.814	14.003	-176	-15.324	319	-1.201
01262	001	2.617	-61	11.709	193	420	-22
01262	002	41	3	6	-2	9	0
01262	003	27	4	5	-3	7	1
01262	004	4.863	-2.033	16.769	5.517	772	-235
01262	005	1.222	15.309	-18	-14.436	207	1.240
01262	006	1.365	17.112	-20	-16.136	231	1.386
01263	001	2.253	123	10.563	65	154	-3
01263	002	23	-4	-9	3	3	0
01263	003	3	-5	-5	2	2	0
01263	004	4.582	-1.047	15.277	5.137	332	64
01263	005	1.919	10.020	-463	-13.273	120	-538
01263	006	2.144	11.199	-517	-14.836	134	-602
01264	001	1.233	-36	10.997	207	243	-19
01264	002	-6	2	3	-2	0	0
01264	003	-28	3	10	-4	-4	1
01264	004	3.098	-2.136	15.361	5.460	591	-29
01264	005	1.152	16.938	-333	-14.023	299	-12
01264	006	1.288	18.932	-372	-15.673	334	-13
01265	001	2.369	-100	11.494	220	439	-2
01265	002	45	3	10	-1	10	0
01265	003	35	4	13	-2	9	0
01265	004	4.239	-1.509	16.716	5.388	724	-76
01265	005	2.011	10.533	27	-13.302	267	539
01265	006	2.247	11.773	30	-14.868	299	603
01266	001	1.320	169	10.692	110	87	-2
01266	002	19	-6	-12	3	5	1
01266	003	2	-7	-8	3	4	1
01266	004	3.093	-1.471	15.013	5.332	226	183
01266	005	1.770	14.175	-740	-14.330	181	-1.197
01266	006	1.979	15.844	-827	-16.017	202	-1.338
01267	001	1.585	-82	10.887	225	251	3
01267	002	21	3	5	-1	5	0
01267	003	5	3	10	-2	3	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01267	004	3.530	-1.846	15.388	5.426	540	-142
01267	005	566	13.835	-193	-13.694	181	1.048
01267	006	633	15.463	-215	-15.306	203	1.172
01268	001	1.336	128	10.342	119	267	4
01268	002	20	-5	-5	3	2	0
01268	003	10	-5	2	2	1	0
01268	004	2.784	-1.465	14.840	5.213	505	-31
01268	005	1.121	12.913	-568	-13.428	124	273
01268	006	1.253	14.433	-634	-15.009	139	305
01269	001	358	-70	11.174	284	-4	25
01269	002	-6	3	2	-2	-5	0
01269	003	-24	3	10	-3	-8	0
01269	004	1.828	-1.689	15.540	5.539	169	202
01269	005	1.146	12.852	-578	-13.992	188	-1.084
01269	006	1.282	14.365	-646	-15.639	210	-1.211
01270	001	1.448	-47	10.989	270	232	-13
01270	002	43	3	2	-2	10	0
01270	003	38	4	8	-3	10	0
01270	004	2.872	-1.768	15.431	5.495	434	-176
01270	005	334	13.550	-349	-13.851	94	1.033
01270	006	373	15.145	-390	-15.482	105	1.155
01271	001	492	120	10.046	166	43	1
01271	002	16	-5	-9	2	3	0
01271	003	9	-5	2	2	3	0
01271	004	1.435	-1.505	14.161	5.250	131	11
01271	005	1.051	13.171	-870	-13.448	71	-88
01271	006	1.175	14.721	-972	-15.032	79	-99
01272	001	-286	-25	10.578	322	-36	18
01272	002	-2	3	-3	-3	0	0
01272	003	-12	3	5	-4	-1	0
01272	004	500	-1.652	14.627	5.503	69	169
01272	005	824	12.945	-555	-13.718	102	-1.016
01272	006	922	14.469	-620	-15.333	114	-1.136
01273	001	607	-65	11.177	360	175	-29
01273	002	45	2	6	-3	14	0
01273	003	51	3	17	-3	16	1
01273	004	1.191	-1.851	15.402	5.603	284	-222
01273	005	-56	13.879	-729	-14.094	-21	1.149
01273	006	-62	15.513	-815	-15.754	-23	1.284
01274	001	-506	101	9.788	237	-183	-3
01274	002	13	-4	-14	1	4	0
01274	003	11	-5	-4	2	5	0
01274	004	-221	-1.374	13.670	5.256	-252	47
01274	005	841	12.171	-882	-13.243	6	-406
01274	006	940	13.604	-986	-14.803	7	-454
01275	001	-637	-40	10.270	406	-103	5
01275	002	17	2	-1	-3	5	0
01275	003	22	3	12	-3	7	0
01275	004	-706	-1.710	13.947	5.491	-140	147
01275	005	255	13.240	-610	-13.427	-12	-1.084
01275	006	285	14.798	-681	-15.008	-14	-1.211
01276	001	-828	133	10.039	343	15	-12
01276	002	13	-6	-9	1	2	-1
01276	003	23	-7	5	2	3	-1
01276	004	-1.317	-1.604	13.718	5.442	26	-179
01276	005	-673	14.434	-1.346	-14.016	-33	1.074
01276	006	-752	16.134	-1.504	-15.666	-37	1.200
01277	001	-1.850	-82	10.593	525	-381	61
01277	002	-11	4	-4	-5	-5	-1
01277	003	-8	5	11	-4	-5	-1
01277	004	-2.379	-1.821	14.231	5.693	-509	255
01277	005	-422	13.391	-1.158	-14.109	-87	-1.129
01277	006	-471	14.967	-1.294	-15.770	-97	-1.262
01278	001	-1.151	-43	10.205	498	-121	-14
01278	002	33	2	-9	-5	10	0
01278	003	54	3	8	-4	14	0
01278	004	-2.067	-1.716	13.570	5.530	-269	-167
01278	005	-1.812	13.387	-789	-13.366	-171	1.120
01278	006	-2.024	14.963	-881	-14.940	-191	1.252
01279	001	-2.201	73	9.361	453	-173	12
01279	002	4	-4	-13	-1	2	0
01279	003	24	-4	7	1	4	0
01279	004	-3.946	-1.433	12.541	5.344	-315	-50
01279	005	-1.275	12.198	-1.318	-13.089	-66	450
01279	006	-1.424	13.634	-1.473	-14.630	-74	504
01280	001	-2.983	-68	10.564	640	-403	65
01280	002	-14	3	-13	-7	-1	-1
01280	003	5	4	2	-4	1	-1
01280	004	-4.985	-1.829	13.844	5.678	-703	235
01280	005	-892	13.853	-908	-13.946	-174	-1.128
01280	006	-995	15.484	-1.015	-15.588	-195	-1.261
01281	001	-2.300	-87	10.529	666	-298	-37
01281	002	28	3	-10	-7	13	0
01281	003	67	3	14	-4	20	0
01281	004	-4.889	-1.714	13.508	5.630	-694	-183

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01281	005	-2.295	12.894	-1.247	-13.513	-311	1.027
01281	006	-2.563	14.412	-1.393	-15.104	-347	1.148
01282	001	-3.424	-36	8.897	570	-435	3
01282	002	-9	-3	-20	-3	3	0
01282	003	22	-5	3	1	6	0
01282	004	-6.424	-1.655	11.507	5.373	-795	-20
01282	005	-1.758	13.247	-1.520	-13.173	-164	149
01282	006	-1.963	14.807	-1.698	-14.724	-184	167
01283	001	-3.987	-153	10.498	732	-490	59
01283	002	-3	4	-16	-7	3	0
01283	003	41	4	5	-3	9	0
01283	004	-7.783	-1.841	13.345	5.591	-1.024	189
01283	005	-2.242	13.267	-946	-13.578	-360	-1.007
01283	006	-2.504	14.829	-1.057	-15.176	-402	-1.125
01284	001	-3.974	-14	9.311	689	-479	-69
01284	002	-16	-5	-23	-3	-1	0
01284	003	33	-6	4	2	5	0
01284	004	-8.332	-1.608	11.479	5.465	-1.023	-204
01284	005	-3.558	13.512	-1.811	-13.556	-348	1.004
01284	006	-3.976	15.102	-2.024	-15.153	-388	1.122
01285	001	-4.902	-259	9.888	678	-603	-3
01285	002	-34	5	-18	-7	-5	0
01285	003	10	4	10	-2	0	0
01285	004	-9.496	-1.860	12.380	5.435	-1.154	29
01285	005	-2.643	12.516	-1.177	-13.154	-363	-234
01285	006	-2.953	13.989	-1.316	-14.702	-406	-262
01286	001	-4.808	-221	10.279	616	-662	44
01286	002	0	4	-18	-7	6	0
01286	003	69	4	11	-2	17	0
01286	004	-10.578	-1.868	12.579	5.327	-1.547	162
01286	005	-3.359	13.332	-1.322	-13.390	-554	-1.010
01286	006	-3.753	14.902	-1.478	-14.967	-618	-1.129
01287	001	-5.738	-245	8.511	563	-792	-112
01287	002	-28	-3	-26	-3	-1	0
01287	003	39	-5	9	4	8	0
01287	004	-12.113	-1.934	9.724	5.249	-1.588	-238
01287	005	-4.598	14.316	-2.458	-13.836	-451	1.082
01287	006	-5.137	16.002	-2.747	-15.465	-503	1.209
01288	001	-6.135	-58	9.791	371	-733	-27
01288	002	-35	3	-18	-5	-4	0
01288	003	38	3	6	0	5	0
01288	004	-13.081	-1.466	12.419	5.019	-1.549	44
01288	005	-3.629	11.188	-794	-13.011	-540	-513
01288	006	-4.054	12.505	-888	-14.543	-603	-573
01289	001	-5.614	-186	7.988	-53	-874	9
01289	002	-30	-2	-21	0	-6	-1
01289	003	46	-4	4	6	7	0
01289	004	-12.740	-1.609	10.075	4.517	-2.045	151
01289	005	-3.377	12.739	-2.384	-13.301	-727	-1.145
01289	006	-3.772	14.239	-2.664	-14.867	-812	-1.280
01290	001	-7.152	-156	7.658	-199	-943	-68
01290	002	-68	4	-24	-3	-16	1
01290	003	9	2	18	2	-6	0
01290	004	-15.383	-2.042	8.491	4.589	-2.106	-197
01290	005	-4.308	15.151	-3.318	-14.340	-483	1.089
01290	006	-4.813	16.934	-3.708	-16.028	-539	1.217
01291	001	-6.322	-13	7.745	-777	-770	-28
01291	002	-32	3	-8	1	-2	0
01291	003	62	3	10	3	13	0
01291	004	-14.850	-1.707	10.393	4.092	-1.976	103
01291	005	-4.307	13.361	-2.606	-14.410	-686	-1.039
01291	006	-4.812	14.934	-2.912	-16.106	-767	-1.161
01292	001	-6.745	528	5.432	-1.148	-1.069	-7
01292	002	-49	-6	-11	7	-6	0
01292	003	35	-8	6	9	7	0
01292	004	-15.217	-1.072	8.046	3.618	-2.409	-133
01292	005	-5.084	13.334	-4.693	-13.929	-602	1.001
01292	006	-5.680	14.904	-5.244	-15.568	-672	1.119
01293	001	-6.318	510	3.322	-1.977	-709	-31
01293	002	-82	0	18	9	-11	0
01293	003	2	0	29	5	-1	0
01293	004	-15.653	-1.188	6.958	3.210	-1.885	-63
01293	005	-3.369	12.741	-6.242	-14.654	-335	322
01293	006	-3.763	14.240	-6.976	-16.378	-374	360
01294	001	-7.674	778	7.372	-2.610	-1.222	-164
01294	002	-56	-1	70	16	-2	1
01294	003	54	10	7	7	19	0
01294	004	-19.041	-1.970	18.889	3.004	-3.156	25
01294	005	-4.898	15.118	-5.886	-16.028	-932	-1.118
01294	006	-5.471	16.898	-6.580	-17.914	-1.041	-1.249
01295	001	-19.234	3.590	20.284	-2.994	-4.589	-221
01295	002	-98	-44	123	21	-11	2
01295	003	15	-51	-17	10	13	4
01295	004	-34.699	797	41.241	2.498	-7.681	-272
01295	005	-13.808	17.875	4.168	-15.936	-2.922	282

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01295	006	-15.429	19.979	4.655	-17.811	-3.265	315
01442	001	-11.349	9.812	-370	-3.401	-1.916	-150
01442	002	-293	7	-29	13	-25	1
01442	003	-528	37	-45	12	-49	1
01442	004	3.577	13.984	-2.933	-4.472	-940	-196
01442	005	7.601	3.079	-1.770	-830	278	-59
01442	006	8.503	3.441	-1.978	-928	312	-66
01443	001	-14.153	6.518	11.742	-4.336	-1.901	-391
01443	002	-330	9	78	1	-42	0
01443	003	-590	26	157	-7	-76	-1
01443	004	3	9.632	10.655	-4.178	-222	-329
01443	005	6.724	-2.979	446	1.388	760	201
01443	006	7.524	-3.329	495	1.551	851	225
01444	001	-15.768	4.725	13.293	-4.694	-2.661	168
01444	002	-374	-1	86	-1	-59	0
01444	003	-669	7	164	-12	-105	0
01444	004	-945	5.715	14.254	-4.075	-465	237
01444	005	8.844	-7.593	1.634	2.330	1.295	-393
01444	006	9.895	-8.486	1.824	2.604	1.449	-439
01445	001	-11.937	3.070	14.091	-5.082	-1.206	50
01445	002	-322	4	80	-11	-36	0
01445	003	-582	11	155	-28	-64	-1
01445	004	377	3.676	15.675	-2.943	73	162
01445	005	6.658	-7.186	625	4.272	573	-52
01445	006	7.452	-8.032	697	4.775	642	-58
01446	001	-13.283	2.512	19.382	-5.580	-1.896	-509
01446	002	-396	2	168	-16	-59	-2
01446	003	-699	8	307	-38	-102	-5
01446	004	806	1.629	19.167	-2.036	76	-369
01446	005	7.076	-10.524	-403	6.446	1.233	764
01446	006	7.920	-11.763	-455	7.205	1.380	854
01447	001	-9.444	2.176	17.640	-5.332	-1.261	352
01447	002	-320	2	108	-16	-43	1
01447	003	-589	8	200	-38	-79	3
01447	004	3.552	110	19.981	-1.329	626	376
01447	005	7.298	-12.380	837	6.943	1.101	-585
01447	006	8.167	-13.837	932	7.760	1.232	-654
01448	001	-7.683	1.546	17.438	-4.845	-756	16
01448	002	-283	10	122	-22	-30	0
01448	003	-512	17	228	-44	-54	0
01448	004	2.799	-617	18.492	360	333	101
01448	005	5.721	-11.161	-648	8.084	549	148
01448	006	6.403	-12.475	-728	9.036	615	166
01449	001	-7.496	804	18.940	-4.637	-1.032	-272
01449	002	-323	0	146	-21	-47	-2
01449	003	-570	2	267	-44	-83	-3
01449	004	4.026	-1.835	19.877	1.613	701	-48
01449	005	6.186	-12.522	-740	9.550	1.100	922
01449	006	6.923	-13.996	-831	10.675	1.231	1.030
01450	001	-3.881	926	17.900	-4.583	-324	409
01450	002	-229	1	101	-21	-24	2
01450	003	-425	5	183	-44	-47	4
01450	004	6.336	-2.413	20.605	1.968	1.075	305
01450	005	6.612	-14.210	-61	10.146	836	-845
01450	006	7.398	-15.883	-70	11.341	936	-945
01451	001	-4.550	295	16.914	-3.789	-472	53
01451	002	-230	7	126	-23	-22	0
01451	003	-412	10	233	-43	-41	0
01451	004	4.129	-2.649	17.807	3.351	371	213
01451	005	5.414	-11.380	-1.345	10.226	543	456
01451	006	6.059	-12.719	-1.507	11.430	608	509
01452	001	-1.930	358	17.081	-3.342	-215	-121
01452	002	-202	0	118	-18	-31	-1
01452	003	-362	1	213	-36	-55	-2
01452	004	6.533	-2.866	18.920	4.448	1.167	149
01452	005	5.264	-13.523	-663	11.178	1.000	1.041
01452	006	5.890	-15.115	-745	12.495	1.119	1.163
01453	001	-604	154	15.403	-3.177	31	274
01453	002	-164	7	72	-20	-21	2
01453	003	-294	9	136	-38	-38	4
01453	004	6.462	-3.689	17.731	4.921	948	60
01453	005	5.673	-14.873	-1.049	11.877	564	-925
01453	006	6.346	-16.623	-1.175	13.276	631	-1.034
01454	001	-1.132	-203	16.578	-2.783	-86	-229
01454	002	-188	-4	123	-14	-30	-1
01454	003	-323	-6	219	-29	-49	-2
01454	004	5.703	-3.585	17.909	5.785	936	66
01454	005	3.985	-13.188	-1.781	12.571	818	1.086
01454	006	4.459	-14.740	-1.994	14.051	915	1.214
01455	001	1.667	93	15.369	-2.448	329	114
01455	002	-102	-1	84	-12	-15	1
01455	003	-192	-1	153	-25	-29	2
01455	004	7.566	-3.616	17.933	6.044	1.345	-133
01455	005	4.565	-14.625	-562	11.977	760	-1.058
01455	006	5.106	-16.347	-630	13.387	851	-1.182

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01456	001	1.735	127	14.396	-1.845	56	9
01456	002	-100	5	62	-12	-12	0
01456	003	-177	6	116	-23	-22	0
01456	004	6.483	-2.680	17.231	6.962	612	-101
01456	005	4.459	-11.285	-750	12.108	420	-438
01456	006	4.988	-12.613	-840	13.534	470	-489
01457	001	1.904	-269	13.891	-1.692	331	-78
01457	002	-116	-4	82	-7	-16	0
01457	003	-193	-6	147	-16	-25	0
01457	004	6.637	-3.829	15.849	7.508	969	249
01457	005	3.778	-13.839	-1.641	13.260	655	1.144
01457	006	4.227	-15.469	-1.837	14.821	733	1.278
01458	001	4.001	-13	14.437	-1.588	727	92
01458	002	-41	-3	67	-7	1	0
01458	003	-84	-4	120	-14	-3	1
01458	004	7.982	-3.528	17.384	7.530	1.297	-150
01458	005	4.009	-13.965	-882	12.857	545	-988
01458	006	4.484	-15.609	-988	14.371	609	-1.104
01459	001	2.976	-92	13.402	-1.057	184	15
01459	002	-52	4	61	-7	-5	0
01459	003	-88	5	113	-13	-9	0
01459	004	5.827	-3.342	16.008	8.254	481	-21
01459	005	3.500	-12.583	-1.040	12.800	359	-154
01459	006	3.914	-14.064	-1.164	14.307	402	-172
01460	001	4.519	-69	12.551	-957	681	-11
01460	002	-35	-3	56	-3	-3	0
01460	003	-59	-4	100	-7	-6	0
01460	004	7.209	-3.387	15.312	8.533	1.059	283
01460	005	2.770	-13.362	-1.289	13.381	488	1.035
01460	006	3.098	-14.935	-1.443	14.956	546	1.156
01461	001	4.702	-280	12.797	-768	682	52
01461	002	-23	3	37	-5	-2	0
01461	003	-37	3	71	-8	-4	1
01461	004	6.781	-3.968	15.873	8.794	963	-215
01461	005	3.054	-14.401	-958	13.422	332	-995
01461	006	3.415	-16.097	-1.072	15.002	372	-1.113
01462	001	3.903	-5	12.903	-661	477	10
01462	002	-33	-3	60	0	-5	0
01462	003	-44	-4	106	-2	-6	0
01462	004	5.563	-3.005	15.924	8.882	633	74
01462	005	2.805	-11.812	-1.100	13.125	287	221
01462	006	3.136	-13.202	-1.232	14.670	321	247
01463	001	5.916	-4	12.221	-496	973	6
01463	002	27	-3	43	2	8	0
01463	003	43	-4	76	1	12	0
01463	004	6.777	-3.340	15.508	9.155	1.126	288
01463	005	1.640	-13.607	-1.110	13.435	377	1.031
01463	006	1.834	-15.209	-1.242	15.016	421	1.152
01464	001	5.061	-273	12.608	-321	547	12

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 47
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 116

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01464	002	11	3	31	-1	2	0
01464	003	26	3	59	-1	3	0
01464	004	5.537	-4.205	15.908	9.537	620	-314
01464	005	2.366	-15.282	-906	13.963	252	-1.124
01464	006	2.644	-17.081	-1.014	15.606	282	-1.256
01465	001	4.934	-38	11.058	-308	695	6
01465	002	0	-4	32	3	4	0
01465	003	15	-5	56	4	8	0
01465	004	5.414	-2.542	14.690	9.326	632	140
01465	005	2.117	-10.094	-875	13.080	164	495
01465	006	2.366	-11.282	-979	14.620	183	553
01466	001	6.158	76	12.650	-255	1.185	16
01466	002	60	-2	41	3	19	0
01466	003	97	-3	70	4	29	0
01466	004	5.707	-3.366	16.381	9.456	1.094	327
01466	005	758	-14.182	-931	13.349	301	1.161
01466	006	847	-15.851	-1.042	14.920	336	1.298
01467	001	5.191	-307	11.964	-40	467	-25
01467	002	37	4	31	0	6	0
01467	003	73	4	57	2	9	0
01467	004	4.524	-4.186	15.288	9.987	351	-375
01467	005	2.293	-14.855	-954	14.159	213	-1.110
01467	006	2.562	-16.603	-1.068	15.825	238	-1.240
01468	001	5.748	113	10.904	-119	920	-5
01468	002	47	-4	20	4	11	1
01468	003	87	-4	34	6	18	1
01468	004	4.843	-2.963	14.796	9.849	748	325
01468	005	363	-12.784	-1.011	14.059	122	1.101
01468	006	405	-14.289	-1.131	15.714	136	1.230
01469	001	5.489	-173	11.717	24	859	8
01469	002	48	3	22	1	7	0
01469	003	91	3	42	2	13	0
01469	004	4.376	-3.701	15.468	9.878	734	-266
01469	005	699	-14.072	-725	13.478	126	-1.037
01469	006	780	-15.729	-811	15.065	141	-1.159
01470	001	5.128	29	12.157	-59	460	-2
01470	002	39	-1	34	4	0	0
01470	003	86	-2	59	7	3	0
01470	004	3.633	-2.895	16.185	9.757	361	-99
01470	005	1.242	-11.660	-491	13.349	120	-361
01470	006	1.387	-13.033	-550	14.921	134	-403
01471	001	6.383	62	10.939	-21	977	4
01471	002	89	-3	9	5	18	0
01471	003	152	-4	14	8	28	1
01471	004	4.480	-3.317	15.405	9.986	712	328
01471	005	-202	-13.785	-756	14.064	65	1.110
01471	006	-227	-15.408	-845	15.719	73	1.241
01472	001	5.232	-168	11.611	106	659	-4
01472	002	65	3	16	1	11	0
01472	003	119	4	30	4	19	0
01472	004	3.279	-3.694	15.659	10.085	374	-278
01472	005	535	-14.021	-677	13.766	70	-987
01472	006	596	-15.672	-758	15.386	78	-1.103
01473	001	5.099	88	11.350	12	558	2
01473	002	66	-3	24	4	7	0
01473	003	124	-4	40	7	14	0
01473	004	3.186	-2.941	15.568	9.913	328	-2
01473	005	766	-12.113	-452	13.511	34	-18
01473	006	855	-13.539	-506	15.102	38	-20
01474	001	5.963	-167	10.448	154	927	10
01474	002	85	4	0	2	10	0
01474	003	153	5	1	4	19	0
01474	004	3.507	-3.331	14.858	10.185	671	293
01474	005	-677	-12.676	-644	13.810	-17	995
01474	006	-758	-14.169	-720	15.435	-20	1.112
01475	001	4.905	104	12.267	21	560	0
01475	002	54	-3	17	5	1	0
01475	003	115	-4	28	8	7	-1
01475	004	2.423	-3.650	16.819	10.060	265	-318
01475	005	668	-15.207	-502	14.081	25	-1.106
01475	006	744	-16.997	-562	15.739	28	-1.236
01476	001	5.313	5	10.787	46	684	4
01476	002	93	-2	9	5	14	0
01476	003	161	-3	14	8	23	0
01476	004	3.100	-2.864	15.607	9.940	353	95
01476	005	361	-11.461	-201	13.428	-48	331
01476	006	402	-12.810	-225	15.009	-54	370
01477	001	5.196	-130	10.910	162	809	1
01477	002	86	4	-2	2	14	0
01477	003	155	5	0	4	24	1
01477	004	2.423	-3.292	15.579	10.149	412	277
01477	005	-668	-12.796	-458	13.597	-59	1.025

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01477	006	-748	-14.302	-513	15.198	-66	1.145
01478	001	4.860	43	11.659	54	537	-2
01478	002	71	-3	15	5	6	-1
01478	003	141	-3	23	8	13	-1
01478	004	2.035	-3.577	16.204	10.153	190	-332
01478	005	589	-14.540	-465	14.146	35	-1.086
01478	006	656	-16.251	-520	15.811	38	-1.214
01479	001	5.444	79	10.947	37	938	-6
01479	002	106	-2	-5	5	24	1
01479	003	180	-2	-10	8	37	1
01479	004	2.555	-3.371	16.085	10.220	469	357
01479	005	-1.612	-13.939	-465	14.422	-150	1.170
01479	006	-1.804	-15.580	-520	16.120	-169	1.308
01480	001	4.214	-105	11.215	161	597	9
01480	002	80	3	6	1	15	0
01480	003	147	3	11	3	25	-1
01480	004	1.393	-3.674	15.843	10.131	156	-290
01480	005	-748	-14.363	-341	13.502	-33	-1.144
01480	006	-839	-16.054	-381	15.092	-37	-1.279
01481	001	4.957	83	11.431	33	476	2
01481	002	92	-2	16	4	9	0
01481	003	167	-3	25	7	15	0
01481	004	2.014	-2.486	16.214	9.922	215	-129
01481	005	75	-10.522	-11	13.291	-6	-499
01481	006	82	-11.760	-12	14.855	-7	-558
01482	001	4.930	-131	10.291	154	779	21
01482	002	92	4	-17	1	12	0
01482	003	164	5	-30	3	22	0
01482	004	2.103	-3.594	15.439	10.389	448	383
01482	005	-1.179	-13.656	-285	14.325	-92	1.162
01482	006	-1.320	-15.263	-318	16.011	-103	1.298
01483	001	3.895	75	11.794	28	515	-6
01483	002	62	-2	7	5	5	0
01483	003	126	-3	9	7	13	0
01483	004	937	-3.530	16.994	10.025	80	-294
01483	005	-543	-14.744	-160	13.764	-119	-1.043
01483	006	-609	-16.480	-179	15.384	-134	-1.166
01484	001	4.647	66	11.378	37	536	5
01484	002	102	-3	10	5	13	0
01484	003	175	-4	16	7	20	0
01484	004	2.059	-2.947	16.332	10.014	261	-58
01484	005	-81	-12.027	-91	13.534	-54	-246
01484	006	-93	-13.442	-102	15.128	-61	-275
01485	001	4.348	-141	10.602	141	575	12
01485	002	93	5	-21	1	13	0
01485	003	166	6	-35	3	22	0
01485	004	1.385	-3.362	16.001	10.301	194	321
01485	005	-1.175	-12.855	-164	14.020	-95	1.036
01485	006	-1.316	-14.368	-183	15.670	-107	1.158
01486	001	3.924	53	11.456	36	475	-3
01486	002	71	-3	5	5	9	0
01486	003	137	-4	4	7	17	-1
01486	004	974	-3.518	16.567	10.116	71	-299
01486	005	-694	-14.531	-35	13.965	-109	-1.034
01486	006	-778	-16.242	-40	15.609	-122	-1.156
01487	001	4.323	90	11.498	-1	564	3
01487	002	100	-2	2	4	17	0
01487	003	168	-3	1	7	26	0
01487	004	2.045	-3.030	16.987	9.988	259	39
01487	005	-167	-12.434	17	13.572	-89	127
01487	006	-189	-13.898	19	15.169	-100	142
01488	001	3.588	-136	10.602	132	417	1
01488	002	87	4	-18	0	15	0
01488	003	155	5	-30	2	25	0
01488	004	614	-3.288	15.941	10.248	-32	283
01488	005	-1.218	-12.653	-61	13.807	-95	1.002
01488	006	-1.364	-14.142	-68	15.432	-107	1.120
01489	001	4.103	99	11.546	20	523	0
01489	002	88	-3	5	3	13	0
01489	003	155	-3	4	6	22	0
01489	004	1.423	-3.604	16.591	10.200	190	-341
01489	005	-689	-15.013	-57	14.245	-120	-1.144
01489	006	-773	-16.780	-64	15.922	-134	-1.278
01490	001	3.787	-115	10.480	120	504	1
01490	002	81	4	-15	0	10	0
01490	003	142	5	-26	1	18	0
01490	004	1.731	-3.099	16.102	10.148	242	116
01490	005	-247	-11.563	166	13.391	-121	433
01490	006	-278	-12.924	186	14.967	-136	484
01491	001	2.965	67	11.382	-13	449	5
01491	002	57	-2	-6	4	7	0
01491	003	113	-2	-13	6	16	0
01491	004	229	-2.995	17.044	9.965	25	311
01491	005	-1.265	-12.818	242	13.602	-111	1.118
01491	006	-1.416	-14.327	271	15.203	-125	1.249

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01492	001	4.256	112	11.716	-10	646	10
01492	002	104	-4	5	4	18	-1
01492	003	172	-4	4	6	27	-1
01492	004	2.154	-3.495	16.902	10.202	378	-342
01492	005	-7	-14.601	-201	14.325	-85	-1.138
01492	006	-10	-16.320	-225	16.011	-96	-1.272
01493	001	3.260	-163	10.808	116	432	24
01493	002	77	5	-22	0	13	0
01493	003	133	6	-36	2	21	0
01493	004	1.096	-3.463	16.380	10.390	108	384
01493	005	-1.270	-13.011	-145	14.263	-90	1.093
01493	006	-1.422	-14.542	-162	15.942	-101	1.222
01494	001	2.885	40	11.203	6	468	-2
01494	002	55	-2	-1	4	10	0
01494	003	106	-3	-7	6	18	0
01494	004	714	-3.539	16.714	10.007	135	-299
01494	005	-1.131	-14.614	354	13.611	-147	-1.096
01494	006	-1.266	-16.334	395	15.213	-165	-1.225
01495	001	3.926	122	12.091	-40	507	6
01495	002	97	-3	9	3	15	0
01495	003	157	-4	10	5	23	0
01495	004	2.324	-2.682	17.766	9.926	350	-102
01495	005	165	-11.378	151	13.415	-20	-425
01495	006	182	-12.717	169	14.995	-23	-475
01496	001	2.707	-163	10.597	105	262	16
01496	002	72	5	-29	-1	12	0
01496	003	125	6	-48	0	20	0
01496	004	664	-3.549	16.208	10.371	-72	364
01496	005	-1.095	-13.402	130	14.217	-70	1.118
01496	006	-1.226	-14.980	146	15.891	-79	1.250
01497	001	3.404	92	11.366	-19	512	-7
01497	002	74	-3	-1	3	13	0
01497	003	124	-3	-8	4	22	0
01497	004	1.769	-3.342	16.890	10.066	280	-298
01497	005	-757	-14.105	264	13.845	-107	-1.016
01497	006	-847	-15.765	295	15.475	-120	-1.136
01498	001	2.944	-122	11.209	78	375	-1
01498	002	64	4	-6	-1	7	0
01498	003	108	5	-10	0	12	0
01498	004	1.734	-3.514	16.686	10.181	257	-29
01498	005	-137	-12.889	51	13.576	-64	-104
01498	006	-155	-14.406	57	15.174	-72	-116
01499	001	2.409	80	11.302	-43	282	-7
01499	002	47	-3	-12	3	4	0
01499	003	89	-3	-26	5	9	0
01499	004	784	-2.944	17.174	10.070	64	291
01499	005	-970	-12.690	305	13.971	-41	1.039
01499	006	-1.086	-14.184	342	15.616	-46	1.161
01500	001	3.669	94	11.889	-48	563	8
01500	002	90	-3	0	3	17	0
01500	003	139	-4	-6	5	25	-1
01500	004	2.599	-3.307	17.553	10.102	434	-305
01500	005	-383	-13.984	239	14.080	-94	-1.075
01500	006	-430	-15.631	267	15.737	-105	-1.201
01501	001	2.497	-125	11.002	69	250	1
01501	002	58	4	-13	-1	9	0
01501	003	95	5	-23	-1	14	0
01501	004	1.723	-3.396	16.686	10.163	105	70
01501	005	143	-12.481	181	13.536	-45	255
01501	006	158	-13.951	202	15.129	-51	285
01502	001	2.624	95	11.177	-40	385	9
01502	002	61	-3	-8	2	9	0
01502	003	101	-3	-19	4	15	0
01502	004	1.532	-3.034	16.890	10.032	238	304
01502	005	-789	-13.086	310	13.783	-26	1.043
01502	006	-884	-14.627	347	15.406	-29	1.165
01503	001	3.245	-184	11.497	84	526	-20
01503	002	63	5	-10	-1	7	0
01503	003	99	7	-18	-1	11	1
01503	004	2.790	-4.169	16.865	10.421	557	-402
01503	005	-46	-15.418	74	14.410	-30	-1.197
01503	006	-53	-17.233	83	16.106	-34	-1.338
01504	001	2.082	131	11.464	-69	156	-6
01504	002	33	-3	-9	3	1	0
01504	003	60	-4	-22	4	3	0
01504	004	1.401	-2.200	17.696	9.899	37	130
01504	005	-710	-9.701	412	13.382	-99	531
01504	006	-795	-10.843	461	14.958	-111	594
01505	001	2.792	34	11.446	-51	559	-17
01505	002	69	-2	-5	3	14	0
01505	003	102	-2	-13	5	21	1
01505	004	2.519	-4.125	16.942	10.085	514	-33
01505	005	-382	-17.108	317	14.086	-45	-22
01505	006	-428	-19.122	354	15.744	-50	-25
01506	001	2.850	-110	11.585	65	356	-2

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01506	002	56	3	-5	-1	6	0
01506	003	87	4	-11	-1	9	0
01506	004	2.857	-2.845	17.444	10.105	396	-146
01506	005	412	-10.580	195	13.326	8	-541
01506	006	460	-11.825	219	14.894	9	-604
01507	001	2.018	61	11.341	-59	223	-12
01507	002	29	-2	-13	3	2	0
01507	003	50	-3	-27	4	5	1
01507	004	1.951	-3.366	17.012	10.225	186	369
01507	005	-254	-14.079	156	14.523	55	1.250
01507	006	-285	-15.736	175	16.233	61	1.398
01508	001	3.289	86	11.874	-79	585	-1
01508	002	72	-2	-5	3	17	0
01508	003	101	-3	-13	4	23	0
01508	004	3.682	-3.226	17.822	9.973	652	-297
01508	005	-204	-13.662	466	13.753	-12	-1.073
01508	006	-229	-15.270	521	15.372	-13	-1.199
01509	001	2.212	-125	11.382	50	209	-1
01509	002	43	4	-4	-2	7	0
01509	003	63	5	-9	-2	9	0
01509	004	2.577	-3.441	17.081	10.141	231	-88
01509	005	425	-12.648	233	13.508	32	-320
01509	006	474	-14.137	260	15.099	35	-358
01510	001	2.456	99	11.291	-63	348	-5
01510	002	46	-3	-11	2	7	0
01510	003	67	-3	-24	3	9	0
01510	004	3.034	-3.078	16.970	10.113	415	319
01510	005	-62	-13.240	302	14.128	49	1.089
01510	006	-70	-14.799	338	15.791	54	1.218
01511	001	3.022	-149	11.478	48	500	-2
01511	002	44	5	-11	-2	6	0
01511	003	60	6	-21	-1	8	0
01511	004	3.997	-3.637	17.146	10.233	697	-294
01511	005	126	-13.759	278	13.911	32	-1.007
01511	006	140	-15.379	311	15.548	36	-1.125
01512	001	1.807	110	11.792	-95	162	-4
01512	002	18	-3	-2	2	-1	0
01512	003	27	-3	-8	3	-1	0
01512	004	2.748	-3.060	17.753	9.932	260	3
01512	005	625	-12.640	360	13.598	26	35
01512	006	698	-14.128	402	15.199	29	39
01513	001	2.937	58	11.521	-71	494	-3
01513	002	59	-3	-7	2	11	0
01513	003	77	-3	-17	4	15	0
01513	004	4.157	-3.117	17.274	10.026	683	285
01513	005	104	-13.188	328	13.889	82	1.017
01513	006	115	-14.741	367	15.524	91	1.137
01514	001	2.595	-162	11.906	32	327	-9
01514	002	36	5	-9	-1	6	0
01514	003	45	6	-18	-1	7	0
01514	004	3.940	-3.850	17.720	10.277	527	-344
01514	005	374	-14.413	258	14.159	71	-1.087
01514	006	418	-16.110	288	15.826	80	-1.215
01515	001	1.978	79	11.116	-74	189	-6
01515	002	16	-3	-8	2	2	0
01515	003	19	-4	-17	3	3	0
01515	004	3.648	-2.752	16.831	9.918	319	90
01515	005	907	-11.451	447	13.462	25	376
01515	006	1.013	-12.799	500	15.046	28	421
01516	001	3.189	102	12.065	-109	587	1
01516	002	60	-2	-3	2	16	0
01516	003	72	-3	-10	3	20	0
01516	004	4.973	-3.125	18.025	9.893	881	296
01516	005	311	-13.538	396	13.639	144	1.077
01516	006	347	-15.131	443	15.245	161	1.203
01517	001	2.180	-177	11.624	26	197	-15
01517	002	29	6	-3	-2	6	1
01517	003	32	7	-11	-2	7	1
01517	004	4.042	-3.857	17.314	10.292	403	-367
01517	005	1.255	-14.179	109	14.207	127	-1.074
01517	006	1.402	-15.848	122	15.879	141	-1.201
01518	001	2.563	129	11.249	-101	369	-19
01518	002	32	-4	-8	1	6	0
01518	003	33	-5	-16	3	7	1
01518	004	4.825	-3.133	16.629	10.141	644	340
01518	005	479	-13.510	52	14.396	85	1.151
01518	006	536	-15.101	59	16.090	95	1.287
01519	001	2.746	-100	11.366	25	555	13
01519	002	31	3	-8	-2	5	0
01519	003	31	4	-15	-2	4	0
01519	004	4.978	-3.530	16.942	10.089	1.007	-284
01519	005	178	-13.744	349	13.570	146	-1.128
01519	006	198	-15.362	390	15.167	163	-1.261
01520	001	2.071	46	12.122	-120	229	-5
01520	002	7	-1	2	2	-2	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01520	003	0	-1	-4	3	-4	0
01520	004	4.543	-2.825	18.470	9.814	558	-134
01520	005	1.362	-11.517	625	13.353	142	-479
01520	006	1.522	-12.873	699	14.925	159	-535
01521	001	3.120	81	11.634	-104	512	-12
01521	002	48	-3	-7	2	11	0
01521	003	48	-4	-14	3	12	0
01521	004	6.012	-3.372	17.043	10.098	871	340
01521	005	821	-14.143	126	14.327	137	1.176
01521	006	917	-15.808	141	16.014	153	1.315
01522	001	2.554	-138	11.705	12	341	3
01522	002	24	4	-8	-2	5	0
01522	003	17	5	-16	-1	5	0
01522	004	5.307	-3.555	17.425	10.130	737	-276
01522	005	705	-13.590	235	13.783	174	-1.007
01522	006	788	-15.190	263	15.406	195	-1.126
01523	001	2.121	38	11.421	-102	247	-5
01523	002	8	-2	1	2	1	0
01523	003	-3	-3	-4	3	0	0
01523	004	5.004	-3.105	17.183	9.898	588	-59
01523	005	1.440	-12.439	449	13.559	146	-193
01523	006	1.610	-13.903	502	15.155	163	-216
01524	001	3.327	129	12.164	-140	560	-11
01524	002	52	-3	-4	1	15	0
01524	003	50	-3	-10	3	16	0
01524	004	6.656	-3.138	17.842	9.954	1.002	296
01524	005	765	-13.586	146	14.019	181	1.061
01524	006	856	-15.185	163	15.670	202	1.185
01525	001	2.339	-172	11.647	4	167	-2
01525	002	20	4	-3	-2	6	0
01525	003	7	5	-10	-2	5	0
01525	004	5.560	-3.652	17.355	10.173	533	-305
01525	005	1.300	-13.702	295	13.978	198	-1.024
01525	006	1.453	-15.316	330	15.623	221	-1.144
01526	001	2.632	116	11.140	-120	311	-1
01526	002	23	-3	-2	1	5	0
01526	003	11	-4	-5	2	4	0
01526	004	6.212	-2.985	16.544	9.871	675	45
01526	005	1.831	-12.436	324	13.555	137	178
01526	006	2.047	-13.900	362	15.151	154	199
01527	001	2.790	-124	11.418	-28	474	-7
01527	002	24	4	-6	-2	4	0
01527	003	12	5	-11	-2	2	0
01527	004	6.394	-3.259	16.639	10.061	1.007	269
01527	005	1.346	-12.657	-29	13.779	189	1.004
01527	006	1.505	-14.147	-32	15.400	211	1.122
01528	001	2.256	108	12.418	-143	217	16
01528	002	1	-3	6	1	-3	0
01528	003	-20	-4	-1	3	-7	0
01528	004	6.012	-3.654	18.504	10.027	763	-333
01528	005	1.634	-15.204	403	14.300	244	-1.174
01528	006	1.827	-16.994	450	15.983	272	-1.312
01529	001	3.214	32	11.314	-138	367	5
01529	002	42	-1	-3	2	9	0
01529	003	31	-2	-5	3	9	0
01529	004	7.531	-2.798	16.670	9.777	747	131
01529	005	2.173	-11.371	326	13.351	132	467
01529	006	2.430	-12.710	365	14.923	147	522
01530	001	2.395	-106	11.294	-30	326	-13
01530	002	21	4	-6	-3	6	0
01530	003	5	5	-8	-3	5	0
01530	004	6.096	-3.260	16.403	9.982	845	280
01530	005	1.751	-12.800	31	13.554	222	1.116
01530	006	1.958	-14.307	34	15.149	248	1.247
01531	001	2.613	157	11.800	-155	372	25
01531	002	18	-4	3	1	3	0
01531	003	0	-5	-2	2	-1	-1
01531	004	6.699	-3.527	17.517	10.027	1.017	-328
01531	005	2.048	-14.897	152	14.356	317	-1.147
01531	006	2.289	-16.651	170	16.046	354	-1.282
01532	001	3.149	-204	10.811	-16	552	14
01532	002	28	5	-7	-3	3	-1
01532	003	10	6	-9	-2	1	-1
01532	004	7.578	-3.489	15.451	10.191	1.158	364
01532	005	1.413	-12.873	-225	14.193	201	1.081
01532	006	1.580	-14.388	-251	15.864	224	1.209
01533	001	2.057	105	12.293	-169	298	0
01533	002	-7	-2	6	1	-6	0
01533	003	-34	-3	5	2	-12	0
01533	004	6.221	-3.344	17.985	9.776	1.003	-297
01533	005	1.464	-14.257	276	13.609	241	-1.089
01533	006	1.637	-15.935	308	15.211	270	-1.217
01534	001	2.916	74	11.402	-134	394	5
01534	002	36	-3	1	2	5	0
01534	003	21	-4	-2	3	3	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01534	004	7.180	-2.875	17.089	9.784	945	-96
01534	005	2.158	-11.831	392	13.421	246	-391
01534	006	2.413	-13.224	438	15.001	275	-437
01535	001	2.746	-162	11.238	-49	408	3
01535	002	25	5	-10	-2	4	0
01535	003	6	6	-11	-2	2	0
01535	004	7.257	-3.518	15.878	10.105	957	331
01535	005	1.895	-13.320	-255	14.131	224	1.091
01535	006	2.119	-14.888	-286	15.794	250	1.220
01536	001	2.281	66	11.857	-156	252	6
01536	002	0	-3	6	2	-2	0
01536	003	-27	-3	3	3	-6	0
01536	004	6.741	-3.349	17.393	9.853	898	-279
01536	005	1.620	-13.997	246	13.843	263	-1.020
01536	006	1.811	-15.644	275	15.473	294	-1.140
01537	001	2.897	93	11.405	-168	404	3
01537	002	37	-3	4	1	9	0
01537	003	22	-3	6	3	8	0
01537	004	7.241	-3.141	16.511	9.775	897	-10
01537	005	2.144	-12.838	38	13.557	204	-54
01537	006	2.397	-14.349	42	15.153	229	-61
01538	001	2.124	-136	11.109	-68	250	-5
01538	002	22	5	-8	-3	5	0
01538	003	2	6	-9	-2	3	0
01538	004	6.398	-3.315	15.684	9.998	777	280
01538	005	1.872	-12.756	-265	13.868	250	1.004
01538	006	2.093	-14.257	-297	15.500	280	1.123
01539	001	2.609	96	11.717	-170	318	11
01539	002	19	-3	6	0	4	0
01539	003	-3	-3	3	2	1	0
01539	004	7.086	-3.366	17.165	9.891	952	-305
01539	005	1.597	-14.181	224	14.063	255	-1.082
01539	006	1.786	-15.850	250	15.718	285	-1.210
01540	001	2.569	-126	10.454	-51	335	1
01540	002	23	4	-5	-3	2	0
01540	003	4	5	-2	-2	1	0
01540	004	7.009	-3.450	14.678	9.919	782	84
01540	005	2.161	-12.777	-305	13.458	140	308
01540	006	2.416	-14.281	-341	15.042	156	345
01541	001	1.506	81	11.596	-208	186	-5
01541	002	-7	-2	2	1	-5	0
01541	003	-33	-2	5	3	-10	0
01541	004	5.535	-2.921	16.341	9.727	828	286
01541	005	1.573	-12.548	-171	13.708	292	1.072
01541	006	1.758	-14.025	-191	15.321	326	1.199
01542	001	2.644	49	11.683	-188	428	21
01542	002	41	-3	6	1	9	0
01542	003	27	-3	5	3	7	-1
01542	004	6.694	-3.717	16.861	9.959	1.059	-347
01542	005	1.391	-15.214	1	14.436	211	-1.237
01542	006	1.555	-17.005	1	16.135	236	-1.383
01543	001	2.267	-106	10.597	-77	154	3
01543	002	23	4	-9	-2	3	0
01543	003	3	4	-5	-2	2	0
01543	004	6.677	-2.687	14.741	9.822	481	147
01543	005	1.865	-10.106	-485	13.270	122	537
01543	006	2.085	-11.295	-543	14.832	137	601
01544	001	1.223	27	10.959	-201	237	17
01544	002	-5	-2	3	2	0	0
01544	003	-27	-3	9	3	-4	-1
01544	004	4.656	-4.084	14.948	9.808	925	28
01544	005	1.212	-16.908	-332	14.021	307	12
01544	006	1.355	-18.898	-372	15.671	343	13
01545	001	2.398	92	11.482	-218	448	2
01545	002	45	-3	10	1	10	0
01545	003	35	-4	13	2	9	0
01545	004	6.256	-2.494	16.652	9.617	1.012	-140
01545	005	2.060	-10.500	9	13.297	268	-538
01545	006	2.303	-11.736	10	14.862	300	-602
01546	001	1.310	-152	10.715	-120	82	0
01546	002	19	5	-12	-3	5	-1
01546	003	3	6	-8	-2	4	-1
01546	004	4.935	-3.762	14.330	10.047	436	367
01546	005	1.647	-14.278	-736	14.333	185	1.194
01546	006	1.841	-15.959	-822	16.020	207	1.335
01547	001	1.596	70	10.851	-221	253	-2
01547	002	21	-2	5	1	5	0
01547	003	5	-3	10	2	3	0
01547	004	4.890	-3.258	15.098	9.708	783	-290
01547	005	756	-13.720	-202	13.690	186	-1.045
01547	006	845	-15.335	-226	15.302	207	-1.168
01548	001	1.356	-113	10.363	-130	273	-4
01548	002	21	4	-4	-2	3	0
01548	003	10	5	3	-2	1	0
01548	004	4.087	-3.478	14.191	9.799	667	-78

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01548	005	1.145	-12.946	-585	13.425	127	-272
01548	006	1.280	-14.470	-654	15.005	142	-304
01549	001	341	62	11.155	-282	-12	-25
01549	002	-5	-2	1	2	-4	0
01549	003	-23	-3	9	3	-8	0
01549	004	3.094	-3.045	14.913	9.721	354	283
01549	005	1.053	-12.913	-587	13.989	192	1.081
01549	006	1.177	-14.433	-656	15.635	215	1.208
01550	001	1.465	36	10.956	-267	239	13
01550	002	42	-3	2	2	10	0
01550	003	38	-3	8	3	10	0
01550	004	3.837	-3.232	15.003	9.700	583	-275
01550	005	497	-13.453	-354	13.847	95	-1.030
01550	006	555	-15.036	-396	15.477	106	-1.152
01551	001	489	-102	10.066	-178	43	-1
01551	002	16	4	-9	-1	3	0
01551	003	9	5	2	-1	3	0
01551	004	2.435	-3.540	13.140	9.756	222	23
01551	005	1.013	-13.222	-896	13.445	72	88
01551	006	1.132	-14.778	-1.001	15.027	80	98
01552	001	-308	15	10.539	-319	-42	-18
01552	002	-2	-2	-4	3	0	0
01552	003	-11	-3	5	4	-1	0
01552	004	1.235	-3.122	13.938	9.618	177	262
01552	005	720	-12.988	-566	13.712	104	1.013
01552	006	804	-14.517	-633	15.326	117	1.133
01553	001	616	56	11.159	-360	184	28
01553	002	44	-2	6	3	14	0
01553	003	50	-3	17	3	16	0
01553	004	1.524	-3.292	14.628	9.678	329	-303
01553	005	102	-13.781	-738	14.090	-22	-1.146
01553	006	114	-15.404	-825	15.749	-25	-1.281
01554	001	-537	-87	9.799	-249	-189	3
01554	002	13	4	-14	-1	4	0
01554	003	11	5	-3	-2	5	0
01554	004	349	-3.245	12.574	9.635	-244	112
01554	005	735	-12.235	-910	13.237	6	405
01554	006	822	-13.676	-1.017	14.795	7	453
01555	001	-649	28	10.228	-405	-104	-7
01555	002	16	-2	-2	3	5	0
01555	003	22	-3	11	3	7	0
01555	004	-690	-3.159	13.079	9.467	-159	287
01555	005	116	-13.275	-633	13.419	-14	1.081
01555	006	130	-14.837	-708	14.998	-16	1.208
01556	001	-839	-118	10.053	-357	18	15
01556	002	12	6	-9	-1	2	1
01556	003	23	6	5	-2	4	1
01556	004	-1.801	-3.769	12.387	9.740	6	-324
01556	005	-519	-14.325	-1.361	14.013	-35	-1.071
01556	006	-581	-16.012	-1.522	15.663	-39	-1.197
01557	001	-1.882	73	10.567	-526	-391	-60
01557	002	-11	-3	-5	5	-5	1
01557	003	-8	-4	10	4	-5	1
01557	004	-2.815	-3.224	13.009	9.560	-608	285
01557	005	-586	-13.520	-1.170	14.100	-85	1.125
01557	006	-655	-15.111	-1.308	15.760	-96	1.258
01558	001	-1.166	33	10.160	-500	-117	15
01558	002	31	-2	-10	5	10	0
01558	003	53	-3	7	4	14	0
01558	004	-3.295	-3.185	12.421	9.376	-418	-283
01558	005	-1.637	-13.275	-818	13.355	-176	-1.118
01558	006	-1.831	-14.838	-915	14.927	-197	-1.249
01559	001	-2.236	-59	9.368	-470	-176	-11
01559	002	3	4	-13	2	3	0
01559	003	24	4	7	0	4	0
01559	004	-5.217	-3.178	10.922	9.408	-380	-130
01559	005	-1.270	-12.222	-1.363	13.077	-68	-450
01559	006	-1.420	-13.661	-1.524	14.616	-76	-503
01560	001	-3.027	58	10.525	-645	-411	-65
01560	002	-14	-3	-14	7	-1	1
01560	003	5	-4	1	4	2	1
01560	004	-6.373	-3.354	12.802	9.437	-926	271
01560	005	-1.086	-13.938	-909	13.933	-178	1.124
01560	006	-1.215	-15.579	-1.017	15.573	-200	1.256
01561	001	-2.333	75	10.498	-674	-295	37
01561	002	26	-2	-11	7	12	0
01561	003	65	-3	13	4	20	0
01561	004	-7.069	-3.025	11.930	9.298	-1.016	-245
01561	005	-2.173	-12.792	-1.285	13.498	-321	-1.025
01561	006	-2.430	-14.298	-1.437	15.087	-359	-1.146
01562	001	-3.486	49	8.890	-590	-443	-3
01562	002	-10	3	-20	3	3	0
01562	003	21	4	3	-1	6	0
01562	004	-8.523	-3.380	9.638	9.360	-984	-42
01562	005	-1.815	-13.285	-1.560	13.156	-167	-150

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01562	006	-2.030	-14.848	-1.745	14.705	-187	-167
01563	001	-4.038	139	10.459	-745	-494	-60
01563	002	-5	-4	-17	7	3	0
01563	003	40	-4	3	3	9	0
01563	004	-10.678	-3.099	12.171	9.301	-1.446	234
01563	005	-2.454	-13.330	-962	13.555	-371	1.002
01563	006	-2.744	-14.899	-1.075	15.151	-414	1.120
01564	001	-4.042	15	9.313	-715	-482	69
01564	002	-17	4	-24	4	-1	0
01564	003	32	6	4	-2	6	0
01564	004	-11.828	-3.300	9.357	9.353	-1.427	-221
01564	005	-3.418	-13.420	-1.844	13.537	-356	-1.000
01564	006	-3.822	-15.000	-2.062	15.130	-398	-1.117
01565	001	-4.977	255	9.846	-697	-615	3
01565	002	-35	-5	-19	7	-5	0
01565	003	9	-4	8	3	0	0
01565	004	-12.837	-2.950	10.767	9.289	-1.570	68
01565	005	-2.781	-12.564	-1.214	13.122	-368	233
01565	006	-3.110	-14.043	-1.357	14.667	-412	261
01566	001	-4.870	211	10.243	-642	-667	-46
01566	002	-3	-4	-19	7	5	0
01566	003	66	-4	9	2	17	0
01566	004	-14.843	-3.062	10.959	9.448	-2.220	237
01566	005	-3.611	-13.376	-1.352	13.353	-573	1.005
01566	006	-4.039	-14.950	-1.512	14.925	-640	1.123
01567	001	-5.844	240	8.501	-606	-801	115
01567	002	-30	2	-27	4	-1	0
01567	003	37	5	9	-3	8	0
01567	004	-16.888	-3.313	6.870	9.626	-2.114	-209
01567	005	-4.441	-14.232	-2.494	13.802	-457	-1.076
01567	006	-4.966	-15.908	-2.788	15.426	-511	-1.202
01568	001	-6.246	59	9.761	-408	-744	27
01568	002	-37	-3	-19	6	-4	0
01568	003	36	-3	4	0	5	0
01568	004	-17.936	-2.824	11.181	9.638	-2.174	170
01568	005	-3.865	-11.238	-820	12.961	-551	511
01568	006	-4.323	-12.561	-917	14.488	-616	572
01569	001	-5.669	188	8.016	-9	-877	-13
01569	002	-33	1	-21	0	-7	0
01569	003	43	4	4	-5	7	0
01569	004	-17.385	-2.920	7.353	10.200	-2.879	298
01569	005	-3.669	-12.794	-2.416	13.246	-737	1.136
01569	006	-4.103	-14.300	-2.701	14.806	-824	1.270
01570	001	-7.304	165	7.625	125	-969	81
01570	002	-70	-4	-25	3	-16	-1
01570	003	7	-2	17	-2	-6	0
01570	004	-20.855	-3.807	4.768	10.681	-2.775	-260
01570	005	-4.229	-15.016	-3.349	14.269	-493	-1.073
01570	006	-4.730	-16.784	-3.744	15.949	-551	-1.200
01571	001	-6.498	32	7.793	690	-797	10
01571	002	-36	-3	-9	-1	-2	0
01571	003	57	-3	10	-3	12	0
01571	004	-20.490	-3.439	7.709	11.349	-2.828	313
01571	005	-4.634	-13.437	-2.564	14.326	-713	1.018
01571	006	-5.183	-15.019	-2.866	16.012	-798	1.138
01572	001	-6.839	-493	5.418	1.029	-1.073	24
01572	002	-52	6	-10	-7	-6	0
01572	003	32	7	8	-8	7	0
01572	004	-20.416	-4.124	2.614	11.560	-3.120	-227
01572	005	-4.868	-13.204	-4.782	13.836	-599	-981
01572	006	-5.444	-14.759	-5.345	15.465	-670	-1.096
01573	001	-6.683	-381	3.470	1.899	-761	36
01573	002	-86	1	20	-10	-11	0
01573	003	-1	1	30	-6	-1	0
01573	004	-20.490	-3.977	294	12.959	-2.411	-55
01573	005	-3.454	-12.656	-6.222	14.592	-349	-317
01573	006	-3.865	-14.146	-6.954	16.310	-390	-354
01574	001	-8.875	-1.117	7.926	2.620	-1.475	142
01574	002	-65	2	70	-17	-2	-1
01574	003	51	-9	3	-8	19	0
01574	004	-27.745	-5.800	14.101	14.231	-4.857	364
01574	005	-5.611	-15.339	-5.363	16.080	-1.143	1.106
01574	006	-6.276	-17.145	-5.992	17.973	-1.279	1.236
01575	001	-18.294	-1.420	21.443	2.998	-4.415	371
01575	002	-136	45	134	-22	-11	-1
01575	003	-36	54	-15	-12	12	-3
01575	004	-46.586	-7.507	48.455	14.652	-10.478	907
01575	005	-11.133	-17.125	4.108	16.096	-2.846	-209
01575	006	-12.448	-19.141	4.598	17.990	-3.181	-234
01722	001	-739	4.361	1.871	-461	-671	-43
01722	002	94	114	-102	-15	48	4
01722	003	164	193	-206	-23	83	6
01722	004	505	2.990	909	-305	-259	-25
01722	005	1.770	746	-3.972	-194	822	34
01722	006	1.942	804	-4.414	-214	909	38

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01723	001	68	679	3.204	-83	-200	-3
01723	002	53	14	-75	-2	50	11
01723	003	91	24	-135	-3	87	19
01723	004	654	-711	2.500	115	122	92
01723	005	1.775	11	-3.389	-3	1.107	156
01723	006	1.965	-10	-3.766	0	1.229	173
01724	001	-829	-5.165	1.548	880	-628	12
01724	002	122	-125	-103	25	50	-14
01724	003	213	-210	-207	39	86	-25
01724	004	-178	-6.266	246	977	-333	-84
01724	005	2.190	-560	-4.050	302	863	-250
01724	006	2.442	-641	-4.512	339	960	-277
01728	001	-793	-2.531	2.675	179	-189	-15
01728	002	-200	-373	98	20	-53	-9
01728	003	-262	-544	135	29	-70	-12
01728	004	-5.242	-8.087	-215	448	-1.403	-198
01728	005	-1.306	-1.657	-629	94	-372	-40
01728	006	-1.459	-1.850	-703	105	-415	-44
01729	001	-301	-4.355	4.332	415	-36	-4
01729	002	-59	-378	77	39	-34	-5
01729	003	-76	-553	120	57	-42	-6
01729	004	-1.428	-9.927	1.081	1.000	-802	-115
01729	005	-347	-2.566	-56	267	-179	-25
01729	006	-388	-2.865	-63	298	-200	-28
01730	001	0	-5.120	5.147	634	106	-12
01730	002	-19	-278	73	30	-24	0
01730	003	-23	-405	113	44	-28	0
01730	004	-406	-8.530	1.165	973	-496	13
01730	005	-71	-2.391	288	265	-67	-1
01730	006	-80	-2.670	323	296	-74	-1
01731	001	168	-3.079	5.720	230	312	-4
01731	002	-2	-153	96	15	-10	0
01731	003	-1	-222	140	22	-11	0
01731	004	-160	-6.432	1.477	636	-206	7
01731	005	12	-1.766	527	162	59	1
01731	006	14	-1.972	590	181	66	1
01732	001	-78	-3.048	5.771	223	237	27
01732	002	3	-168	39	20	-14	-1
01732	003	3	-234	63	27	-16	-1
01732	004	127	-6.004	1.737	540	-101	0
01732	005	45	-1.533	657	136	81	12
01732	006	50	-1.711	734	152	90	13
01733	001	39	-3.562	5.904	431	258	-12
01733	002	-1	-118	66	10	-13	1
01733	003	-2	-164	98	13	-16	1
01733	004	62	-5.071	1.611	443	-55	3
01733	005	32	-1.170	526	101	73	-3
01733	006	36	-1.304	588	112	82	-4
01734	001	165	-312	6.641	-82	250	-2
01734	002	-6	-3	91	0	-12	0
01734	003	-7	4	135	0	-14	0
01734	004	9	-2.349	2.305	306	-43	0
01734	005	26	-375	647	46	44	0
01734	006	30	-416	723	51	50	0
01735	001	-196	-316	4.834	89	113	9
01735	002	7	25	0	0	-8	-1
01735	003	8	52	8	-1	-10	-1
01735	004	-4	-1.117	807	226	-68	-3
01735	005	-25	-80	195	38	7	0
01735	006	-28	-86	218	42	8	0
01736	001	81	-1.182	6.006	235	201	-11
01736	002	-2	9	50	-3	-11	1
01736	003	-4	36	76	-7	-13	1
01736	004	15	-1.250	911	4	-59	3
01736	005	-2	-129	191	-9	-5	0
01736	006	-3	-141	213	-10	-5	0
01737	001	21	1.477	5.949	-316	119	0
01737	002	-4	79	58	-13	-9	0
01737	003	-4	137	89	-21	-10	0
01737	004	-5	503	1.867	-155	-51	0
01737	005	-12	286	361	-56	-20	0
01737	006	-14	323	403	-63	-22	0
01738	001	-108	1.485	5.210	-36	65	6
01738	002	0	153	11	-20	-6	0
01738	003	-1	249	27	-30	-6	0
01738	004	-9	2.189	877	-66	-73	-2
01738	005	-10	563	125	-18	-36	-2
01738	006	-12	633	139	-20	-40	-2
01739	001	113	1.467	5.505	-39	154	-15
01739	002	9	120	42	-12	-1	0
01739	003	11	214	67	-20	1	0
01739	004	17	1.980	287	-193	-68	5
01739	005	-6	473	-10	-45	-39	3
01739	006	-6	532	-11	-51	-43	4
01740	001	-31	2.632	5.226	-467	64	-2

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01740	002	-4	149	18	-21	-5	0
01740	003	-4	260	29	-34	-4	0
01740	004	4	2.483	862	-488	-54	0
01740	005	-3	554	121	-111	-30	0
01740	006	-3	623	134	-125	-33	0
01741	001	-51	2.338	5.184	-200	22	6
01741	002	-1	200	21	-28	-4	0
01741	003	-1	336	40	-46	-3	0
01741	004	16	3.856	938	-388	-77	-2
01741	005	-3	756	154	-71	-31	-1
01741	006	-3	847	171	-80	-35	-1
01742	001	182	3.159	5.426	-243	108	-20
01742	002	11	205	39	-19	0	0
01742	003	15	346	60	-31	2	-1
01742	004	47	4.180	128	-272	-93	7
01742	005	10	821	-4	-50	-28	3
01742	006	12	917	-6	-56	-32	3
01743	001	-79	3.229	4.624	-498	-68	-14
01743	002	-1	186	-20	-19	-8	-1
01743	003	-1	331	-28	-33	-11	-2
01743	004	50	3.372	-27	-529	-140	-21
01743	005	14	638	-8	-110	-28	-4
01743	006	16	713	-11	-123	-32	-4
01744	001	-37	2.365	4.668	-175	-92	-4
01744	002	-5	219	-8	-26	-11	0
01744	003	-6	374	-13	-44	-16	-1
01744	004	-38	4.303	223	-446	-182	-9
01744	005	-3	805	59	-81	-32	-1
01744	006	-4	896	63	-90	-37	-2
01745	001	139	3.039	4.766	-336	-103	6
01745	002	9	181	-8	-19	-12	1
01745	003	12	297	-23	-32	-20	2
01745	004	58	3.916	-431	-235	-272	33
01745	005	18	784	-77	-44	-47	5
01745	006	20	869	-90	-49	-54	6
01746	001	-80	2.430	3.885	-296	-309	-50
01746	002	2	134	-73	-6	-23	-4
01746	003	2	248	-113	-13	-37	-6
01746	004	83	2.928	-1.100	-334	-390	-57
01746	005	13	566	-226	-73	-75	-11
01746	006	14	623	-255	-80	-85	-13
01747	001	-164	697	3.859	6	-294	1
01747	002	-15	122	-56	-14	-26	0
01747	003	-25	212	-99	-22	-42	-1
01747	004	-228	2.780	-849	-348	-443	-7
01747	005	-47	489	-191	-63	-87	-1
01747	006	-53	534	-216	-69	-97	-2
01748	001	86	1.556	4.359	-359	-323	53
01748	002	-5	38	-65	-7	-34	6
01748	003	-8	51	-124	-11	-55	10
01748	004	-35	1.208	-1.414	15	-599	107
01748	005	-10	237	-288	2	-116	21
01748	006	-12	252	-323	4	-130	23
01749	001	-132	-122	3.456	8	-431	-45
01749	002	9	-9	-78	1	-28	-3
01749	003	13	-15	-119	2	-46	-4
01749	004	104	151	-1.526	-20	-594	-58
01749	005	7	-22	-324	0	-113	-11
01749	006	7	-36	-361	1	-125	-12
01750	001	50	-1.716	4.363	355	-303	18
01750	002	-6	-66	-55	10	-31	1
01750	003	-9	-101	-105	15	-50	2
01750	004	-82	-948	-1.662	8	-638	25
01750	005	-13	-292	-299	17	-108	4
01750	006	-14	-338	-331	20	-119	5
01751	001	-110	-995	3.901	22	-278	1
01751	002	-12	-132	-60	14	-25	0
01751	003	-18	-230	-110	22	-40	0
01751	004	-234	-2.527	-1.238	314	-571	4
01751	005	-34	-492	-180	65	-85	1
01751	006	-37	-556	-196	73	-93	1
01752	001	-56	-2.556	4.148	281	-258	-13
01752	002	3	-142	-55	6	-19	-1
01752	003	5	-260	-79	14	-31	-2
01752	004	79	-3.198	-1.219	317	-522	-33
01752	005	18	-597	-182	66	-69	-4
01752	006	20	-670	-200	74	-75	-4
01753	001	136	-3.041	4.614	337	-86	10
01753	002	9	-203	-10	19	-10	1
01753	003	13	-335	-24	31	-17	1
01753	004	44	-4.419	-1.087	273	-429	24
01753	005	18	-807	-147	49	-49	3
01753	006	20	-903	-162	55	-54	3
01754	001	-32	-2.403	4.842	156	-69	0
01754	002	-5	-205	1	23	-10	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01754	003	-6	-352	-2	39	-13	0
01754	004	-70	-4.730	250	452	-287	0
01754	005	-4	-776	115	71	-33	0
01754	006	-4	-865	132	79	-36	0
01755	001	-59	-3.320	4.769	439	-35	4
01755	002	0	-188	-7	18	-6	0
01755	003	0	-333	-5	31	-7	0
01755	004	54	-4.399	-95	550	-228	-7
01755	005	11	-693	-12	97	-31	-1
01755	006	12	-770	-13	108	-35	-1
01756	001	160	-2.809	5.220	240	112	-6
01756	002	11	-202	20	17	0	0
01756	003	14	-340	30	28	2	0
01756	004	71	-4.973	-520	346	-178	16
01756	005	12	-818	-118	54	-33	2
01756	006	14	-910	-132	60	-37	3
01757	001	-47	-2.322	5.375	94	32	-2
01757	002	-3	-190	36	19	-4	0
01757	003	-3	-321	64	32	-3	0
01757	004	1	-4.737	1.390	247	-118	1
01757	005	-10	-772	224	28	-33	0
01757	006	-11	-858	251	30	-37	0
01758	001	-21	-2.610	5.332	454	76	5
01758	002	-2	-136	23	19	-5	0
01758	003	-2	-239	39	32	-4	0
01758	004	6	-3.230	862	496	-105	-4
01758	005	-4	-553	108	93	-36	-1
01758	006	-5	-613	121	103	-40	-2
01759	001	104	-925	5.371	50	164	-19
01759	002	9	-105	32	11	-1	0
01759	003	11	-188	49	19	1	-1
01759	004	32	-2.460	270	290	-103	11
01759	005	1	-449	-25	55	-40	4
01759	006	1	-497	-29	61	-45	5
01760	001	-119	-1.410	5.514	-25	72	7
01760	002	-1	-147	31	18	-7	-1
01760	003	-1	-240	57	27	-7	-1
01760	004	-11	-3.268	1.546	58	-95	-15
01760	005	-12	-645	232	5	-37	-6
01760	006	-13	-718	259	5	-41	-7
01761	001	50	-1.658	5.565	318	120	8
01761	002	-6	-75	40	13	-9	0
01761	003	-7	-132	63	20	-10	0
01761	004	-28	-1.199	1.535	223	-64	2
01761	005	-16	-341	250	59	-21	2
01761	006	-18	-377	279	65	-23	2
01762	001	86	1.767	6.210	-266	210	-35
01762	002	-1	21	56	3	-12	2
01762	003	-2	9	85	6	-14	2
01762	004	33	1.557	1.536	70	-53	8
01762	005	2	218	266	21	-7	2
01762	006	2	247	297	23	-8	2
01763	001	-202	303	4.955	-135	107	9
01763	002	7	-27	12	-3	-9	-1
01763	003	9	-54	26	-3	-11	-1
01763	004	-24	445	1.227	-281	-52	-7
01763	005	-24	-32	249	-48	10	2
01763	006	-26	-33	278	-53	11	2
01764	001	181	222	6.135	109	224	7
01764	002	-9	8	69	1	-13	0
01764	003	-11	4	102	2	-15	0
01764	004	43	2.477	2.247	-285	-5	3
01764	005	40	353	520	-37	41	3
01764	006	44	397	580	-41	46	4
01765	001	19	3.823	6.227	-465	256	-42
01765	002	0	143	82	-10	-15	2
01765	003	0	202	122	-13	-18	3
01765	004	90	6.245	2.826	-491	11	-7
01765	005	19	1.247	687	-97	73	-14
01765	006	21	1.396	767	-109	81	-15
01766	001	-81	2.854	5.420	-234	206	20
01766	002	1	156	26	-21	-15	-1
01766	003	1	219	45	-29	-18	-2
01766	004	123	6.729	1.805	-655	-77	-6
01766	005	35	1.451	540	-137	70	8
01766	006	39	1.622	603	-153	78	9
01767	001	148	3.007	5.885	-196	283	-1
01767	002	0	159	102	-14	-12	1
01767	003	1	232	147	-21	-14	1
01767	004	-127	7.743	2.252	-741	-203	20
01767	005	17	1.753	597	-160	51	2
01767	006	19	1.960	667	-179	57	2
01768	001	-2	4.747	5.102	-465	83	0
01768	002	-24	285	91	-22	-25	1
01768	003	-30	417	139	-32	-30	1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01768	004	-627	10.478	1.862	-884	-611	15
01768	005	-93	2.392	400	-200	-71	2
01768	006	-103	2.674	446	-224	-80	2
01769	001	-342	4.150	3.899	-395	-71	4
01769	002	-65	373	31	-39	-38	1
01769	003	-84	545	53	-56	-48	1
01769	004	-1.940	11.895	-80	-1.138	-1.099	22
01769	005	-389	2.615	-252	-256	-201	3
01769	006	-434	2.923	-282	-286	-225	3
01770	001	-803	2.144	2.900	-184	-190	13
01770	002	-259	409	124	-26	-65	11
01770	003	-341	598	172	-39	-85	15
01770	004	-7.598	9.660	307	-582	-1.930	285
01770	005	-1.469	1.683	-343	-104	-388	51
01770	006	-1.642	1.880	-384	-116	-434	57
01816	001	-7.059	7.508	6.817	-2.490	-327	-195
01816	002	-264	-41	31	32	-19	4
01816	003	-319	-71	55	48	-24	6
01816	004	-24.979	15.185	11.650	-4.608	-1.269	-336
01816	005	-6.128	7.124	5.528	-2.110	-230	-183
01816	006	-6.851	7.963	6.178	-2.358	-257	-205
01817	001	-7.957	2.964	4.443	-1.954	-719	-117
01817	002	-575	-27	171	24	-70	1
01817	003	-793	-39	284	33	-97	1
01817	004	-30.124	5.546	4.338	-3.296	-2.888	-215
01817	005	-7.849	2.585	1.759	-1.431	-658	-102
01817	006	-8.773	2.890	1.964	-1.600	-735	-114
01818	001	-1.144	1.177	4.204	-1.187	-235	-153
01818	002	-582	-31	51	23	-71	1
01818	003	-836	-43	86	29	-101	2
01818	004	-16.814	971	700	-1.269	-2.314	-324
01818	005	-3.319	538	43	-568	-500	-146
01818	006	-3.708	602	47	-635	-558	-163
01819	001	-320	-145	4.481	-690	38	115
01819	002	-589	-183	44	35	-61	-4
01819	003	-850	-235	70	44	-88	-5
01819	004	-14.253	-4.382	2.383	-444	-1.420	103
01819	005	-2.386	-744	339	-275	-219	51
01819	006	-2.666	-832	378	-308	-244	57
01826	001	-10.792	9.074	6.349	92	-5.451	-258
01826	002	-34	306	69	-20	-29	-2
01826	003	-79	567	121	-35	-63	-4
01826	004	-9.695	-287	4.875	730	-4.798	-215
01826	005	-3.022	-2.022	1.509	461	-1.557	-79
01826	006	-3.377	-2.253	1.688	515	-1.741	-89
01827	001	-8.852	7.269	14.114	-1.009	-7.588	-955
01827	002	-14	393	29	-55	-38	-5
01827	003	-40	726	74	-101	-84	-11
01827	004	-8.626	-3.999	13.798	566	-7.208	-840
01827	005	3.022	-1.920	4.591	328	-782	-201
01827	006	3.378	-2.138	5.133	365	-874	-225
01828	001	-7.472	20	19.053	87	-7.768	483
01828	002	-20	394	141	-65	-41	2
01828	003	-46	729	271	-119	-88	4
01828	004	-7.927	-11.118	16.988	1.900	-7.626	472
01828	005	6.627	-411	3.952	150	-225	-327
01828	006	7.407	-450	4.420	166	-251	-366
01829	001	-4.560	599	21.078	-250	-9.857	50
01829	002	-13	438	227	-46	-70	-1
01829	003	-27	798	415	-83	-140	-2
01829	004	-5.108	-9.900	18.367	799	-9.850	75
01829	005	5.815	-706	3.251	72	155	-225
01829	006	6.499	-780	3.637	80	174	-251
01830	001	-6.488	460	21.882	-141	-11.592	-1.099
01830	002	-34	489	95	-62	-87	-7
01830	003	-67	905	189	-117	-173	-13
01830	004	-7.538	-10.166	21.804	1.269	-11.733	-1.154
01830	005	8.951	-2.229	3.136	235	793	391
01830	006	10.004	-2.481	3.506	262	887	437
01831	001	-7.561	-5.455	23.369	863	-11.594	665
01831	002	-43	479	221	-71	-89	4
01831	003	-87	884	410	-132	-177	7
01831	004	-8.543	-14.928	21.451	2.295	-11.774	718
01831	005	8.989	-732	2.612	146	726	-482
01831	006	10.047	-807	2.923	161	812	-538
01832	001	-5.813	-866	25.159	-281	-12.417	69
01832	002	-41	554	269	-70	-109	0
01832	003	-82	1.003	488	-125	-213	0
01832	004	-6.529	-9.303	23.302	712	-12.588	85
01832	005	7.042	-1.026	2.484	198	751	-149
01832	006	7.871	-1.136	2.779	220	840	-167
01833	001	-6.399	-1.613	22.059	327	-13.136	-927
01833	002	-55	608	123	-82	-121	-8
01833	003	-105	1.113	242	-149	-235	-15
01833	004	-7.275	-9.451	21.713	1.396	-13.404	-1.012

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01833	005	8.759	-2.604	1.811	256	1.116	526
01833	006	9.791	-2.899	2.025	285	1.250	588
01834	001	-7.800	-7.636	25.390	1.341	-13.268	822
01834	002	-62	589	303	-77	-122	6
01834	003	-120	1.092	551	-145	-237	12
01834	004	-8.779	-14.403	23.620	2.249	-13.575	896
01834	005	9.192	-1.072	1.728	216	1.115	-530
01834	006	10.275	-1.185	1.933	240	1.248	-593
01835	001	-5.975	-1.388	23.988	-112	-12.760	23
01835	002	-56	658	232	-81	-126	0
01835	003	-109	1.199	426	-146	-244	0
01835	004	-6.758	-7.027	23.084	557	-13.084	19
01835	005	7.436	-1.566	1.775	221	1.099	7
01835	006	8.313	-1.739	1.984	246	1.231	8
01836	001	-6.763	-4.138	23.033	887	-12.620	-726
01836	002	-66	763	197	-106	-127	-7
01836	003	-127	1.387	376	-189	-246	-13
01836	004	-7.666	-9.196	22.347	1.617	-13.038	-814
01836	005	8.953	-2.557	1.379	266	1.415	559
01836	006	10.008	-2.845	1.539	295	1.586	625
01837	001	-7.316	-6.238	22.598	1.100	-12.581	880
01837	002	-76	712	308	-75	-129	9
01837	003	-142	1.312	557	-138	-247	16
01837	004	-8.297	-9.795	21.342	1.477	-13.038	962
01837	005	9.357	-2.049	1.051	277	1.558	-524
01837	006	10.460	-2.278	1.173	308	1.747	-586
01838	001	-4.475	-3.396	22.191	187	-11.065	-26
01838	002	-45	795	154	-91	-114	0
01838	003	-88	1.455	285	-166	-220	0
01838	004	-5.311	-6.247	21.874	506	-11.557	-49
01838	005	7.416	-2.210	1.463	280	1.437	170
01838	006	8.292	-2.458	1.630	311	1.612	190
01839	001	-6.306	-6.492	19.671	1.118	-9.952	-506
01839	002	-65	870	191	-128	-100	-5
01839	003	-126	1.590	357	-232	-193	-9
01839	004	-7.310	-8.256	19.128	1.402	-10.527	-592
01839	005	9.222	-2.634	1.146	290	1.697	565
01839	006	10.310	-2.932	1.273	322	1.904	632
01840	001	-6.284	-6.068	18.854	560	-9.752	861
01840	002	-75	860	315	-95	-99	9
01840	003	-140	1.575	567	-173	-191	17
01840	004	-7.432	-6.621	18.172	615	-10.375	957
01840	005	9.905	-2.338	599	266	1.909	-497
01840	006	11.075	-2.602	660	296	2.142	-556
01841	001	-2.341	-6.249	17.559	562	-7.493	5
01841	002	-20	939	17	-101	-69	0
01841	003	-40	1.720	35	-187	-136	1
01841	004	-3.130	-5.917	17.451	509	-8.074	-30
01841	005	6.629	-2.922	1.268	299	1.411	270
01841	006	7.415	-3.254	1.402	332	1.587	302
01842	001	-5.216	-9.563	12.798	1.677	-5.596	-271
01842	002	-42	942	108	-147	-38	-1
01842	003	-84	1.728	196	-271	-79	-2
01842	004	-6.109	-8.061	12.622	1.443	-6.098	-320
01842	005	7.807	-2.600	1.111	267	1.189	446
01842	006	8.739	-2.895	1.222	296	1.341	500
01843	001	-4.540	-11.170	8.011	1.085	-5.089	565
01843	002	-48	890	143	-105	-28	0
01843	003	-93	1.626	251	-193	-59	1
01843	004	-5.156	-8.884	7.925	802	-5.462	579
01843	005	5.768	-1.985	668	198	724	-29
01843	006	6.470	-2.216	723	221	823	-35
01844	001	-6.499	-14.305	4.203	549	-3.663	232
01844	002	-13	860	-75	-72	6	-2
01844	003	-41	1.573	-156	-133	2	-3
01844	004	-6.153	-11.226	4.117	298	-3.681	212
01844	005	73	-1.300	29	-3	-379	42
01844	006	109	-1.464	5	-2	-411	47
01864	001	-6.525	14.420	4.192	-560	-3.666	-231
01864	002	-14	-857	-76	71	6	2
01864	003	-43	-1.569	-156	132	2	3
01864	004	-5.848	7.097	2.862	48	-3.467	-220
01864	005	74	1.285	-53	3	-358	-44
01864	006	87	1.460	-56	2	-400	-49
01865	001	-4.493	11.257	7.859	-1.094	-5.093	-568
01865	002	-48	-893	142	106	-28	0
01865	003	-94	-1.632	251	194	-59	-1
01865	004	-4.487	4.106	7.567	-269	-5.274	-529
01865	005	5.823	1.930	633	-190	756	35
01865	006	6.513	2.181	705	-215	845	39
01866	001	-5.232	9.613	12.964	-1.699	-5.600	271
01866	002	-42	-942	109	147	-38	1
01866	003	-84	-1.728	197	271	-79	2
01866	004	-5.918	2.278	12.287	-538	-6.037	281
01866	005	7.820	2.534	1.063	-253	1.213	-449

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01866	006	8.743	2.858	1.188	-287	1.357	-502
01867	001	-2.375	6.343	17.584	-576	-7.491	-6
01867	002	-20	-937	15	100	-69	0
01867	003	-40	-1.716	34	186	-136	-1
01867	004	-2.963	-381	16.704	194	-8.394	4
01867	005	6.651	2.847	1.224	-288	1.429	-270
01867	006	7.435	3.207	1.370	-325	1.598	-302
01868	001	-6.242	5.893	18.811	-489	-9.753	-862
01868	002	-75	-865	316	96	-99	-9
01868	003	-140	-1.582	569	175	-191	-17
01868	004	-7.727	395	19.291	118	-11.057	-991
01868	005	9.919	2.252	588	-255	1.926	499
01868	006	11.088	2.540	652	-287	2.154	558
01869	001	-6.324	6.602	19.698	-1.135	-9.951	506
01869	002	-66	-868	191	127	-99	5
01869	003	-126	-1.587	357	232	-193	9
01869	004	-7.854	1.885	19.819	-495	-11.378	596
01869	005	9.230	2.556	1.141	-278	1.711	-566
01869	006	10.318	2.880	1.273	-314	1.914	-633
01870	001	-4.493	3.483	22.129	-208	-11.057	25
01870	002	-45	-794	151	90	-113	0
01870	003	-88	-1.453	280	165	-219	0
01870	004	-5.681	112	22.664	194	-12.805	35
01870	005	7.438	2.143	1.454	-271	1.445	-170
01870	006	8.314	2.416	1.624	-305	1.618	-190
01871	001	-7.324	5.983	22.739	-1.018	-12.593	-881
01871	002	-76	-715	311	75	-129	-9
01871	003	-143	-1.317	563	138	-248	-17
01871	004	-9.151	3.825	23.673	-787	-14.714	-1.072
01871	005	9.357	2.000	1.058	-263	1.563	524
01871	006	10.461	2.255	1.177	-296	1.750	585
01872	001	-6.765	4.258	22.965	-881	-12.615	726
01872	002	-66	-761	198	106	-127	7
01872	003	-127	-1.383	377	189	-246	13
01872	004	-8.635	3.388	24.068	-846	-14.864	878
01872	005	8.953	2.466	1.384	-255	1.420	-559
01872	006	10.008	2.776	1.542	-287	1.590	-625
01873	001	-5.960	1.419	23.817	90	-12.744	-23
01873	002	-56	-658	228	80	-126	0
01873	003	-109	-1.199	420	145	-243	0
01873	004	-7.646	1.858	25.487	56	-15.216	-41
01873	005	7.443	1.508	1.783	-214	1.100	-7
01873	006	8.321	1.703	1.988	-242	1.233	-8
01874	001	-7.823	7.675	25.575	-1.343	-13.281	-825
01874	002	-62	-589	306	77	-122	-6
01874	003	-121	-1.091	556	145	-237	-12
01874	004	-10.109	10.028	27.265	-1.631	-16.095	-1.061
01874	005	9.186	981	1.757	-204	1.113	531
01874	006	10.269	1.113	1.957	-230	1.247	594
01875	001	-6.402	1.589	22.052	-294	-13.133	927
01875	002	-55	-608	124	82	-121	8
01875	003	-105	-1.113	243	150	-236	15
01875	004	-8.467	5.203	24.277	-829	-16.048	1.161
01875	005	8.756	2.530	1.810	-242	1.114	-526
01875	006	9.788	2.845	2.020	-273	1.248	-588
01876	001	-5.778	832	24.970	282	-12.398	-69
01876	002	-41	-556	265	70	-109	0
01876	003	-81	-1.005	483	125	-213	0
01876	004	-7.727	5.894	27.339	-276	-15.360	-119
01876	005	7.039	981	2.502	-191	749	149
01876	006	7.869	1.111	2.790	-215	840	166
01877	001	-7.586	5.529	23.520	-896	-11.604	-666
01877	002	-43	-478	223	71	-89	-4
01877	003	-87	-883	414	131	-178	-7
01877	004	-10.340	13.065	25.920	-1.996	-14.768	-916
01877	005	8.993	664	2.651	-135	722	482
01877	006	10.053	757	2.957	-153	809	539
01878	001	-6.452	-403	21.878	138	-11.595	1.101
01878	002	-34	-487	95	61	-87	7
01878	003	-67	-902	189	116	-174	13
01878	004	-8.979	9.007	26.300	-1.088	-14.916	1.469
01878	005	8.936	2.187	3.136	-225	787	-390
01878	006	9.989	2.459	3.502	-253	882	-436
01879	001	-4.581	-781	21.018	304	-9.840	-48
01879	002	-13	-442	226	46	-70	1
01879	003	-27	-804	414	84	-140	2
01879	004	-6.889	9.581	23.210	-677	-12.913	-127
01879	005	5.810	617	3.257	-58	152	225
01879	006	6.494	703	3.635	-67	172	251
01880	001	-7.505	95	19.080	-111	-7.773	-482
01880	002	-20	-393	142	64	-41	-2
01880	003	-47	-726	271	118	-88	-4
01880	004	-11.096	13.140	22.191	-2.189	-10.666	-699
01880	005	6.645	367	3.995	-141	-227	327
01880	006	7.428	422	4.461	-160	-252	366

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01881	001	-8.814	-7.244	14.051	1.000	-7.588	956
01881	002	-14	-392	28	54	-39	5
01881	003	-40	-725	72	100	-84	11
01881	004	-13.404	7.437	19.498	-1.103	-10.413	1.295
01881	005	3.024	1.889	4.573	-321	-785	202
01881	006	3.380	2.123	5.109	-360	-876	226
01882	001	-10.819	-9.088	6.453	-86	-5.441	259
01882	002	-34	-308	71	20	-29	2
01882	003	-80	-570	123	35	-63	4
01882	004	-15.110	4.632	8.520	-1.253	-7.146	256
01882	005	-3.038	1.986	1.548	-455	-1.556	79
01882	006	-3.395	2.229	1.728	-509	-1.738	89
01902	001	0	0	0	0	0	0
01902	002	0	0	0	0	0	0
01902	003	0	0	0	0	0	0
01902	004	0	0	0	0	0	0
01902	005	0	0	0	0	0	0
01902	006	0	0	0	0	0	0
01903	001	0	0	0	0	0	0
01903	002	0	0	0	0	0	0
01903	003	0	0	0	0	0	0
01903	004	0	0	0	0	0	0
01903	005	0	0	0	0	0	0
01903	006	0	0	0	0	0	0
01904	001	0	0	0	0	0	0
01904	002	0	0	0	0	0	0
01904	003	0	0	0	0	0	0
01904	004	0	0	0	0	0	0
01904	005	0	0	0	0	0	0
01904	006	0	0	0	0	0	0
01905	001	0	0	0	0	0	0
01905	002	0	0	0	0	0	0
01905	003	0	0	0	0	0	0
01905	004	0	0	0	0	0	0
01905	005	0	0	0	0	0	0
01905	006	0	0	0	0	0	0
01906	001	0	0	0	0	0	0
01906	002	0	0	0	0	0	0
01906	003	0	0	0	0	0	0
01906	004	0	0	0	0	0	0
01906	005	0	0	0	0	0	0
01906	006	0	0	0	0	0	0
01907	001	0	0	0	0	0	0
01907	002	0	0	0	0	0	0
01907	003	0	0	0	0	0	0
01907	004	0	0	0	0	0	0
01907	005	0	0	0	0	0	0
01907	006	0	0	0	0	0	0
01908	001	0	0	0	0	0	0
01908	002	0	0	0	0	0	0
01908	003	0	0	0	0	0	0
01908	004	0	0	0	0	0	0
01908	005	0	0	0	0	0	0
01908	006	0	0	0	0	0	0
01909	001	0	0	0	0	0	0
01909	002	0	0	0	0	0	0
01909	003	0	0	0	0	0	0
01909	004	0	0	0	0	0	0
01909	005	0	0	0	0	0	0
01909	006	0	0	0	0	0	0
01910	001	0	0	0	0	0	0
01910	002	0	0	0	0	0	0
01910	003	0	0	0	0	0	0
01910	004	0	0	0	0	0	0
01910	005	0	0	0	0	0	0
01910	006	0	0	0	0	0	0
01911	001	0	0	0	0	0	0
01911	002	0	0	0	0	0	0
01911	003	0	0	0	0	0	0
01911	004	0	0	0	0	0	0
01911	005	0	0	0	0	0	0
01911	006	0	0	0	0	0	0
01912	001	0	0	0	0	0	0
01912	002	0	0	0	0	0	0
01912	003	0	0	0	0	0	0
01912	004	0	0	0	0	0	0
01912	005	0	0	0	0	0	0
01912	006	0	0	0	0	0	0
01913	001	0	0	0	0	0	0
01913	002	0	0	0	0	0	0
01913	003	0	0	0	0	0	0
01913	004	0	0	0	0	0	0
01913	005	0	0	0	0	0	0
01913	006	0	0	0	0	0	0
01914	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01914	002	0	0	0	0	0	0
01914	003	0	0	0	0	0	0
01914	004	0	0	0	0	0	0
01914	005	0	0	0	0	0	0
01914	006	0	0	0	0	0	0
01915	001	0	0	0	0	0	0
01915	002	0	0	0	0	0	0
01915	003	0	0	0	0	0	0
01915	004	0	0	0	0	0	0
01915	005	0	0	0	0	0	0
01915	006	0	0	0	0	0	0
01916	001	0	0	0	0	0	0
01916	002	0	0	0	0	0	0
01916	003	0	0	0	0	0	0
01916	004	0	0	0	0	0	0
01916	005	0	0	0	0	0	0
01916	006	0	0	0	0	0	0
01917	001	0	0	0	0	0	0
01917	002	0	0	0	0	0	0
01917	003	0	0	0	0	0	0
01917	004	0	0	0	0	0	0
01917	005	0	0	0	0	0	0
01917	006	0	0	0	0	0	0
01918	001	0	0	0	0	0	0
01918	002	0	0	0	0	0	0
01918	003	0	0	0	0	0	0
01918	004	0	0	0	0	0	0
01918	005	0	0	0	0	0	0
01918	006	0	0	0	0	0	0
01919	001	0	0	0	0	0	0
01919	002	0	0	0	0	0	0
01919	003	0	0	0	0	0	0
01919	004	0	0	0	0	0	0
01919	005	0	0	0	0	0	0
01919	006	0	0	0	0	0	0
01920	001	0	0	0	0	0	0
01920	002	0	0	0	0	0	0
01920	003	0	0	0	0	0	0
01920	004	0	0	0	0	0	0
01920	005	0	0	0	0	0	0
01920	006	0	0	0	0	0	0
01921	001	0	0	0	0	0	0
01921	002	0	0	0	0	0	0
01921	003	0	0	0	0	0	0
01921	004	0	0	0	0	0	0
01921	005	0	0	0	0	0	0
01921	006	0	0	0	0	0	0
01922	001	0	0	0	0	0	0
01922	002	0	0	0	0	0	0
01922	003	0	0	0	0	0	0
01922	004	0	0	0	0	0	0
01922	005	0	0	0	0	0	0
01922	006	0	0	0	0	0	0
01923	001	0	0	0	0	0	0
01923	002	0	0	0	0	0	0
01923	003	0	0	0	0	0	0
01923	004	0	0	0	0	0	0
01923	005	0	0	0	0	0	0
01923	006	0	0	0	0	0	0
01924	001	0	0	0	0	0	0
01924	002	0	0	0	0	0	0
01924	003	0	0	0	0	0	0
01924	004	0	0	0	0	0	0
01924	005	0	0	0	0	0	0
01924	006	0	0	0	0	0	0
01925	001	0	0	0	0	0	0
01925	002	0	0	0	0	0	0
01925	003	0	0	0	0	0	0
01925	004	0	0	0	0	0	0
01925	005	0	0	0	0	0	0
01925	006	0	0	0	0	0	0
01926	001	0	0	0	0	0	0
01926	002	0	0	0	0	0	0
01926	003	0	0	0	0	0	0
01926	004	0	0	0	0	0	0
01926	005	0	0	0	0	0	0
01926	006	0	0	0	0	0	0
01927	001	0	0	0	0	0	0
01927	002	0	0	0	0	0	0
01927	003	0	0	0	0	0	0
01927	004	0	0	0	0	0	0
01927	005	0	0	0	0	0	0
01927	006	0	0	0	0	0	0
01928	001	0	0	0	0	0	0
01928	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01928	003	0	0	0	0	0	0
01928	004	0	0	0	0	0	0
01928	005	0	0	0	0	0	0
01928	006	0	0	0	0	0	0
01929	001	0	0	0	0	0	0
01929	002	0	0	0	0	0	0
01929	003	0	0	0	0	0	0
01929	004	0	0	0	0	0	0
01929	005	0	0	0	0	0	0
01929	006	0	0	0	0	0	0
01930	001	0	0	0	0	0	0
01930	002	0	0	0	0	0	0
01930	003	0	0	0	0	0	0
01930	004	0	0	0	0	0	0
01930	005	0	0	0	0	0	0
01930	006	0	0	0	0	0	0
01931	001	0	0	0	0	0	0
01931	002	0	0	0	0	0	0
01931	003	0	0	0	0	0	0
01931	004	0	0	0	0	0	0
01931	005	0	0	0	0	0	0
01931	006	0	0	0	0	0	0
01932	001	0	0	0	0	0	0
01932	002	0	0	0	0	0	0
01932	003	0	0	0	0	0	0
01932	004	0	0	0	0	0	0
01932	005	0	0	0	0	0	0
01932	006	0	0	0	0	0	0
01933	001	0	0	0	0	0	0
01933	002	0	0	0	0	0	0
01933	003	0	0	0	0	0	0
01933	004	0	0	0	0	0	0
01933	005	0	0	0	0	0	0
01933	006	0	0	0	0	0	0
01934	001	0	0	0	0	0	0
01934	002	0	0	0	0	0	0
01934	003	0	0	0	0	0	0
01934	004	0	0	0	0	0	0
01934	005	0	0	0	0	0	0
01934	006	0	0	0	0	0	0
01935	001	0	0	0	0	0	0
01935	002	0	0	0	0	0	0
01935	003	0	0	0	0	0	0
01935	004	0	0	0	0	0	0
01935	005	0	0	0	0	0	0
01935	006	0	0	0	0	0	0
01936	001	0	0	0	0	0	0
01936	002	0	0	0	0	0	0
01936	003	0	0	0	0	0	0
01936	004	0	0	0	0	0	0
01936	005	0	0	0	0	0	0
01936	006	0	0	0	0	0	0
01937	001	0	0	0	0	0	0
01937	002	0	0	0	0	0	0
01937	003	0	0	0	0	0	0
01937	004	0	0	0	0	0	0
01937	005	0	0	0	0	0	0
01937	006	0	0	0	0	0	0
01938	001	0	0	0	0	0	0
01938	002	0	0	0	0	0	0
01938	003	0	0	0	0	0	0
01938	004	0	0	0	0	0	0
01938	005	0	0	0	0	0	0
01938	006	0	0	0	0	0	0
01939	001	0	0	0	0	0	0
01939	002	0	0	0	0	0	0
01939	003	0	0	0	0	0	0
01939	004	0	0	0	0	0	0
01939	005	0	0	0	0	0	0
01939	006	0	0	0	0	0	0
01940	001	0	0	0	0	0	0
01940	002	0	0	0	0	0	0
01940	003	0	0	0	0	0	0
01940	004	0	0	0	0	0	0
01940	005	0	0	0	0	0	0
01940	006	0	0	0	0	0	0
01941	001	0	0	0	0	0	0
01941	002	0	0	0	0	0	0
01941	003	0	0	0	0	0	0
01941	004	0	0	0	0	0	0
01941	005	0	0	0	0	0	0
01941	006	0	0	0	0	0	0
01942	001	0	0	0	0	0	0
01942	002	0	0	0	0	0	0
01942	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01942	004	0	0	0	0	0	0
01942	005	0	0	0	0	0	0
01942	006	0	0	0	0	0	0
02013	001	-216	559	0	0	0	0
02013	002	4	-5	0	0	0	0
02013	003	6	-9	0	0	0	0
02013	004	-365	1.095	0	0	0	0
02013	005	-201	400	0	0	0	0
02013	006	-225	447	0	0	0	0
02014	001	-171	40	0	0	0	0
02014	002	1	-1	0	0	0	0
02014	003	2	-1	0	0	0	0
02014	004	-372	61	0	0	0	0
02014	005	-173	31	0	0	0	0
02014	006	-193	34	0	0	0	0
02015	001	89	-116	0	0	0	0
02015	002	-3	-13	0	0	0	0
02015	003	-4	-16	0	0	0	0
02015	004	96	-510	0	0	0	0
02015	005	44	-116	0	0	0	0
02015	006	49	-129	0	0	0	0
02016	001	17	11	0	0	0	0
02016	002	-1	1	0	0	0	0
02016	003	-1	1	0	0	0	0
02016	004	8	2	0	0	0	0
02016	005	27	-30	0	0	0	0
02016	006	30	-33	0	0	0	0
02017	001	5	4	0	0	0	0
02017	002	0	-1	0	0	0	0
02017	003	0	-1	0	0	0	0
02017	004	10	-4	0	0	0	0
02017	005	5	4	0	0	0	0
02017	006	5	5	0	0	0	0
02018	001	66	75	0	0	0	0
02018	002	-1	6	0	0	0	0
02018	003	-1	5	0	0	0	0
02018	004	85	270	0	0	0	0
02018	005	-2	-137	0	0	0	0
02018	006	-2	-153	0	0	0	0
02019	001	0	2	0	0	0	0
02019	002	0	0	0	0	0	0
02019	003	0	0	0	0	0	0
02019	004	0	3	0	0	0	0
02019	005	2	4	0	0	0	0
02019	006	2	5	0	0	0	0
02020	001	4	-6	0	0	0	0
02020	002	0	-2	0	0	0	0
02020	003	0	-2	0	0	0	0
02020	004	1	-40	0	0	0	0
02020	005	2	-8	0	0	0	0
02020	006	2	-9	0	0	0	0
02021	001	37	118	0	0	0	0
02021	002	-1	-4	0	0	0	0
02021	003	-1	-4	0	0	0	0
02021	004	28	98	0	0	0	0
02021	005	26	59	0	0	0	0
02021	006	29	66	0	0	0	0
02022	001	3	-3	0	0	0	0
02022	002	0	0	0	0	0	0
02022	003	0	0	0	0	0	0
02022	004	1	6	0	0	0	0
02022	005	1	-1	0	0	0	0
02022	006	1	-1	0	0	0	0
02023	001	-187	-602	0	0	0	0
02023	002	6	25	0	0	0	0
02023	003	5	25	0	0	0	0
02023	004	-160	-406	0	0	0	0
02023	005	-121	-388	0	0	0	0
02023	006	-135	-434	0	0	0	0
02024	001	20	-20	0	0	0	0
02024	002	-1	1	0	0	0	0
02024	003	-1	1	0	0	0	0
02024	004	14	-15	0	0	0	0
02024	005	8	-7	0	0	0	0
02024	006	9	-8	0	0	0	0
02025	001	-14	38	0	0	0	0
02025	002	1	-2	0	0	0	0
02025	003	1	-3	0	0	0	0
02025	004	-3	4	0	0	0	0
02025	005	-5	11	0	0	0	0
02025	006	-5	12	0	0	0	0
02026	001	113	440	0	0	0	0
02026	002	-4	-15	0	0	0	0
02026	003	-4	-16	0	0	0	0
02026	004	87	322	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02026	005	41	157	0	0	0	0
02026	006	46	175	0	0	0	0
02027	001	4	-15	0	0	0	0
02027	002	0	1	0	0	0	0
02027	003	0	1	0	0	0	0
02027	004	0	-4	0	0	0	0
02027	005	0	-5	0	0	0	0
02027	006	0	-6	0	0	0	0
02028	001	-268	-928	0	0	0	0
02028	002	8	37	0	0	0	0
02028	003	9	41	0	0	0	0
02028	004	-211	-599	0	0	0	0
02028	005	-103	-326	0	0	0	0
02028	006	-115	-365	0	0	0	0
02029	001	-5	-19	0	0	0	0
02029	002	0	1	0	0	0	0
02029	003	0	1	0	0	0	0
02029	004	-7	-13	0	0	0	0
02029	005	-3	-6	0	0	0	0
02029	006	-3	-7	0	0	0	0
02030	001	-11	40	0	0	0	0
02030	002	1	-2	0	0	0	0
02030	003	1	-2	0	0	0	0
02030	004	1	-13	0	0	0	0
02030	005	0	-4	0	0	0	0
02030	006	0	-5	0	0	0	0
02031	001	3	323	0	0	0	0
02031	002	0	-14	0	0	0	0
02031	003	0	-16	0	0	0	0
02031	004	3	168	0	0	0	0
02031	005	1	93	0	0	0	0
02031	006	2	104	0	0	0	0
02032	001	1	-12	0	0	0	0
02032	002	0	1	0	0	0	0
02032	003	0	1	0	0	0	0
02032	004	-1	3	0	0	0	0
02032	005	0	1	0	0	0	0
02032	006	0	1	0	0	0	0
02033	001	-75	-3	0	0	0	0
02033	002	4	0	0	0	0	0
02033	003	5	-1	0	0	0	0
02033	004	-32	-23	0	0	0	0
02033	005	-22	2	0	0	0	0
02033	006	-24	3	0	0	0	0
02034	001	-9	-20	0	0	0	0
02034	002	0	1	0	0	0	0
02034	003	0	1	0	0	0	0
02034	004	-7	-9	0	0	0	0
02034	005	-2	-6	0	0	0	0
02034	006	-3	-7	0	0	0	0
02035	001	-3	18	0	0	0	0
02035	002	0	1	0	0	0	0
02035	003	0	1	0	0	0	0
02035	004	4	-6	0	0	0	0
02035	005	2	-2	0	0	0	0
02035	006	2	-2	0	0	0	0
02036	001	-8	77	0	0	0	0
02036	002	1	-6	0	0	0	0
02036	003	1	-8	0	0	0	0
02036	004	-2	3	0	0	0	0
02036	005	-2	22	0	0	0	0
02036	006	-2	25	0	0	0	0
02037	001	1	-3	0	0	0	0
02037	002	0	0	0	0	0	0
02037	003	0	0	0	0	0	0
02037	004	0	1	0	0	0	0
02037	005	0	0	0	0	0	0
02037	006	0	0	0	0	0	0
02038	001	33	-31	0	0	0	0
02038	002	-3	-4	0	0	0	0
02038	003	-4	-7	0	0	0	0
02038	004	-2	-87	0	0	0	0
02038	005	10	1	0	0	0	0
02038	006	11	1	0	0	0	0
02039	001	-6	-6	0	0	0	0
02039	002	0	1	0	0	0	0
02039	003	0	1	0	0	0	0
02039	004	-2	1	0	0	0	0
02039	005	-2	-2	0	0	0	0
02039	006	-2	-2	0	0	0	0
02040	001	0	5	0	0	0	0
02040	002	0	0	0	0	0	0
02040	003	0	0	0	0	0	0
02040	004	1	-13	0	0	0	0
02040	005	0	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02040	006	0	-2	0	0	0	0
02041	001	2	-12	0	0	0	0
02041	002	-1	-5	0	0	0	0
02041	003	-1	-8	0	0	0	0
02041	004	-8	-61	0	0	0	0
02041	005	2	1	0	0	0	0
02041	006	2	1	0	0	0	0
02042	001	0	-1	0	0	0	0
02042	002	0	0	0	0	0	0
02042	003	0	0	0	0	0	0
02042	004	0	4	0	0	0	0
02042	005	0	1	0	0	0	0
02042	006	0	1	0	0	0	0
02043	001	-94	-150	0	0	0	0
02043	002	-17	5	0	0	0	0
02043	003	-27	5	0	0	0	0
02043	004	-249	-74	0	0	0	0
02043	005	-37	-47	0	0	0	0
02043	006	-40	-52	0	0	0	0
02044	001	-2	0	0	0	0	0
02044	002	0	0	0	0	0	0
02044	003	0	0	0	0	0	0
02044	004	-4	-1	0	0	0	0
02044	005	-1	0	0	0	0	0
02044	006	-1	0	0	0	0	0
02045	001	-3	-7	0	0	0	0
02045	002	0	-1	0	0	0	0
02045	003	0	-1	0	0	0	0
02045	004	-7	-18	0	0	0	0
02045	005	-1	-2	0	0	0	0
02045	006	-1	-2	0	0	0	0
02046	001	-3	-103	0	0	0	0
02046	002	0	-23	0	0	0	0
02046	003	-1	-37	0	0	0	0
02046	004	-9	-323	0	0	0	0
02046	005	2	-39	0	0	0	0
02046	006	3	-43	0	0	0	0
02047	001	1	7	0	0	0	0
02047	002	0	1	0	0	0	0
02047	003	0	1	0	0	0	0
02047	004	3	18	0	0	0	0
02047	005	0	2	0	0	0	0
02047	006	0	2	0	0	0	0
02048	001	52	501	0	0	0	0
02048	002	10	110	0	0	0	0
02048	003	17	176	0	0	0	0
02048	004	157	1.623	0	0	0	0
02048	005	15	113	0	0	0	0
02048	006	16	123	0	0	0	0
02049	001	-6	10	0	0	0	0
02049	002	-1	2	0	0	0	0
02049	003	-2	4	0	0	0	0
02049	004	-12	31	0	0	0	0
02049	005	-2	4	0	0	0	0
02049	006	-2	4	0	0	0	0
02050	001	-6	-27	0	0	0	0
02050	002	0	-2	0	0	0	0
02050	003	0	-3	0	0	0	0
02050	004	-6	-39	0	0	0	0
02050	005	-1	-7	0	0	0	0
02050	006	-1	-7	0	0	0	0
02051	001	-22	-174	0	0	0	0
02051	002	-4	-36	0	0	0	0
02051	003	-7	-57	0	0	0	0
02051	004	-53	-469	0	0	0	0
02051	005	-10	-63	0	0	0	0
02051	006	-11	-70	0	0	0	0
02052	001	-3	28	0	0	0	0
02052	002	0	2	0	0	0	0
02052	003	-1	3	0	0	0	0
02052	004	-8	41	0	0	0	0
02052	005	-2	7	0	0	0	0
02052	006	-2	8	0	0	0	0
02053	001	107	-138	0	0	0	0
02053	002	23	-32	0	0	0	0
02053	003	36	-51	0	0	0	0
02053	004	295	-350	0	0	0	0
02053	005	32	-10	0	0	0	0
02053	006	36	-12	0	0	0	0
02054	001	7	1	0	0	0	0
02054	002	1	1	0	0	0	0
02054	003	2	1	0	0	0	0
02054	004	16	8	0	0	0	0
02054	005	4	0	0	0	0	0
02054	006	4	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02055	001	13	-69	0	0	0	0
02055	002	1	-7	0	0	0	0
02055	003	2	-12	0	0	0	0
02055	004	27	-125	0	0	0	0
02055	005	5	-24	0	0	0	0
02055	006	6	-27	0	0	0	0
02056	001	-1	-1	0	0	0	0
02056	002	0	-5	0	0	0	0
02056	003	-1	-7	0	0	0	0
02056	004	-2	-36	0	0	0	0
02056	005	2	16	0	0	0	0
02056	006	2	17	0	0	0	0
02057	001	-3	20	0	0	0	0
02057	002	0	2	0	0	0	0
02057	003	0	3	0	0	0	0
02057	004	-4	26	0	0	0	0
02057	005	-1	4	0	0	0	0
02057	006	-1	5	0	0	0	0
02058	001	14	275	0	0	0	0
02058	002	-1	84	0	0	0	0
02058	003	-2	132	0	0	0	0
02058	004	-2	890	0	0	0	0
02058	005	5	19	0	0	0	0
02058	006	6	23	0	0	0	0
02059	001	4	-1	0	0	0	0
02059	002	-1	2	0	0	0	0
02059	003	-1	3	0	0	0	0
02059	004	-3	13	0	0	0	0
02059	005	1	-2	0	0	0	0
02059	006	1	-3	0	0	0	0
02060	001	10	10	0	0	0	0
02060	002	1	0	0	0	0	0
02060	003	1	0	0	0	0	0
02060	004	14	-15	0	0	0	0
02060	005	3	-2	0	0	0	0
02060	006	3	-2	0	0	0	0
02061	001	-19	52	0	0	0	0
02061	002	4	-13	0	0	0	0
02061	003	6	-19	0	0	0	0
02061	004	20	-70	0	0	0	0
02061	005	-9	23	0	0	0	0
02061	006	-10	25	0	0	0	0
02062	001	0	4	0	0	0	0
02062	002	0	1	0	0	0	0
02062	003	0	2	0	0	0	0
02062	004	-1	13	0	0	0	0
02062	005	0	1	0	0	0	0
02062	006	0	1	0	0	0	0
02063	001	50	99	0	0	0	0
02063	002	-11	-14	0	0	0	0
02063	003	-15	-21	0	0	0	0
02063	004	-51	-58	0	0	0	0
02063	005	22	29	0	0	0	0
02063	006	24	32	0	0	0	0
02064	001	3	-9	0	0	0	0
02064	002	1	2	0	0	0	0
02064	003	1	2	0	0	0	0
02064	004	7	5	0	0	0	0
02064	005	0	-4	0	0	0	0
02064	006	0	-4	0	0	0	0
02065	001	-1	24	0	0	0	0
02065	002	0	1	0	0	0	0
02065	003	0	2	0	0	0	0
02065	004	-1	4	0	0	0	0
02065	005	0	0	0	0	0	0
02065	006	0	0	0	0	0	0
02066	001	-26	80	0	0	0	0
02066	002	2	-6	0	0	0	0
02066	003	2	-9	0	0	0	0
02066	004	-6	10	0	0	0	0
02066	005	-7	24	0	0	0	0
02066	006	-8	27	0	0	0	0
02067	001	0	-5	0	0	0	0
02067	002	0	0	0	0	0	0
02067	003	0	0	0	0	0	0
02067	004	0	0	0	0	0	0
02067	005	0	-1	0	0	0	0
02067	006	0	-1	0	0	0	0
02068	001	103	45	0	0	0	0
02068	002	-6	2	0	0	0	0
02068	003	-7	3	0	0	0	0
02068	004	30	36	0	0	0	0
02068	005	31	7	0	0	0	0
02068	006	34	8	0	0	0	0
02069	001	-3	-6	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02069	002	0	0	0	0	0	0
02069	003	0	1	0	0	0	0
02069	004	0	-1	0	0	0	0
02069	005	-1	-2	0	0	0	0
02069	006	-1	-2	0	0	0	0
02070	001	1	17	0	0	0	0
02070	002	0	0	0	0	0	0
02070	003	0	0	0	0	0	0
02070	004	0	-6	0	0	0	0
02070	005	0	-3	0	0	0	0
02070	006	0	-4	0	0	0	0
02071	001	-12	62	0	0	0	0
02071	002	1	-3	0	0	0	0
02071	003	1	-4	0	0	0	0
02071	004	-3	18	0	0	0	0
02071	005	-4	21	0	0	0	0
02071	006	-5	24	0	0	0	0
02072	001	0	-5	0	0	0	0
02072	002	0	0	0	0	0	0
02072	003	0	0	0	0	0	0
02072	004	0	1	0	0	0	0
02072	005	0	1	0	0	0	0
02072	006	0	1	0	0	0	0
02073	001	31	-137	0	0	0	0
02073	002	-1	6	0	0	0	0
02073	003	-2	7	0	0	0	0
02073	004	12	-57	0	0	0	0
02073	005	10	-40	0	0	0	0
02073	006	11	-45	0	0	0	0
02074	001	2	-7	0	0	0	0
02074	002	0	0	0	0	0	0
02074	003	0	0	0	0	0	0
02074	004	1	-3	0	0	0	0
02074	005	2	-3	0	0	0	0
02074	006	2	-4	0	0	0	0
02075	001	3	15	0	0	0	0
02075	002	0	-1	0	0	0	0
02075	003	0	-1	0	0	0	0
02075	004	-1	-5	0	0	0	0
02075	005	0	1	0	0	0	0
02075	006	0	1	0	0	0	0
02076	001	27	141	0	0	0	0
02076	002	-1	-5	0	0	0	0
02076	003	-1	-5	0	0	0	0
02076	004	8	44	0	0	0	0
02076	005	14	65	0	0	0	0
02076	006	15	73	0	0	0	0
02077	001	-1	-8	0	0	0	0
02077	002	0	0	0	0	0	0
02077	003	0	0	0	0	0	0
02077	004	0	1	0	0	0	0
02077	005	0	-1	0	0	0	0
02077	006	0	-1	0	0	0	0
02078	001	-82	-553	0	0	0	0
02078	002	3	18	0	0	0	0
02078	003	3	19	0	0	0	0
02078	004	-27	-249	0	0	0	0
02078	005	-37	-231	0	0	0	0
02078	006	-41	-258	0	0	0	0
02079	001	-1	-4	0	0	0	0
02079	002	0	0	0	0	0	0
02079	003	0	0	0	0	0	0
02079	004	-4	2	0	0	0	0
02079	005	2	-4	0	0	0	0
02079	006	2	-5	0	0	0	0
02080	001	3	16	0	0	0	0
02080	002	0	-1	0	0	0	0
02080	003	0	-1	0	0	0	0
02080	004	-1	-3	0	0	0	0
02080	005	1	4	0	0	0	0
02080	006	1	5	0	0	0	0
02081	001	5	109	0	0	0	0
02081	002	0	-5	0	0	0	0
02081	003	0	-5	0	0	0	0
02081	004	-7	-36	0	0	0	0
02081	005	9	97	0	0	0	0
02081	006	10	108	0	0	0	0
02082	001	1	-14	0	0	0	0
02082	002	0	1	0	0	0	0
02082	003	0	1	0	0	0	0
02082	004	1	1	0	0	0	0
02082	005	0	-8	0	0	0	0
02082	006	1	-8	0	0	0	0
02083	001	-57	-364	0	0	0	0
02083	002	4	19	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02083	003	4	20	0	0	0	0
02083	004	27	63	0	0	0	0
02083	005	-58	-260	0	0	0	0
02083	006	-65	-290	0	0	0	0
02084	001	-13	2	0	0	0	0
02084	002	0	1	0	0	0	0
02084	003	0	0	0	0	0	0
02084	004	-29	27	0	0	0	0
02084	005	-6	-5	0	0	0	0
02084	006	-7	-5	0	0	0	0
02085	001	-2	7	0	0	0	0
02085	002	0	0	0	0	0	0
02085	003	0	0	0	0	0	0
02085	004	-4	-18	0	0	0	0
02085	005	-2	-3	0	0	0	0
02085	006	-2	-3	0	0	0	0
02086	001	16	-169	0	0	0	0
02086	002	0	-6	0	0	0	0
02086	003	-1	-5	0	0	0	0
02086	004	24	-511	0	0	0	0
02086	005	12	-43	0	0	0	0
02086	006	13	-48	0	0	0	0
02087	001	-2	3	0	0	0	0
02087	002	0	2	0	0	0	0
02087	003	0	3	0	0	0	0
02087	004	3	55	0	0	0	0
02087	005	0	7	0	0	0	0
02087	006	0	8	0	0	0	0
02088	001	-345	-582	0	0	0	0
02088	002	4	-1	0	0	0	0
02088	003	6	3	0	0	0	0
02088	004	-358	-984	0	0	0	0
02088	005	-290	-398	0	0	0	0
02088	006	-325	-445	0	0	0	0
02089	001	-265	10	0	0	0	0
02089	002	1	1	0	0	0	0
02089	003	2	1	0	0	0	0
02089	004	-293	42	0	0	0	0
02089	005	-232	5	0	0	0	0
02089	006	-259	6	0	0	0	0
02090	001	82	-12	0	0	0	0
02090	002	-2	12	0	0	0	0
02090	003	-1	16	0	0	0	0
02090	004	55	234	0	0	0	0
02090	005	29	26	0	0	0	0
02090	006	32	29	0	0	0	0
02091	001	-208	856	0	0	0	0
02091	002	1	4	0	0	0	0
02091	003	0	10	0	0	0	0
02091	004	-320	1.118	0	0	0	0
02091	005	-80	253	0	0	0	0
02091	006	-90	283	0	0	0	0
02092	001	-249	24	0	0	0	0
02092	002	0	0	0	0	0	0
02092	003	0	0	0	0	0	0
02092	004	-187	29	0	0	0	0
02092	005	54	-24	0	0	0	0
02092	006	60	-27	0	0	0	0
02093	001	133	-102	0	0	0	0
02093	002	0	0	0	0	0	0
02093	003	0	-1	0	0	0	0
02093	004	243	-77	0	0	0	0
02093	005	-237	165	0	0	0	0
02093	006	-265	184	0	0	0	0
02094	001	-193	115	0	0	0	0
02094	002	-1	0	0	0	0	0
02094	003	-2	1	0	0	0	0
02094	004	-90	88	0	0	0	0
02094	005	262	-173	0	0	0	0
02094	006	292	-193	0	0	0	0
02095	001	54	-42	0	0	0	0
02095	002	0	0	0	0	0	0
02095	003	0	0	0	0	0	0
02095	004	146	-24	0	0	0	0
02095	005	93	112	0	0	0	0
02095	006	104	126	0	0	0	0
02096	001	107	79	0	0	0	0
02096	002	0	0	0	0	0	0
02096	003	1	1	0	0	0	0
02096	004	159	48	0	0	0	0
02096	005	-44	-185	0	0	0	0
02096	006	-49	-207	0	0	0	0
02097	001	8	-57	0	0	0	0
02097	002	0	0	0	0	0	0
02097	003	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02097	004	211	-38	0	0	0	0
02097	005	656	136	0	0	0	0
02097	006	733	152	0	0	0	0
02098	001	166	-34	0	0	0	0
02098	002	1	0	0	0	0	0
02098	003	2	0	0	0	0	0
02098	004	97	3	0	0	0	0
02098	005	-344	133	0	0	0	0
02098	006	-384	149	0	0	0	0
02099	001	-105	41	0	0	0	0
02099	002	0	0	0	0	0	0
02099	003	-1	0	0	0	0	0
02099	004	-25	-23	0	0	0	0
02099	005	226	-245	0	0	0	0
02099	006	253	-274	0	0	0	0
02100	001	13	-13	0	0	0	0
02100	002	0	0	0	0	0	0
02100	003	0	0	0	0	0	0
02100	004	-54	27	0	0	0	0
02100	005	-300	153	0	0	0	0
02100	006	-335	170	0	0	0	0
02101	001	21	20	0	0	0	0
02101	002	0	0	0	0	0	0
02101	003	0	0	0	0	0	0
02101	004	29	-39	0	0	0	0
02101	005	-62	-231	0	0	0	0
02101	006	-70	-258	0	0	0	0
02102	001	5	-15	0	0	0	0
02102	002	0	0	0	0	0	0
02102	003	0	0	0	0	0	0
02102	004	89	32	0	0	0	0
02102	005	280	187	0	0	0	0
02102	006	313	209	0	0	0	0
02103	001	35	2	0	0	0	0
02103	002	0	0	0	0	0	0
02103	003	1	0	0	0	0	0
02103	004	-72	1	0	0	0	0
02103	005	-416	-5	0	0	0	0
02103	006	-465	-6	0	0	0	0
02104	001	7	-2	0	0	0	0
02104	002	0	0	0	0	0	0
02104	003	0	0	0	0	0	0
02104	004	219	13	0	0	0	0
02104	005	766	55	0	0	0	0
02104	006	856	62	0	0	0	0
02105	001	10	0	0	0	0	0
02105	002	0	0	0	0	0	0
02105	003	0	0	0	0	0	0
02105	004	-166	-18	0	0	0	0
02105	005	-597	-65	0	0	0	0
02105	006	-667	-72	0	0	0	0
02106	001	14	2	0	0	0	0
02106	002	0	0	0	0	0	0
02106	003	0	0	0	0	0	0
02106	004	314	56	0	0	0	0
02106	005	1.103	201	0	0	0	0
02106	006	1.233	225	0	0	0	0
02107	001	-22	-3	0	0	0	0
02107	002	0	0	0	0	0	0
02107	003	0	0	0	0	0	0
02107	004	-170	-57	0	0	0	0
02107	005	-456	-206	0	0	0	0
02107	006	-509	-230	0	0	0	0
02108	001	5	1	0	0	0	0
02108	002	0	0	0	0	0	0
02108	003	0	0	0	0	0	0
02108	004	-106	-16	0	0	0	0
02108	005	-461	-59	0	0	0	0
02108	006	-515	-66	0	0	0	0
02109	001	1	1	0	0	0	0
02109	002	0	0	0	0	0	0
02109	003	1	0	0	0	0	0
02109	004	151	46	0	0	0	0
02109	005	503	159	0	0	0	0
02109	006	562	177	0	0	0	0
02110	001	-2	0	0	0	0	0
02110	002	0	0	0	0	0	0
02110	003	0	0	0	0	0	0
02110	004	-186	-30	0	0	0	0
02110	005	-665	-102	0	0	0	0
02110	006	-743	-114	0	0	0	0
02111	001	8	0	0	0	0	0
02111	002	0	0	0	0	0	0
02111	003	0	0	0	0	0	0
02111	004	248	-61	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02111	005	838	-212	0	0	0	0
02111	006	937	-236	0	0	0	0
02112	001	1	0	0	0	0	0
02112	002	0	0	0	0	0	0
02112	003	-1	0	0	0	0	0
02112	004	-201	67	0	0	0	0
02112	005	-697	233	0	0	0	0
02112	006	-780	261	0	0	0	0
02113	001	1	0	0	0	0	0
02113	002	0	0	0	0	0	0
02113	003	0	0	0	0	0	0
02113	004	182	-35	0	0	0	0
02113	005	682	-115	0	0	0	0
02113	006	763	-129	0	0	0	0
02114	001	-5	-1	0	0	0	0
02114	002	0	0	0	0	0	0
02114	003	0	0	0	0	0	0
02114	004	42	70	0	0	0	0
02114	005	144	225	0	0	0	0
02114	006	161	251	0	0	0	0
02115	001	6	1	0	0	0	0
02115	002	0	0	0	0	0	0
02115	003	0	0	0	0	0	0
02115	004	-245	-46	0	0	0	0
02115	005	-962	-156	0	0	0	0
02115	006	-1.075	-175	0	0	0	0
02116	001	16	-1	0	0	0	0
02116	002	0	0	0	0	0	0
02116	003	0	0	0	0	0	0
02116	004	254	-42	0	0	0	0
02116	005	744	-148	0	0	0	0
02116	006	832	-165	0	0	0	0
02117	001	-3	1	0	0	0	0
02117	002	0	0	0	0	0	0
02117	003	0	0	0	0	0	0
02117	004	-249	45	0	0	0	0
02117	005	-891	158	0	0	0	0
02117	006	-996	176	0	0	0	0
02118	001	9	-1	0	0	0	0
02118	002	0	0	0	0	0	0
02118	003	0	0	0	0	0	0
02118	004	176	-18	0	0	0	0
02118	005	550	-58	0	0	0	0
02118	006	615	-64	0	0	0	0
02119	001	0	0	0	0	0	0
02119	002	0	0	0	0	0	0
02119	003	0	0	0	0	0	0
02119	004	-147	26	0	0	0	0
02119	005	-513	89	0	0	0	0
02119	006	-574	100	0	0	0	0
02120	001	1	0	0	0	0	0
02120	002	0	0	0	0	0	0
02120	003	0	0	0	0	0	0
02120	004	92	-17	0	0	0	0
02120	005	348	-56	0	0	0	0
02120	006	389	-62	0	0	0	0
02121	001	0	1	0	0	0	0
02121	002	0	0	0	0	0	0
02121	003	0	0	0	0	0	0
02121	004	-22	53	0	0	0	0
02121	005	-45	188	0	0	0	0
02121	006	-50	210	0	0	0	0
02122	001	7	0	0	0	0	0
02122	002	0	0	0	0	0	0
02122	003	0	0	0	0	0	0
02122	004	-8	-69	0	0	0	0
02122	005	29	-243	0	0	0	0
02122	006	32	-272	0	0	0	0
02123	001	17	-1	0	0	0	0
02123	002	0	0	0	0	0	0
02123	003	0	0	0	0	0	0
02123	004	178	12	0	0	0	0
02123	005	452	35	0	0	0	0
02123	006	505	39	0	0	0	0
02124	001	1	1	0	0	0	0
02124	002	0	0	0	0	0	0
02124	003	0	0	0	0	0	0
02124	004	-234	-4	0	0	0	0
02124	005	-867	-21	0	0	0	0
02124	006	-969	-23	0	0	0	0
02125	001	8	-1	0	0	0	0
02125	002	0	0	0	0	0	0
02125	003	0	0	0	0	0	0
02125	004	166	9	0	0	0	0
02125	005	483	43	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02125	006	540	48	0	0	0	0
02126	001	-3	-1	0	0	0	0
02126	002	0	0	0	0	0	0
02126	003	0	0	0	0	0	0
02126	004	-89	40	0	0	0	0
02126	005	-301	144	0	0	0	0
02126	006	-337	161	0	0	0	0
02127	001	1	2	0	0	0	0
02127	002	0	0	0	0	0	0
02127	003	0	0	0	0	0	0
02127	004	-4	-63	0	0	0	0
02127	005	-6	-224	0	0	0	0
02127	006	-7	-250	0	0	0	0
02128	001	3	-1	0	0	0	0
02128	002	0	0	0	0	0	0
02128	003	0	0	0	0	0	0
02128	004	105	39	0	0	0	0
02128	005	365	138	0	0	0	0
02128	006	408	155	0	0	0	0
02129	001	-10	-1	0	0	0	0
02129	002	0	0	0	0	0	0
02129	003	0	0	0	0	0	0
02129	004	-192	15	0	0	0	0
02129	005	-534	69	0	0	0	0
02129	006	-597	77	0	0	0	0
02130	001	-10	0	0	0	0	0
02130	002	0	0	0	0	0	0
02130	003	0	0	0	0	0	0
02130	004	109	-27	0	0	0	0
02130	005	455	-107	0	0	0	0
02130	006	509	-120	0	0	0	0
02131	001	-6	0	0	0	0	0
02131	002	0	0	0	0	0	0
02131	003	0	0	0	0	0	0
02131	004	-79	37	0	0	0	0
02131	005	-284	120	0	0	0	0
02131	006	-317	134	0	0	0	0
02132	001	-7	1	0	0	0	0
02132	002	0	0	0	0	0	0
02132	003	0	0	0	0	0	0
02132	004	32	-71	0	0	0	0
02132	005	74	-248	0	0	0	0
02132	006	83	-277	0	0	0	0
02133	001	-2	0	0	0	0	0
02133	002	0	0	0	0	0	0
02133	003	0	0	0	0	0	0
02133	004	24	46	0	0	0	0
02133	005	68	165	0	0	0	0
02133	006	77	185	0	0	0	0
02134	001	-3	0	0	0	0	0
02134	002	0	0	0	0	0	0
02134	003	0	0	0	0	0	0
02134	004	-102	-10	0	0	0	0
02134	005	-352	-29	0	0	0	0
02134	006	-393	-32	0	0	0	0
02135	001	-4	0	0	0	0	0
02135	002	0	0	0	0	0	0
02135	003	0	0	0	0	0	0
02135	004	162	16	0	0	0	0
02135	005	585	54	0	0	0	0
02135	006	654	60	0	0	0	0
02136	001	-7	0	0	0	0	0
02136	002	0	0	0	0	0	0
02136	003	0	0	0	0	0	0
02136	004	-181	-11	0	0	0	0
02136	005	-549	-36	0	0	0	0
02136	006	-613	-41	0	0	0	0
02137	001	-1	0	0	0	0	0
02137	002	0	0	0	0	0	0
02137	003	0	0	0	0	0	0
02137	004	261	40	0	0	0	0
02137	005	948	141	0	0	0	0
02137	006	1.059	158	0	0	0	0
02138	001	-16	-1	0	0	0	0
02138	002	1	0	0	0	0	0
02138	003	1	0	0	0	0	0
02138	004	-155	-40	0	0	0	0
02138	005	-408	-146	0	0	0	0
02138	006	-456	-163	0	0	0	0
02139	001	4	0	0	0	0	0
02139	002	0	0	0	0	0	0
02139	003	0	0	0	0	0	0
02139	004	-86	-24	0	0	0	0
02139	005	-405	-86	0	0	0	0
02139	006	-452	-96	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02140	001	-10	0	0	0	0	0
02140	002	0	0	0	0	0	0
02140	003	0	0	0	0	0	0
02140	004	116	45	0	0	0	0
02140	005	402	158	0	0	0	0
02140	006	449	176	0	0	0	0
02141	001	1	1	0	0	0	0
02141	002	0	0	0	0	0	0
02141	003	0	0	0	0	0	0
02141	004	-160	-31	0	0	0	0
02141	005	-586	-106	0	0	0	0
02141	006	-655	-119	0	0	0	0
02142	001	-9	-2	0	0	0	0
02142	002	0	0	0	0	0	0
02142	003	0	0	0	0	0	0
02142	004	197	57	0	0	0	0
02142	005	709	203	0	0	0	0
02142	006	792	226	0	0	0	0
02143	001	-1	2	0	0	0	0
02143	002	0	0	0	0	0	0
02143	003	0	0	0	0	0	0
02143	004	-225	-51	0	0	0	0
02143	005	-756	-180	0	0	0	0
02143	006	-845	-201	0	0	0	0
02144	001	-5	2	0	0	0	0
02144	002	0	0	0	0	0	0
02144	003	0	0	0	0	0	0
02144	004	192	-37	0	0	0	0
02144	005	713	-130	0	0	0	0
02144	006	797	-145	0	0	0	0
02145	001	12	-1	0	0	0	0
02145	002	0	0	0	0	0	0
02145	003	0	0	0	0	0	0
02145	004	-147	51	0	0	0	0
02145	005	-523	182	0	0	0	0
02145	006	-585	203	0	0	0	0
02146	001	-4	1	0	0	0	0
02146	002	0	0	0	0	0	0
02146	003	0	0	0	0	0	0
02146	004	115	-19	0	0	0	0
02146	005	495	-70	0	0	0	0
02146	006	553	-79	0	0	0	0
02147	001	19	-1	0	0	0	0
02147	002	-1	0	0	0	0	0
02147	003	-1	0	0	0	0	0
02147	004	154	-52	0	0	0	0
02147	005	405	-192	0	0	0	0
02147	006	452	-215	0	0	0	0
02148	001	0	0	0	0	0	0
02148	002	0	0	0	0	0	0
02148	003	0	0	0	0	0	0
02148	004	-272	56	0	0	0	0
02148	005	-985	204	0	0	0	0
02148	006	-1.101	228	0	0	0	0
02149	001	3	0	0	0	0	0
02149	002	0	0	0	0	0	0
02149	003	0	0	0	0	0	0
02149	004	185	-23	0	0	0	0
02149	005	592	-81	0	0	0	0
02149	006	662	-91	0	0	0	0
02150	001	5	0	0	0	0	0
02150	002	0	0	0	0	0	0
02150	003	0	0	0	0	0	0
02150	004	-181	24	0	0	0	0
02150	005	-661	87	0	0	0	0
02150	006	-739	97	0	0	0	0
02151	001	-1	0	0	0	0	0
02151	002	0	0	0	0	0	0
02151	003	0	0	0	0	0	0
02151	004	113	-10	0	0	0	0
02151	005	408	-33	0	0	0	0
02151	006	456	-36	0	0	0	0
02152	001	5	-1	0	0	0	0
02152	002	0	0	0	0	0	0
02152	003	0	0	0	0	0	0
02152	004	-65	58	0	0	0	0
02152	005	-228	215	0	0	0	0
02152	006	-255	240	0	0	0	0
02153	001	5	2	0	0	0	0
02153	002	0	0	0	0	0	0
02153	003	0	0	0	0	0	0
02153	004	18	-68	0	0	0	0
02153	005	96	-250	0	0	0	0
02153	006	107	-280	0	0	0	0
02154	001	6	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02154	002	0	0	0	0	0	0
02154	003	0	0	0	0	0	0
02154	004	50	22	0	0	0	0
02154	005	180	74	0	0	0	0
02154	006	201	82	0	0	0	0
02155	001	8	-1	0	0	0	0
02155	002	0	0	0	0	0	0
02155	003	0	0	0	0	0	0
02155	004	-104	-23	0	0	0	0
02155	005	-424	-80	0	0	0	0
02155	006	-474	-90	0	0	0	0
02156	001	-1	0	0	0	0	0
02156	002	0	0	0	0	0	0
02156	003	0	0	0	0	0	0
02156	004	170	12	0	0	0	0
02156	005	533	47	0	0	0	0
02156	006	596	52	0	0	0	0
02157	001	-2	-3	0	0	0	0
02157	002	0	0	0	0	0	0
02157	003	0	0	0	0	0	0
02157	004	-145	47	0	0	0	0
02157	005	-515	179	0	0	0	0
02157	006	-576	200	0	0	0	0
02158	001	-8	4	0	0	0	0
02158	002	0	0	0	0	0	0
02158	003	0	0	0	0	0	0
02158	004	42	-59	0	0	0	0
02158	005	170	-226	0	0	0	0
02158	006	190	-252	0	0	0	0
02159	001	-2	-2	0	0	0	0
02159	002	0	0	0	0	0	0
02159	003	0	0	0	0	0	0
02159	004	25	36	0	0	0	0
02159	005	97	136	0	0	0	0
02159	006	108	152	0	0	0	0
02160	001	9	6	0	0	0	0
02160	002	0	0	0	0	0	0
02160	003	0	0	0	0	0	0
02160	004	-87	-65	0	0	0	0
02160	005	-318	-249	0	0	0	0
02160	006	-355	-278	0	0	0	0
02161	001	-3	-5	0	0	0	0
02161	002	0	0	0	0	0	0
02161	003	0	0	0	0	0	0
02161	004	190	59	0	0	0	0
02161	005	699	226	0	0	0	0
02161	006	781	253	0	0	0	0
02162	001	8	-7	0	0	0	0
02162	002	0	0	0	0	0	0
02162	003	0	0	0	0	0	0
02162	004	-146	24	0	0	0	0
02162	005	-459	95	0	0	0	0
02162	006	-513	106	0	0	0	0
02163	001	-25	8	0	0	0	0
02163	002	0	0	0	0	0	0
02163	003	0	0	0	0	0	0
02163	004	46	-60	0	0	0	0
02163	005	164	-237	0	0	0	0
02163	006	184	-265	0	0	0	0
02164	001	-16	-4	0	0	0	0
02164	002	0	0	0	0	0	0
02164	003	0	0	0	0	0	0
02164	004	-45	38	0	0	0	0
02164	005	-132	154	0	0	0	0
02164	006	-147	172	0	0	0	0
02165	001	1	10	0	0	0	0
02165	002	0	0	0	0	0	0
02165	003	0	0	0	0	0	0
02165	004	-50	-59	0	0	0	0
02165	005	-218	-247	0	0	0	0
02165	006	-244	-276	0	0	0	0
02166	001	-28	-9	0	0	0	0
02166	002	0	0	0	0	0	0
02166	003	0	0	0	0	0	0
02166	004	82	57	0	0	0	0
02166	005	372	238	0	0	0	0
02166	006	416	266	0	0	0	0
02167	001	33	3	0	0	0	0
02167	002	0	0	0	0	0	0
02167	003	0	0	0	0	0	0
02167	004	-94	-5	0	0	0	0
02167	005	-438	-26	0	0	0	0
02167	006	-490	-29	0	0	0	0
02168	001	-34	-5	0	0	0	0
02168	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02168	003	0	0	0	0	0	0
02168	004	180	20	0	0	0	0
02168	005	752	91	0	0	0	0
02168	006	840	102	0	0	0	0
02169	001	75	6	0	0	0	0
02169	002	0	0	0	0	0	0
02169	003	0	0	0	0	0	0
02169	004	-104	-16	0	0	0	0
02169	005	-588	-80	0	0	0	0
02169	006	-657	-90	0	0	0	0
02170	001	-11	12	0	0	0	0
02170	002	0	0	0	0	0	0
02170	003	0	0	0	0	0	0
02170	004	264	-53	0	0	0	0
02170	005	981	-207	0	0	0	0
02170	006	1.097	-231	0	0	0	0
02171	001	51	-13	0	0	0	0
02171	002	-1	0	0	0	0	0
02171	003	0	0	0	0	0	0
02171	004	-49	60	0	0	0	0
02171	005	-292	230	0	0	0	0
02171	006	-327	257	0	0	0	0
02172	001	16	2	0	0	0	0
02172	002	0	0	0	0	0	0
02172	003	0	0	0	0	0	0
02172	004	-100	-20	0	0	0	0
02172	005	-468	-79	0	0	0	0
02172	006	-523	-88	0	0	0	0
02173	001	86	2	0	0	0	0
02173	002	-1	-1	0	0	0	0
02173	003	0	-1	0	0	0	0
02173	004	195	-16	0	0	0	0
02173	005	584	160	0	0	0	0
02173	006	653	179	0	0	0	0
02174	001	-217	38	0	0	0	0
02174	002	13	31	0	0	0	0
02174	003	21	32	0	0	0	0
02174	004	-794	866	0	0	0	0
02174	005	-1.491	-785	0	0	0	0
02174	006	-1.667	-877	0	0	0	0
02175	001	107	209	0	0	0	0
02175	002	0	1	0	0	0	0
02175	003	1	3	0	0	0	0
02175	004	144	268	0	0	0	0
02175	005	-24	194	0	0	0	0
02175	006	-27	217	0	0	0	0
02176	001	0	-1	0	0	0	0
02176	002	0	0	0	0	0	0
02176	003	0	0	0	0	0	0
02176	004	-4	-3	0	0	0	0
02176	005	9	-21	0	0	0	0
02176	006	10	-23	0	0	0	0
02177	001	-8	-5	0	0	0	0
02177	002	0	0	0	0	0	0
02177	003	0	0	0	0	0	0
02177	004	-11	-6	0	0	0	0
02177	005	13	7	0	0	0	0
02177	006	15	8	0	0	0	0
02178	001	-2	1	0	0	0	0
02178	002	0	0	0	0	0	0
02178	003	0	0	0	0	0	0
02178	004	-4	2	0	0	0	0
02178	005	-1	0	0	0	0	0
02178	006	-1	1	0	0	0	0
02179	001	-2	-1	0	0	0	0
02179	002	0	0	0	0	0	0
02179	003	0	0	0	0	0	0
02179	004	-4	-2	0	0	0	0
02179	005	-2	-1	0	0	0	0
02179	006	-2	-1	0	0	0	0
02180	001	2	-1	0	0	0	0
02180	002	0	0	0	0	0	0
02180	003	0	0	0	0	0	0
02180	004	-5	2	0	0	0	0
02180	005	-22	13	0	0	0	0
02180	006	-25	15	0	0	0	0
02181	001	-7	6	0	0	0	0
02181	002	0	0	0	0	0	0
02181	003	0	0	0	0	0	0
02181	004	-6	-1	0	0	0	0
02181	005	7	-29	0	0	0	0
02181	006	8	-32	0	0	0	0
02182	001	-8	-5	0	0	0	0
02182	002	0	0	0	0	0	0
02182	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02182	004	-1	-1	0	0	0	0
02182	005	29	17	0	0	0	0
02182	006	33	19	0	0	0	0
02183	001	0	1	0	0	0	0
02183	002	0	0	0	0	0	0
02183	003	0	0	0	0	0	0
02183	004	3	-1	0	0	0	0
02183	005	10	-6	0	0	0	0
02183	006	12	-7	0	0	0	0
02184	001	0	0	0	0	0	0
02184	002	0	0	0	0	0	0
02184	003	0	0	0	0	0	0
02184	004	1	2	0	0	0	0
02184	005	8	7	0	0	0	0
02184	006	8	8	0	0	0	0
02185	001	1	0	0	0	0	0
02185	002	0	0	0	0	0	0
02185	003	0	0	0	0	0	0
02185	004	-3	1	0	0	0	0
02185	005	-13	5	0	0	0	0
02185	006	-14	5	0	0	0	0
02186	001	-1	1	0	0	0	0
02186	002	0	0	0	0	0	0
02186	003	0	0	0	0	0	0
02186	004	2	-4	0	0	0	0
02186	005	11	-19	0	0	0	0
02186	006	13	-21	0	0	0	0
02187	001	-1	-1	0	0	0	0
02187	002	0	0	0	0	0	0
02187	003	0	0	0	0	0	0
02187	004	3	4	0	0	0	0
02187	005	14	18	0	0	0	0
02187	006	16	20	0	0	0	0
02188	001	0	0	0	0	0	0
02188	002	0	0	0	0	0	0
02188	003	0	0	0	0	0	0
02188	004	5	-6	0	0	0	0
02188	005	19	-20	0	0	0	0
02188	006	21	-23	0	0	0	0
02189	001	0	0	0	0	0	0
02189	002	0	0	0	0	0	0
02189	003	0	0	0	0	0	0
02189	004	5	6	0	0	0	0
02189	005	18	21	0	0	0	0
02189	006	20	24	0	0	0	0
02190	001	1	-1	0	0	0	0
02190	002	0	0	0	0	0	0
02190	003	0	0	0	0	0	0
02190	004	10	-9	0	0	0	0
02190	005	30	-28	0	0	0	0
02190	006	34	-31	0	0	0	0
02191	001	1	1	0	0	0	0
02191	002	0	0	0	0	0	0
02191	003	0	0	0	0	0	0
02191	004	17	5	0	0	0	0
02191	005	58	12	0	0	0	0
02191	006	65	13	0	0	0	0
02192	001	0	0	0	0	0	0
02192	002	0	0	0	0	0	0
02192	003	0	0	0	0	0	0
02192	004	3	3	0	0	0	0
02192	005	14	13	0	0	0	0
02192	006	16	15	0	0	0	0
02193	001	0	0	0	0	0	0
02193	002	0	0	0	0	0	0
02193	003	0	0	0	0	0	0
02193	004	6	-6	0	0	0	0
02193	005	23	-20	0	0	0	0
02193	006	26	-23	0	0	0	0
02194	001	0	0	0	0	0	0
02194	002	0	0	0	0	0	0
02194	003	0	0	0	0	0	0
02194	004	-4	12	0	0	0	0
02194	005	-14	40	0	0	0	0
02194	006	-16	45	0	0	0	0
02195	001	0	0	0	0	0	0
02195	002	0	0	0	0	0	0
02195	003	0	0	0	0	0	0
02195	004	-11	-8	0	0	0	0
02195	005	-38	-28	0	0	0	0
02195	006	-43	-31	0	0	0	0
02196	001	0	0	0	0	0	0
02196	002	0	0	0	0	0	0
02196	003	0	0	0	0	0	0
02196	004	-6	5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02196	005	-22	18	0	0	0	0
02196	006	-25	21	0	0	0	0
02197	001	0	0	0	0	0	0
02197	002	0	0	0	0	0	0
02197	003	0	0	0	0	0	0
02197	004	-7	-4	0	0	0	0
02197	005	-26	-14	0	0	0	0
02197	006	-29	-16	0	0	0	0
02198	001	0	0	0	0	0	0
02198	002	0	0	0	0	0	0
02198	003	0	0	0	0	0	0
02198	004	10	-6	0	0	0	0
02198	005	38	-22	0	0	0	0
02198	006	42	-24	0	0	0	0
02199	001	-1	0	0	0	0	0
02199	002	0	0	0	0	0	0
02199	003	0	0	0	0	0	0
02199	004	-3	13	0	0	0	0
02199	005	-1	44	0	0	0	0
02199	006	-1	49	0	0	0	0
02200	001	-1	0	0	0	0	0
02200	002	0	0	0	0	0	0
02200	003	0	0	0	0	0	0
02200	004	-10	-9	0	0	0	0
02200	005	-32	-28	0	0	0	0
02200	006	-36	-31	0	0	0	0
02201	001	0	0	0	0	0	0
02201	002	0	0	0	0	0	0
02201	003	0	0	0	0	0	0
02201	004	-5	6	0	0	0	0
02201	005	-16	19	0	0	0	0
02201	006	-18	21	0	0	0	0
02202	001	0	0	0	0	0	0
02202	002	0	0	0	0	0	0
02202	003	0	0	0	0	0	0
02202	004	-5	-5	0	0	0	0
02202	005	-17	-18	0	0	0	0
02202	006	-19	-20	0	0	0	0
02203	001	0	0	0	0	0	0
02203	002	0	0	0	0	0	0
02203	003	0	0	0	0	0	0
02203	004	-4	4	0	0	0	0
02203	005	-13	15	0	0	0	0
02203	006	-14	17	0	0	0	0
02204	001	0	0	0	0	0	0
02204	002	0	0	0	0	0	0
02204	003	0	0	0	0	0	0
02204	004	-4	-4	0	0	0	0
02204	005	-17	-13	0	0	0	0
02204	006	-19	-14	0	0	0	0
02205	001	0	0	0	0	0	0
02205	002	0	0	0	0	0	0
02205	003	0	0	0	0	0	0
02205	004	2	0	0	0	0	0
02205	005	5	0	0	0	0	0
02205	006	5	0	0	0	0	0
02206	001	-1	0	0	0	0	0
02206	002	0	0	0	0	0	0
02206	003	0	0	0	0	0	0
02206	004	-8	5	0	0	0	0
02206	005	-22	16	0	0	0	0
02206	006	-25	17	0	0	0	0
02207	001	-1	0	0	0	0	0
02207	002	0	0	0	0	0	0
02207	003	0	0	0	0	0	0
02207	004	-6	-7	0	0	0	0
02207	005	-15	-20	0	0	0	0
02207	006	-17	-23	0	0	0	0
02208	001	0	0	0	0	0	0
02208	002	0	0	0	0	0	0
02208	003	0	0	0	0	0	0
02208	004	-7	7	0	0	0	0
02208	005	-21	24	0	0	0	0
02208	006	-24	27	0	0	0	0
02209	001	0	0	0	0	0	0
02209	002	0	0	0	0	0	0
02209	003	0	0	0	0	0	0
02209	004	-7	-7	0	0	0	0
02209	005	-20	-24	0	0	0	0
02209	006	-22	-27	0	0	0	0
02210	001	0	0	0	0	0	0
02210	002	0	0	0	0	0	0
02210	003	0	0	0	0	0	0
02210	004	3	2	0	0	0	0
02210	005	11	7	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02210	006	13	7	0	0	0	0
02211	001	0	0	0	0	0	0
02211	002	0	0	0	0	0	0
02211	003	0	0	0	0	0	0
02211	004	-4	2	0	0	0	0
02211	005	-12	8	0	0	0	0
02211	006	-14	9	0	0	0	0
02212	001	0	0	0	0	0	0
02212	002	0	0	0	0	0	0
02212	003	0	0	0	0	0	0
02212	004	8	-9	0	0	0	0
02212	005	23	-28	0	0	0	0
02212	006	26	-31	0	0	0	0
02213	001	0	0	0	0	0	0
02213	002	0	0	0	0	0	0
02213	003	0	0	0	0	0	0
02213	004	11	7	0	0	0	0
02213	005	32	23	0	0	0	0
02213	006	36	26	0	0	0	0
02214	001	0	0	0	0	0	0
02214	002	0	0	0	0	0	0
02214	003	0	0	0	0	0	0
02214	004	3	-3	0	0	0	0
02214	005	12	-12	0	0	0	0
02214	006	13	-13	0	0	0	0
02215	001	0	0	0	0	0	0
02215	002	0	0	0	0	0	0
02215	003	0	0	0	0	0	0
02215	004	4	3	0	0	0	0
02215	005	13	10	0	0	0	0
02215	006	15	11	0	0	0	0
02216	001	0	0	0	0	0	0
02216	002	0	0	0	0	0	0
02216	003	0	0	0	0	0	0
02216	004	-2	0	0	0	0	0
02216	005	-5	1	0	0	0	0
02216	006	-6	1	0	0	0	0
02217	001	0	0	0	0	0	0
02217	002	0	0	0	0	0	0
02217	003	0	0	0	0	0	0
02217	004	5	-4	0	0	0	0
02217	005	18	-14	0	0	0	0
02217	006	21	-16	0	0	0	0
02218	001	0	0	0	0	0	0
02218	002	0	0	0	0	0	0
02218	003	0	0	0	0	0	0
02218	004	4	5	0	0	0	0
02218	005	14	17	0	0	0	0
02218	006	16	19	0	0	0	0
02219	001	0	0	0	0	0	0
02219	002	0	0	0	0	0	0
02219	003	0	0	0	0	0	0
02219	004	5	-6	0	0	0	0
02219	005	17	-18	0	0	0	0
02219	006	18	-21	0	0	0	0
02220	001	0	0	0	0	0	0
02220	002	0	0	0	0	0	0
02220	003	0	0	0	0	0	0
02220	004	5	6	0	0	0	0
02220	005	16	19	0	0	0	0
02220	006	18	21	0	0	0	0
02221	001	0	0	0	0	0	0
02221	002	0	0	0	0	0	0
02221	003	0	0	0	0	0	0
02221	004	8	-7	0	0	0	0
02221	005	24	-22	0	0	0	0
02221	006	26	-25	0	0	0	0
02222	001	0	0	0	0	0	0
02222	002	0	0	0	0	0	0
02222	003	0	0	0	0	0	0
02222	004	14	3	0	0	0	0
02222	005	49	7	0	0	0	0
02222	006	55	8	0	0	0	0
02223	001	0	0	0	0	0	0
02223	002	0	0	0	0	0	0
02223	003	0	0	0	0	0	0
02223	004	3	3	0	0	0	0
02223	005	13	13	0	0	0	0
02223	006	14	15	0	0	0	0
02224	001	0	0	0	0	0	0
02224	002	0	0	0	0	0	0
02224	003	0	0	0	0	0	0
02224	004	5	-5	0	0	0	0
02224	005	18	-17	0	0	0	0
02224	006	20	-19	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02225	001	0	0	0	0	0	0
02225	002	0	0	0	0	0	0
02225	003	0	0	0	0	0	0
02225	004	5	5	0	0	0	0
02225	005	19	17	0	0	0	0
02225	006	21	19	0	0	0	0
02226	001	0	0	0	0	0	0
02226	002	0	0	0	0	0	0
02226	003	0	0	0	0	0	0
02226	004	10	-8	0	0	0	0
02226	005	34	-26	0	0	0	0
02226	006	38	-29	0	0	0	0
02227	001	0	0	0	0	0	0
02227	002	0	0	0	0	0	0
02227	003	0	0	0	0	0	0
02227	004	3	11	0	0	0	0
02227	005	9	40	0	0	0	0
02227	006	10	44	0	0	0	0
02228	001	0	0	0	0	0	0
02228	002	0	0	0	0	0	0
02228	003	0	0	0	0	0	0
02228	004	-7	-6	0	0	0	0
02228	005	-25	-21	0	0	0	0
02228	006	-28	-24	0	0	0	0
02229	001	0	0	0	0	0	0
02229	002	0	0	0	0	0	0
02229	003	0	0	0	0	0	0
02229	004	-3	3	0	0	0	0
02229	005	-15	14	0	0	0	0
02229	006	-17	15	0	0	0	0
02230	001	0	0	0	0	0	0
02230	002	0	0	0	0	0	0
02230	003	0	0	0	0	0	0
02230	004	-17	5	0	0	0	0
02230	005	-59	11	0	0	0	0
02230	006	-66	13	0	0	0	0
02231	001	0	0	0	0	0	0
02231	002	0	0	0	0	0	0
02231	003	0	0	0	0	0	0
02231	004	-10	-9	0	0	0	0
02231	005	-32	-27	0	0	0	0
02231	006	-36	-30	0	0	0	0
02232	001	0	0	0	0	0	0
02232	002	0	0	0	0	0	0
02232	003	0	0	0	0	0	0
02232	004	-6	6	0	0	0	0
02232	005	-18	21	0	0	0	0
02232	006	-21	23	0	0	0	0
02233	001	0	0	0	0	0	0
02233	002	0	0	0	0	0	0
02233	003	0	0	0	0	0	0
02233	004	-6	-6	0	0	0	0
02233	005	-20	-19	0	0	0	0
02233	006	-22	-22	0	0	0	0
02234	001	0	0	0	0	0	0
02234	002	0	0	0	0	0	0
02234	003	0	0	0	0	0	0
02234	004	-4	4	0	0	0	0
02234	005	-13	16	0	0	0	0
02234	006	-15	18	0	0	0	0
02235	001	0	0	0	0	0	0
02235	002	0	0	0	0	0	0
02235	003	0	0	0	0	0	0
02235	004	-3	-5	0	0	0	0
02235	005	-11	-16	0	0	0	0
02235	006	-12	-18	0	0	0	0
02236	001	0	0	0	0	0	0
02236	002	0	0	0	0	0	0
02236	003	0	0	0	0	0	0
02236	004	3	1	0	0	0	0
02236	005	12	4	0	0	0	0
02236	006	13	4	0	0	0	0
02237	001	0	0	0	0	0	0
02237	002	0	0	0	0	0	0
02237	003	0	0	0	0	0	0
02237	004	-2	2	0	0	0	0
02237	005	-8	8	0	0	0	0
02237	006	-9	9	0	0	0	0
02238	001	0	0	0	0	0	0
02238	002	0	0	0	0	0	0
02238	003	0	0	0	0	0	0
02238	004	-2	-2	0	0	0	0
02238	005	-7	-9	0	0	0	0
02238	006	-8	-10	0	0	0	0
02239	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02239	002	0	0	0	0	0	0
02239	003	0	0	0	0	0	0
02239	004	-8	6	0	0	0	0
02239	005	-26	20	0	0	0	0
02239	006	-29	22	0	0	0	0
02240	001	0	0	0	0	0	0
02240	002	0	0	0	0	0	0
02240	003	0	0	0	0	0	0
02240	004	-4	-8	0	0	0	0
02240	005	-10	-28	0	0	0	0
02240	006	-11	-31	0	0	0	0
02241	001	0	0	0	0	0	0
02241	002	0	0	0	0	0	0
02241	003	0	0	0	0	0	0
02241	004	5	3	0	0	0	0
02241	005	20	11	0	0	0	0
02241	006	22	13	0	0	0	0
02242	001	0	0	0	0	0	0
02242	002	0	0	0	0	0	0
02242	003	0	0	0	0	0	0
02242	004	-1	0	0	0	0	0
02242	005	-3	2	0	0	0	0
02242	006	-3	2	0	0	0	0
02243	001	0	0	0	0	0	0
02243	002	0	0	0	0	0	0
02243	003	0	0	0	0	0	0
02243	004	-1	-1	0	0	0	0
02243	005	-4	-3	0	0	0	0
02243	006	-4	-3	0	0	0	0
02244	001	0	0	0	0	0	0
02244	002	0	0	0	0	0	0
02244	003	0	0	0	0	0	0
02244	004	-7	4	0	0	0	0
02244	005	-27	16	0	0	0	0
02244	006	-30	18	0	0	0	0
02245	001	0	1	0	0	0	0
02245	002	0	0	0	0	0	0
02245	003	0	0	0	0	0	0
02245	004	1	-9	0	0	0	0
02245	005	1	-31	0	0	0	0
02245	006	1	-35	0	0	0	0
02246	001	0	0	0	0	0	0
02246	002	0	0	0	0	0	0
02246	003	0	0	0	0	0	0
02246	004	8	5	0	0	0	0
02246	005	27	17	0	0	0	0
02246	006	30	19	0	0	0	0
02247	001	1	0	0	0	0	0
02247	002	0	0	0	0	0	0
02247	003	0	0	0	0	0	0
02247	004	1	-1	0	0	0	0
02247	005	3	-4	0	0	0	0
02247	006	3	-4	0	0	0	0
02248	001	1	0	0	0	0	0
02248	002	0	0	0	0	0	0
02248	003	0	0	0	0	0	0
02248	004	1	1	0	0	0	0
02248	005	1	3	0	0	0	0
02248	006	1	4	0	0	0	0
02249	001	1	0	0	0	0	0
02249	002	0	0	0	0	0	0
02249	003	0	0	0	0	0	0
02249	004	-4	2	0	0	0	0
02249	005	-17	7	0	0	0	0
02249	006	-19	8	0	0	0	0
02250	001	0	1	0	0	0	0
02250	002	0	0	0	0	0	0
02250	003	0	0	0	0	0	0
02250	004	1	-4	0	0	0	0
02250	005	5	-20	0	0	0	0
02250	006	6	-22	0	0	0	0
02251	001	-1	-1	0	0	0	0
02251	002	0	0	0	0	0	0
02251	003	0	0	0	0	0	0
02251	004	3	4	0	0	0	0
02251	005	13	16	0	0	0	0
02251	006	15	18	0	0	0	0
02252	001	-2	2	0	0	0	0
02252	002	0	0	0	0	0	0
02252	003	0	0	0	0	0	0
02252	004	4	-4	0	0	0	0
02252	005	21	-21	0	0	0	0
02252	006	23	-24	0	0	0	0
02253	001	-2	-2	0	0	0	0
02253	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02253	003	0	0	0	0	0	0
02253	004	-5	9	0	0	0	0
02253	005	-14	40	0	0	0	0
02253	006	-16	44	0	0	0	0
02254	001	1	1	0	0	0	0
02254	002	0	0	0	0	0	0
02254	003	0	0	0	0	0	0
02254	004	-11	-6	0	0	0	0
02254	005	-42	-24	0	0	0	0
02254	006	-47	-27	0	0	0	0
02255	001	-1	0	0	0	0	0
02255	002	0	0	0	0	0	0
02255	003	0	0	0	0	0	0
02255	004	4	-3	0	0	0	0
02255	005	18	-10	0	0	0	0
02255	006	20	-11	0	0	0	0
02256	001	-1	3	0	0	0	0
02256	002	0	0	0	0	0	0
02256	003	0	0	0	0	0	0
02256	004	1	7	0	0	0	0
02256	005	14	13	0	0	0	0
02256	006	15	14	0	0	0	0
02257	001	24	-35	0	0	0	0
02257	002	-1	-1	0	0	0	0
02257	003	-1	-1	0	0	0	0
02257	004	55	-73	0	0	0	0
02257	005	55	-17	0	0	0	0
02257	006	62	-20	0	0	0	0
02258	001	44	-4	0	0	0	0
02258	002	1	3	0	0	0	0
02258	003	1	5	0	0	0	0
02258	004	45	-131	0	0	0	0
02258	005	23	417	0	0	0	0
02258	006	26	466	0	0	0	0
02259	001	1	-9	0	0	0	0
02259	002	0	0	0	0	0	0
02259	003	0	0	0	0	0	0
02259	004	1	-11	0	0	0	0
02259	005	-10	-6	0	0	0	0
02259	006	-11	-7	0	0	0	0
02260	001	0	1	0	0	0	0
02260	002	0	0	0	0	0	0
02260	003	0	0	0	0	0	0
02260	004	0	1	0	0	0	0
02260	005	0	1	0	0	0	0
02260	006	0	1	0	0	0	0
02261	001	0	0	0	0	0	0
02261	002	0	0	0	0	0	0
02261	003	0	0	0	0	0	0
02261	004	0	0	0	0	0	0
02261	005	0	0	0	0	0	0
02261	006	0	0	0	0	0	0
02262	001	0	0	0	0	0	0
02262	002	0	0	0	0	0	0
02262	003	0	0	0	0	0	0
02262	004	0	0	0	0	0	0
02262	005	0	0	0	0	0	0
02262	006	0	0	0	0	0	0
02263	001	0	0	0	0	0	0
02263	002	0	0	0	0	0	0
02263	003	0	0	0	0	0	0
02263	004	0	0	0	0	0	0
02263	005	1	0	0	0	0	0
02263	006	1	0	0	0	0	0
02264	001	0	0	0	0	0	0
02264	002	0	0	0	0	0	0
02264	003	0	0	0	0	0	0
02264	004	0	0	0	0	0	0
02264	005	0	0	0	0	0	0
02264	006	0	0	0	0	0	0
02265	001	0	0	0	0	0	0
02265	002	0	0	0	0	0	0
02265	003	0	0	0	0	0	0
02265	004	0	0	0	0	0	0
02265	005	-1	0	0	0	0	0
02265	006	-1	0	0	0	0	0
02266	001	0	0	0	0	0	0
02266	002	0	0	0	0	0	0
02266	003	0	0	0	0	0	0
02266	004	0	0	0	0	0	0
02266	005	-1	0	0	0	0	0
02266	006	-1	0	0	0	0	0
02267	001	0	0	0	0	0	0
02267	002	0	0	0	0	0	0
02267	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02267	004	0	0	0	0	0	0
02267	005	0	0	0	0	0	0
02267	006	-1	0	0	0	0	0
02268	001	0	0	0	0	0	0
02268	002	0	0	0	0	0	0
02268	003	0	0	0	0	0	0
02268	004	0	0	0	0	0	0
02268	005	0	0	0	0	0	0
02268	006	0	0	0	0	0	0
02269	001	0	0	0	0	0	0
02269	002	0	0	0	0	0	0
02269	003	0	0	0	0	0	0
02269	004	0	0	0	0	0	0
02269	005	0	0	0	0	0	0
02269	006	0	0	0	0	0	0
02270	001	0	0	0	0	0	0
02270	002	0	0	0	0	0	0
02270	003	0	0	0	0	0	0
02270	004	0	0	0	0	0	0
02270	005	-1	0	0	0	0	0
02270	006	-1	0	0	0	0	0
02271	001	0	0	0	0	0	0
02271	002	0	0	0	0	0	0
02271	003	0	0	0	0	0	0
02271	004	0	0	0	0	0	0
02271	005	-1	0	0	0	0	0
02271	006	-1	0	0	0	0	0
02272	001	0	0	0	0	0	0
02272	002	0	0	0	0	0	0
02272	003	0	0	0	0	0	0
02272	004	0	0	0	0	0	0
02272	005	-1	0	0	0	0	0
02272	006	-1	0	0	0	0	0
02273	001	0	0	0	0	0	0
02273	002	0	0	0	0	0	0
02273	003	0	0	0	0	0	0
02273	004	0	0	0	0	0	0
02273	005	-1	0	0	0	0	0
02273	006	-1	0	0	0	0	0
02274	001	0	0	0	0	0	0
02274	002	0	0	0	0	0	0
02274	003	0	0	0	0	0	0
02274	004	-1	0	0	0	0	0
02274	005	-2	0	0	0	0	0
02274	006	-3	0	0	0	0	0
02275	001	0	0	0	0	0	0
02275	002	0	0	0	0	0	0
02275	003	0	0	0	0	0	0
02275	004	-1	0	0	0	0	0
02275	005	-2	-1	0	0	0	0
02275	006	-2	-1	0	0	0	0
02276	001	0	0	0	0	0	0
02276	002	0	0	0	0	0	0
02276	003	0	0	0	0	0	0
02276	004	0	0	0	0	0	0
02276	005	-1	0	0	0	0	0
02276	006	-1	0	0	0	0	0
02277	001	0	0	0	0	0	0
02277	002	0	0	0	0	0	0
02277	003	0	0	0	0	0	0
02277	004	0	0	0	0	0	0
02277	005	0	-1	0	0	0	0
02277	006	0	-1	0	0	0	0
02278	001	0	0	0	0	0	0
02278	002	0	0	0	0	0	0
02278	003	0	0	0	0	0	0
02278	004	0	0	0	0	0	0
02278	005	1	0	0	0	0	0
02278	006	2	0	0	0	0	0
02279	001	0	0	0	0	0	0
02279	002	0	0	0	0	0	0
02279	003	0	0	0	0	0	0
02279	004	0	0	0	0	0	0
02279	005	2	0	0	0	0	0
02279	006	2	0	0	0	0	0
02280	001	0	0	0	0	0	0
02280	002	0	0	0	0	0	0
02280	003	0	0	0	0	0	0
02280	004	0	0	0	0	0	0
02280	005	1	0	0	0	0	0
02280	006	1	0	0	0	0	0
02281	001	0	0	0	0	0	0
02281	002	0	0	0	0	0	0
02281	003	0	0	0	0	0	0
02281	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02281	005	0	1	0	0	0	0
02281	006	0	1	0	0	0	0
02282	001	0	0	0	0	0	0
02282	002	0	0	0	0	0	0
02282	003	0	0	0	0	0	0
02282	004	0	0	0	0	0	0
02282	005	-1	-1	0	0	0	0
02282	006	-1	-1	0	0	0	0
02283	001	0	0	0	0	0	0
02283	002	0	0	0	0	0	0
02283	003	0	0	0	0	0	0
02283	004	0	0	0	0	0	0
02283	005	1	0	0	0	0	0
02283	006	1	0	0	0	0	0
02284	001	0	0	0	0	0	0
02284	002	0	0	0	0	0	0
02284	003	0	0	0	0	0	0
02284	004	0	0	0	0	0	0
02284	005	1	0	0	0	0	0
02284	006	1	0	0	0	0	0
02285	001	0	0	0	0	0	0
02285	002	0	0	0	0	0	0
02285	003	0	0	0	0	0	0
02285	004	0	0	0	0	0	0
02285	005	1	0	0	0	0	0
02285	006	1	0	0	0	0	0
02286	001	0	0	0	0	0	0
02286	002	0	0	0	0	0	0
02286	003	0	0	0	0	0	0
02286	004	0	0	0	0	0	0
02286	005	1	0	0	0	0	0
02286	006	1	0	0	0	0	0
02287	001	0	0	0	0	0	0
02287	002	0	0	0	0	0	0
02287	003	0	0	0	0	0	0
02287	004	0	0	0	0	0	0
02287	005	1	0	0	0	0	0
02287	006	1	0	0	0	0	0
02288	001	0	0	0	0	0	0
02288	002	0	0	0	0	0	0
02288	003	0	0	0	0	0	0
02288	004	0	0	0	0	0	0
02288	005	0	0	0	0	0	0
02288	006	0	0	0	0	0	0
02289	001	0	0	0	0	0	0
02289	002	0	0	0	0	0	0
02289	003	0	0	0	0	0	0
02289	004	0	0	0	0	0	0
02289	005	0	0	0	0	0	0
02289	006	0	0	0	0	0	0
02290	001	0	0	0	0	0	0
02290	002	0	0	0	0	0	0
02290	003	0	0	0	0	0	0
02290	004	0	0	0	0	0	0
02290	005	1	0	0	0	0	0
02290	006	1	0	0	0	0	0
02291	001	0	0	0	0	0	0
02291	002	0	0	0	0	0	0
02291	003	0	0	0	0	0	0
02291	004	0	0	0	0	0	0
02291	005	1	0	0	0	0	0
02291	006	1	0	0	0	0	0
02292	001	0	0	0	0	0	0
02292	002	0	0	0	0	0	0
02292	003	0	0	0	0	0	0
02292	004	0	0	0	0	0	0
02292	005	1	0	0	0	0	0
02292	006	1	0	0	0	0	0
02293	001	0	0	0	0	0	0
02293	002	0	0	0	0	0	0
02293	003	0	0	0	0	0	0
02293	004	0	0	0	0	0	0
02293	005	0	0	0	0	0	0
02293	006	0	1	0	0	0	0
02294	001	0	0	0	0	0	0
02294	002	0	0	0	0	0	0
02294	003	0	0	0	0	0	0
02294	004	0	0	0	0	0	0
02294	005	0	0	0	0	0	0
02294	006	0	0	0	0	0	0
02295	001	0	0	0	0	0	0
02295	002	0	0	0	0	0	0
02295	003	0	0	0	0	0	0
02295	004	0	0	0	0	0	0
02295	005	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02295	006	0	1	0	0	0	0
02296	001	0	0	0	0	0	0
02296	002	0	0	0	0	0	0
02296	003	0	0	0	0	0	0
02296	004	0	0	0	0	0	0
02296	005	-1	0	0	0	0	0
02296	006	-2	0	0	0	0	0
02297	001	0	0	0	0	0	0
02297	002	0	0	0	0	0	0
02297	003	0	0	0	0	0	0
02297	004	0	0	0	0	0	0
02297	005	-1	0	0	0	0	0
02297	006	-1	0	0	0	0	0
02298	001	0	0	0	0	0	0
02298	002	0	0	0	0	0	0
02298	003	0	0	0	0	0	0
02298	004	0	0	0	0	0	0
02298	005	-1	0	0	0	0	0
02298	006	-1	0	0	0	0	0
02299	001	0	0	0	0	0	0
02299	002	0	0	0	0	0	0
02299	003	0	0	0	0	0	0
02299	004	0	0	0	0	0	0
02299	005	0	0	0	0	0	0
02299	006	0	0	0	0	0	0
02300	001	0	0	0	0	0	0
02300	002	0	0	0	0	0	0
02300	003	0	0	0	0	0	0
02300	004	0	0	0	0	0	0
02300	005	0	0	0	0	0	0
02300	006	0	0	0	0	0	0
02301	001	0	0	0	0	0	0
02301	002	0	0	0	0	0	0
02301	003	0	0	0	0	0	0
02301	004	0	0	0	0	0	0
02301	005	-1	0	0	0	0	0
02301	006	-1	0	0	0	0	0
02302	001	0	0	0	0	0	0
02302	002	0	0	0	0	0	0
02302	003	0	0	0	0	0	0
02302	004	0	0	0	0	0	0
02302	005	-1	0	0	0	0	0
02302	006	-1	0	0	0	0	0
02303	001	0	0	0	0	0	0
02303	002	0	0	0	0	0	0
02303	003	0	0	0	0	0	0
02303	004	0	0	0	0	0	0
02303	005	-1	0	0	0	0	0
02303	006	-1	0	0	0	0	0
02304	001	0	0	0	0	0	0
02304	002	0	0	0	0	0	0
02304	003	0	0	0	0	0	0
02304	004	0	0	0	0	0	0
02304	005	-1	0	0	0	0	0
02304	006	-1	0	0	0	0	0
02305	001	0	0	0	0	0	0
02305	002	0	0	0	0	0	0
02305	003	0	0	0	0	0	0
02305	004	-1	0	0	0	0	0
02305	005	-2	0	0	0	0	0
02305	006	-2	0	0	0	0	0
02306	001	0	0	0	0	0	0
02306	002	0	0	0	0	0	0
02306	003	0	0	0	0	0	0
02306	004	0	0	0	0	0	0
02306	005	-2	-1	0	0	0	0
02306	006	-2	-1	0	0	0	0
02307	001	0	0	0	0	0	0
02307	002	0	0	0	0	0	0
02307	003	0	0	0	0	0	0
02307	004	0	0	0	0	0	0
02307	005	-1	0	0	0	0	0
02307	006	-1	0	0	0	0	0
02308	001	0	0	0	0	0	0
02308	002	0	0	0	0	0	0
02308	003	0	0	0	0	0	0
02308	004	0	0	0	0	0	0
02308	005	-1	0	0	0	0	0
02308	006	-1	0	0	0	0	0
02309	001	0	0	0	0	0	0
02309	002	0	0	0	0	0	0
02309	003	0	0	0	0	0	0
02309	004	0	0	0	0	0	0
02309	005	-1	0	0	0	0	0
02309	006	-2	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02310	001	0	0	0	0	0	0
02310	002	0	0	0	0	0	0
02310	003	0	0	0	0	0	0
02310	004	0	0	0	0	0	0
02310	005	-1	0	0	0	0	0
02310	006	-1	0	0	0	0	0
02311	001	0	0	0	0	0	0
02311	002	0	0	0	0	0	0
02311	003	0	0	0	0	0	0
02311	004	0	0	0	0	0	0
02311	005	0	0	0	0	0	0
02311	006	1	-1	0	0	0	0
02312	001	0	0	0	0	0	0
02312	002	0	0	0	0	0	0
02312	003	0	0	0	0	0	0
02312	004	0	0	0	0	0	0
02312	005	1	0	0	0	0	0
02312	006	1	0	0	0	0	0
02313	001	0	0	0	0	0	0
02313	002	0	0	0	0	0	0
02313	003	0	0	0	0	0	0
02313	004	1	0	0	0	0	0
02313	005	2	-1	0	0	0	0
02313	006	2	-1	0	0	0	0
02314	001	0	0	0	0	0	0
02314	002	0	0	0	0	0	0
02314	003	0	0	0	0	0	0
02314	004	1	0	0	0	0	0
02314	005	2	0	0	0	0	0
02314	006	3	0	0	0	0	0
02315	001	0	0	0	0	0	0
02315	002	0	0	0	0	0	0
02315	003	0	0	0	0	0	0
02315	004	0	0	0	0	0	0
02315	005	1	0	0	0	0	0
02315	006	1	0	0	0	0	0
02316	001	0	0	0	0	0	0
02316	002	0	0	0	0	0	0
02316	003	0	0	0	0	0	0
02316	004	0	0	0	0	0	0
02316	005	1	0	0	0	0	0
02316	006	1	0	0	0	0	0
02317	001	0	0	0	0	0	0
02317	002	0	0	0	0	0	0
02317	003	0	0	0	0	0	0
02317	004	0	0	0	0	0	0
02317	005	1	0	0	0	0	0
02317	006	1	0	0	0	0	0
02318	001	0	0	0	0	0	0
02318	002	0	0	0	0	0	0
02318	003	0	0	0	0	0	0
02318	004	0	0	0	0	0	0
02318	005	1	0	0	0	0	0
02318	006	1	0	0	0	0	0
02319	001	0	0	0	0	0	0
02319	002	0	0	0	0	0	0
02319	003	0	0	0	0	0	0
02319	004	0	0	0	0	0	0
02319	005	0	0	0	0	0	0
02319	006	0	0	0	0	0	0
02320	001	0	0	0	0	0	0
02320	002	0	0	0	0	0	0
02320	003	0	0	0	0	0	0
02320	004	0	0	0	0	0	0
02320	005	0	0	0	0	0	0
02320	006	0	0	0	0	0	0
02321	001	0	0	0	0	0	0
02321	002	0	0	0	0	0	0
02321	003	0	0	0	0	0	0
02321	004	0	0	0	0	0	0
02321	005	0	0	0	0	0	0
02321	006	0	0	0	0	0	0
02322	001	0	0	0	0	0	0
02322	002	0	0	0	0	0	0
02322	003	0	0	0	0	0	0
02322	004	0	0	0	0	0	0
02322	005	1	0	0	0	0	0
02322	006	1	0	0	0	0	0
02323	001	0	0	0	0	0	0
02323	002	0	0	0	0	0	0
02323	003	0	0	0	0	0	0
02323	004	0	0	0	0	0	0
02323	005	1	0	0	0	0	0
02323	006	1	0	0	0	0	0
02324	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02324	002	0	0	0	0	0	0
02324	003	0	0	0	0	0	0
02324	004	0	0	0	0	0	0
02324	005	0	0	0	0	0	0
02324	006	0	0	0	0	0	0
02325	001	0	0	0	0	0	0
02325	002	0	0	0	0	0	0
02325	003	0	0	0	0	0	0
02325	004	0	0	0	0	0	0
02325	005	0	0	0	0	0	0
02325	006	0	0	0	0	0	0
02326	001	0	0	0	0	0	0
02326	002	0	0	0	0	0	0
02326	003	0	0	0	0	0	0
02326	004	0	0	0	0	0	0
02326	005	0	0	0	0	0	0
02326	006	0	0	0	0	0	0
02327	001	0	0	0	0	0	0
02327	002	0	0	0	0	0	0
02327	003	0	0	0	0	0	0
02327	004	0	0	0	0	0	0
02327	005	1	0	0	0	0	0
02327	006	1	0	0	0	0	0
02328	001	0	0	0	0	0	0
02328	002	0	0	0	0	0	0
02328	003	0	0	0	0	0	0
02328	004	0	0	0	0	0	0
02328	005	1	0	0	0	0	0
02328	006	1	0	0	0	0	0
02329	001	0	0	0	0	0	0
02329	002	0	0	0	0	0	0
02329	003	0	0	0	0	0	0
02329	004	0	0	0	0	0	0
02329	005	-1	0	0	0	0	0
02329	006	-1	0	0	0	0	0
02330	001	0	0	0	0	0	0
02330	002	0	0	0	0	0	0
02330	003	0	0	0	0	0	0
02330	004	0	0	0	0	0	0
02330	005	-1	0	0	0	0	0
02330	006	-1	0	0	0	0	0
02331	001	0	0	0	0	0	0
02331	002	0	0	0	0	0	0
02331	003	0	0	0	0	0	0
02331	004	0	0	0	0	0	0
02331	005	0	0	0	0	0	0
02331	006	0	0	0	0	0	0
02332	001	0	0	0	0	0	0
02332	002	0	0	0	0	0	0
02332	003	0	0	0	0	0	0
02332	004	0	0	0	0	0	0
02332	005	0	0	0	0	0	0
02332	006	0	0	0	0	0	0
02333	001	0	0	0	0	0	0
02333	002	0	0	0	0	0	0
02333	003	0	0	0	0	0	0
02333	004	0	0	0	0	0	0
02333	005	0	0	0	0	0	0
02333	006	0	0	0	0	0	0
02334	001	0	0	0	0	0	0
02334	002	0	0	0	0	0	0
02334	003	0	0	0	0	0	0
02334	004	0	0	0	0	0	0
02334	005	0	0	0	0	0	0
02334	006	-1	0	0	0	0	0
02335	001	0	0	0	0	0	0
02335	002	0	0	0	0	0	0
02335	003	0	0	0	0	0	0
02335	004	0	0	0	0	0	0
02335	005	-1	0	0	0	0	0
02335	006	-1	0	0	0	0	0
02336	001	0	0	0	0	0	0
02336	002	0	0	0	0	0	0
02336	003	0	0	0	0	0	0
02336	004	0	0	0	0	0	0
02336	005	0	0	0	0	0	0
02336	006	0	-1	0	0	0	0
02337	001	0	0	0	0	0	0
02337	002	0	0	0	0	0	0
02337	003	0	0	0	0	0	0
02337	004	0	0	0	0	0	0
02337	005	1	0	0	0	0	0
02337	006	2	0	0	0	0	0
02338	001	0	0	0	0	0	0
02338	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02338	003	0	0	0	0	0	0
02338	004	0	0	0	0	0	0
02338	005	1	1	0	0	0	0
02338	006	1	1	0	0	0	0
02339	001	0	0	0	0	0	0
02339	002	0	0	0	0	0	0
02339	003	0	0	0	0	0	0
02339	004	0	0	0	0	0	0
02339	005	-1	0	0	0	0	0
02339	006	-1	0	0	0	0	0
02340	001	-9	3	0	0	0	0
02340	002	0	0	0	0	0	0
02340	003	0	0	0	0	0	0
02340	004	-9	3	0	0	0	0
02340	005	-4	6	0	0	0	0
02340	006	-5	6	0	0	0	0
02341	001	-105	-48	0	0	0	0
02341	002	4	8	0	0	0	0
02341	003	4	8	0	0	0	0
02341	004	-89	46	0	0	0	0
02341	005	-72	-186	0	0	0	0
02341	006	-81	-207	0	0	0	0
02342	001	19	417	0	0	0	0
02342	002	0	3	0	0	0	0
02342	003	0	5	0	0	0	0
02342	004	29	550	0	0	0	0
02342	005	-38	-100	0	0	0	0
02342	006	-42	-112	0	0	0	0
02343	001	0	-11	0	0	0	0
02343	002	0	0	0	0	0	0
02343	003	0	0	0	0	0	0
02343	004	-1	-14	0	0	0	0
02343	005	1	-1	0	0	0	0
02343	006	1	-1	0	0	0	0
02344	001	0	0	0	0	0	0
02344	002	0	0	0	0	0	0
02344	003	0	0	0	0	0	0
02344	004	0	0	0	0	0	0
02344	005	0	0	0	0	0	0
02344	006	0	0	0	0	0	0
02345	001	0	0	0	0	0	0
02345	002	0	0	0	0	0	0
02345	003	0	0	0	0	0	0
02345	004	0	0	0	0	0	0
02345	005	0	0	0	0	0	0
02345	006	0	0	0	0	0	0
02346	001	0	0	0	0	0	0
02346	002	0	0	0	0	0	0
02346	003	0	0	0	0	0	0
02346	004	0	0	0	0	0	0
02346	005	0	0	0	0	0	0
02346	006	0	0	0	0	0	0
02347	001	0	0	0	0	0	0
02347	002	0	0	0	0	0	0
02347	003	0	0	0	0	0	0
02347	004	0	0	0	0	0	0
02347	005	0	0	0	0	0	0
02347	006	0	0	0	0	0	0
02348	001	0	0	0	0	0	0
02348	002	0	0	0	0	0	0
02348	003	0	0	0	0	0	0
02348	004	0	0	0	0	0	0
02348	005	0	0	0	0	0	0
02348	006	0	0	0	0	0	0
02349	001	0	0	0	0	0	0
02349	002	0	0	0	0	0	0
02349	003	0	0	0	0	0	0
02349	004	0	0	0	0	0	0
02349	005	0	0	0	0	0	0
02349	006	0	0	0	0	0	0
02350	001	0	0	0	0	0	0
02350	002	0	0	0	0	0	0
02350	003	0	0	0	0	0	0
02350	004	0	0	0	0	0	0
02350	005	0	0	0	0	0	0
02350	006	0	0	0	0	0	0
02351	001	0	0	0	0	0	0
02351	002	0	0	0	0	0	0
02351	003	0	0	0	0	0	0
02351	004	0	0	0	0	0	0
02351	005	0	0	0	0	0	0
02351	006	0	0	0	0	0	0
02352	001	0	0	0	0	0	0
02352	002	0	0	0	0	0	0
02352	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02352	004	0	0	0	0	0	0
02352	005	0	0	0	0	0	0
02352	006	0	0	0	0	0	0
02353	001	0	0	0	0	0	0
02353	002	0	0	0	0	0	0
02353	003	0	0	0	0	0	0
02353	004	0	0	0	0	0	0
02353	005	0	0	0	0	0	0
02353	006	0	0	0	0	0	0
02354	001	0	0	0	0	0	0
02354	002	0	0	0	0	0	0
02354	003	0	0	0	0	0	0
02354	004	0	0	0	0	0	0
02354	005	0	0	0	0	0	0
02354	006	0	0	0	0	0	0
02355	001	0	0	0	0	0	0
02355	002	0	0	0	0	0	0
02355	003	0	0	0	0	0	0
02355	004	0	0	0	0	0	0
02355	005	0	0	0	0	0	0
02355	006	0	0	0	0	0	0
02356	001	0	0	0	0	0	0
02356	002	0	0	0	0	0	0
02356	003	0	0	0	0	0	0
02356	004	0	0	0	0	0	0
02356	005	0	0	0	0	0	0
02356	006	0	0	0	0	0	0
02357	001	0	0	0	0	0	0
02357	002	0	0	0	0	0	0
02357	003	0	0	0	0	0	0
02357	004	0	0	0	0	0	0
02357	005	0	0	0	0	0	0
02357	006	0	0	0	0	0	0
02358	001	0	0	0	0	0	0
02358	002	0	0	0	0	0	0
02358	003	0	0	0	0	0	0
02358	004	0	0	0	0	0	0
02358	005	0	0	0	0	0	0
02358	006	0	0	0	0	0	0
02359	001	0	0	0	0	0	0
02359	002	0	0	0	0	0	0
02359	003	0	0	0	0	0	0
02359	004	0	0	0	0	0	0
02359	005	0	0	0	0	0	0
02359	006	0	0	0	0	0	0
02360	001	0	0	0	0	0	0
02360	002	0	0	0	0	0	0
02360	003	0	0	0	0	0	0
02360	004	0	0	0	0	0	0
02360	005	0	0	0	0	0	0
02360	006	0	0	0	0	0	0
02361	001	0	0	0	0	0	0
02361	002	0	0	0	0	0	0
02361	003	0	0	0	0	0	0
02361	004	0	0	0	0	0	0
02361	005	0	0	0	0	0	0
02361	006	0	0	0	0	0	0
02362	001	0	0	0	0	0	0
02362	002	0	0	0	0	0	0
02362	003	0	0	0	0	0	0
02362	004	0	0	0	0	0	0
02362	005	0	0	0	0	0	0
02362	006	0	0	0	0	0	0
02363	001	0	0	0	0	0	0
02363	002	0	0	0	0	0	0
02363	003	0	0	0	0	0	0
02363	004	0	0	0	0	0	0
02363	005	0	0	0	0	0	0
02363	006	0	0	0	0	0	0
02364	001	0	0	0	0	0	0
02364	002	0	0	0	0	0	0
02364	003	0	0	0	0	0	0
02364	004	0	0	0	0	0	0
02364	005	0	0	0	0	0	0
02364	006	0	0	0	0	0	0
02365	001	0	0	0	0	0	0
02365	002	0	0	0	0	0	0
02365	003	0	0	0	0	0	0
02365	004	0	0	0	0	0	0
02365	005	0	0	0	0	0	0
02365	006	0	0	0	0	0	0
02366	001	0	0	0	0	0	0
02366	002	0	0	0	0	0	0
02366	003	0	0	0	0	0	0
02366	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02366	005	0	0	0	0	0	0
02366	006	0	0	0	0	0	0
02367	001	0	0	0	0	0	0
02367	002	0	0	0	0	0	0
02367	003	0	0	0	0	0	0
02367	004	0	0	0	0	0	0
02367	005	0	0	0	0	0	0
02367	006	0	0	0	0	0	0
02368	001	0	0	0	0	0	0
02368	002	0	0	0	0	0	0
02368	003	0	0	0	0	0	0
02368	004	0	0	0	0	0	0
02368	005	0	0	0	0	0	0
02368	006	0	0	0	0	0	0
02369	001	0	0	0	0	0	0
02369	002	0	0	0	0	0	0
02369	003	0	0	0	0	0	0
02369	004	0	0	0	0	0	0
02369	005	0	0	0	0	0	0
02369	006	0	0	0	0	0	0
02370	001	0	0	0	0	0	0
02370	002	0	0	0	0	0	0
02370	003	0	0	0	0	0	0
02370	004	0	0	0	0	0	0
02370	005	0	0	0	0	0	0
02370	006	0	0	0	0	0	0
02371	001	0	0	0	0	0	0
02371	002	0	0	0	0	0	0
02371	003	0	0	0	0	0	0
02371	004	0	0	0	0	0	0
02371	005	0	0	0	0	0	0
02371	006	0	0	0	0	0	0
02372	001	0	0	0	0	0	0
02372	002	0	0	0	0	0	0
02372	003	0	0	0	0	0	0
02372	004	0	0	0	0	0	0
02372	005	0	0	0	0	0	0
02372	006	0	0	0	0	0	0
02373	001	0	0	0	0	0	0
02373	002	0	0	0	0	0	0
02373	003	0	0	0	0	0	0
02373	004	0	0	0	0	0	0
02373	005	0	0	0	0	0	0
02373	006	0	0	0	0	0	0
02374	001	0	0	0	0	0	0
02374	002	0	0	0	0	0	0
02374	003	0	0	0	0	0	0
02374	004	0	0	0	0	0	0
02374	005	0	0	0	0	0	0
02374	006	0	0	0	0	0	0
02375	001	0	0	0	0	0	0
02375	002	0	0	0	0	0	0
02375	003	0	0	0	0	0	0
02375	004	0	0	0	0	0	0
02375	005	0	0	0	0	0	0
02375	006	0	0	0	0	0	0
02376	001	0	0	0	0	0	0
02376	002	0	0	0	0	0	0
02376	003	0	0	0	0	0	0
02376	004	0	0	0	0	0	0
02376	005	0	0	0	0	0	0
02376	006	0	0	0	0	0	0
02377	001	0	0	0	0	0	0
02377	002	0	0	0	0	0	0
02377	003	0	0	0	0	0	0
02377	004	0	0	0	0	0	0
02377	005	0	0	0	0	0	0
02377	006	0	0	0	0	0	0
02378	001	0	0	0	0	0	0
02378	002	0	0	0	0	0	0
02378	003	0	0	0	0	0	0
02378	004	0	0	0	0	0	0
02378	005	0	0	0	0	0	0
02378	006	0	0	0	0	0	0
02379	001	0	0	0	0	0	0
02379	002	0	0	0	0	0	0
02379	003	0	0	0	0	0	0
02379	004	0	0	0	0	0	0
02379	005	0	0	0	0	0	0
02379	006	0	0	0	0	0	0
02380	001	0	0	0	0	0	0
02380	002	0	0	0	0	0	0
02380	003	0	0	0	0	0	0
02380	004	0	0	0	0	0	0
02380	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02380	006	0	0	0	0	0	0
02381	001	0	0	0	0	0	0
02381	002	0	0	0	0	0	0
02381	003	0	0	0	0	0	0
02381	004	0	0	0	0	0	0
02381	005	0	0	0	0	0	0
02381	006	0	0	0	0	0	0
02382	001	0	0	0	0	0	0
02382	002	0	0	0	0	0	0
02382	003	0	0	0	0	0	0
02382	004	0	0	0	0	0	0
02382	005	0	0	0	0	0	0
02382	006	0	0	0	0	0	0
02383	001	0	0	0	0	0	0
02383	002	0	0	0	0	0	0
02383	003	0	0	0	0	0	0
02383	004	0	0	0	0	0	0
02383	005	0	0	0	0	0	0
02383	006	0	0	0	0	0	0
02384	001	0	0	0	0	0	0
02384	002	0	0	0	0	0	0
02384	003	0	0	0	0	0	0
02384	004	0	0	0	0	0	0
02384	005	0	0	0	0	0	0
02384	006	0	0	0	0	0	0
02385	001	0	0	0	0	0	0
02385	002	0	0	0	0	0	0
02385	003	0	0	0	0	0	0
02385	004	0	0	0	0	0	0
02385	005	0	0	0	0	0	0
02385	006	0	0	0	0	0	0
02386	001	0	0	0	0	0	0
02386	002	0	0	0	0	0	0
02386	003	0	0	0	0	0	0
02386	004	0	0	0	0	0	0
02386	005	0	0	0	0	0	0
02386	006	0	0	0	0	0	0
02387	001	0	0	0	0	0	0
02387	002	0	0	0	0	0	0
02387	003	0	0	0	0	0	0
02387	004	0	0	0	0	0	0
02387	005	0	0	0	0	0	0
02387	006	0	0	0	0	0	0
02388	001	0	0	0	0	0	0
02388	002	0	0	0	0	0	0
02388	003	0	0	0	0	0	0
02388	004	0	0	0	0	0	0
02388	005	0	0	0	0	0	0
02388	006	0	0	0	0	0	0
02389	001	0	0	0	0	0	0
02389	002	0	0	0	0	0	0
02389	003	0	0	0	0	0	0
02389	004	0	0	0	0	0	0
02389	005	0	0	0	0	0	0
02389	006	0	0	0	0	0	0
02390	001	0	0	0	0	0	0
02390	002	0	0	0	0	0	0
02390	003	0	0	0	0	0	0
02390	004	0	0	0	0	0	0
02390	005	0	0	0	0	0	0
02390	006	0	0	0	0	0	0
02391	001	0	0	0	0	0	0
02391	002	0	0	0	0	0	0
02391	003	0	0	0	0	0	0
02391	004	0	0	0	0	0	0
02391	005	0	0	0	0	0	0
02391	006	0	0	0	0	0	0
02392	001	0	0	0	0	0	0
02392	002	0	0	0	0	0	0
02392	003	0	0	0	0	0	0
02392	004	0	0	0	0	0	0
02392	005	0	0	0	0	0	0
02392	006	0	0	0	0	0	0
02393	001	0	0	0	0	0	0
02393	002	0	0	0	0	0	0
02393	003	0	0	0	0	0	0
02393	004	0	0	0	0	0	0
02393	005	0	0	0	0	0	0
02393	006	0	0	0	0	0	0
02394	001	0	0	0	0	0	0
02394	002	0	0	0	0	0	0
02394	003	0	0	0	0	0	0
02394	004	0	0	0	0	0	0
02394	005	0	0	0	0	0	0
02394	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02395	001	0	0	0	0	0	0
02395	002	0	0	0	0	0	0
02395	003	0	0	0	0	0	0
02395	004	0	0	0	0	0	0
02395	005	0	0	0	0	0	0
02395	006	0	0	0	0	0	0
02396	001	0	0	0	0	0	0
02396	002	0	0	0	0	0	0
02396	003	0	0	0	0	0	0
02396	004	0	0	0	0	0	0
02396	005	0	0	0	0	0	0
02396	006	0	0	0	0	0	0
02397	001	0	0	0	0	0	0
02397	002	0	0	0	0	0	0
02397	003	0	0	0	0	0	0
02397	004	0	0	0	0	0	0
02397	005	0	0	0	0	0	0
02397	006	0	0	0	0	0	0
02398	001	0	0	0	0	0	0
02398	002	0	0	0	0	0	0
02398	003	0	0	0	0	0	0
02398	004	0	0	0	0	0	0
02398	005	0	0	0	0	0	0
02398	006	0	0	0	0	0	0
02399	001	0	0	0	0	0	0
02399	002	0	0	0	0	0	0
02399	003	0	0	0	0	0	0
02399	004	0	0	0	0	0	0
02399	005	0	0	0	0	0	0
02399	006	0	0	0	0	0	0
02400	001	0	0	0	0	0	0
02400	002	0	0	0	0	0	0
02400	003	0	0	0	0	0	0
02400	004	0	0	0	0	0	0
02400	005	0	0	0	0	0	0
02400	006	0	0	0	0	0	0
02401	001	0	0	0	0	0	0
02401	002	0	0	0	0	0	0
02401	003	0	0	0	0	0	0
02401	004	0	0	0	0	0	0
02401	005	0	0	0	0	0	0
02401	006	0	0	0	0	0	0
02402	001	0	0	0	0	0	0
02402	002	0	0	0	0	0	0
02402	003	0	0	0	0	0	0
02402	004	0	0	0	0	0	0
02402	005	0	0	0	0	0	0
02402	006	0	0	0	0	0	0
02403	001	0	0	0	0	0	0
02403	002	0	0	0	0	0	0
02403	003	0	0	0	0	0	0
02403	004	0	0	0	0	0	0
02403	005	0	0	0	0	0	0
02403	006	0	0	0	0	0	0
02404	001	0	0	0	0	0	0
02404	002	0	0	0	0	0	0
02404	003	0	0	0	0	0	0
02404	004	0	0	0	0	0	0
02404	005	0	0	0	0	0	0
02404	006	0	0	0	0	0	0
02405	001	0	0	0	0	0	0
02405	002	0	0	0	0	0	0
02405	003	0	0	0	0	0	0
02405	004	0	0	0	0	0	0
02405	005	0	0	0	0	0	0
02405	006	0	0	0	0	0	0
02406	001	0	0	0	0	0	0
02406	002	0	0	0	0	0	0
02406	003	0	0	0	0	0	0
02406	004	0	0	0	0	0	0
02406	005	0	0	0	0	0	0
02406	006	0	0	0	0	0	0
02407	001	0	0	0	0	0	0
02407	002	0	0	0	0	0	0
02407	003	0	0	0	0	0	0
02407	004	0	0	0	0	0	0
02407	005	0	0	0	0	0	0
02407	006	0	0	0	0	0	0
02408	001	0	0	0	0	0	0
02408	002	0	0	0	0	0	0
02408	003	0	0	0	0	0	0
02408	004	0	0	0	0	0	0
02408	005	0	0	0	0	0	0
02408	006	0	0	0	0	0	0
02409	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02409	002	0	0	0	0	0	0
02409	003	0	0	0	0	0	0
02409	004	0	0	0	0	0	0
02409	005	0	0	0	0	0	0
02409	006	0	0	0	0	0	0
02410	001	0	0	0	0	0	0
02410	002	0	0	0	0	0	0
02410	003	0	0	0	0	0	0
02410	004	0	0	0	0	0	0
02410	005	0	0	0	0	0	0
02410	006	0	0	0	0	0	0
02411	001	0	0	0	0	0	0
02411	002	0	0	0	0	0	0
02411	003	0	0	0	0	0	0
02411	004	0	0	0	0	0	0
02411	005	0	0	0	0	0	0
02411	006	0	0	0	0	0	0
02412	001	0	0	0	0	0	0
02412	002	0	0	0	0	0	0
02412	003	0	0	0	0	0	0
02412	004	0	0	0	0	0	0
02412	005	0	0	0	0	0	0
02412	006	0	0	0	0	0	0
02413	001	0	0	0	0	0	0
02413	002	0	0	0	0	0	0
02413	003	0	0	0	0	0	0
02413	004	0	0	0	0	0	0
02413	005	0	0	0	0	0	0
02413	006	0	0	0	0	0	0
02414	001	0	0	0	0	0	0
02414	002	0	0	0	0	0	0
02414	003	0	0	0	0	0	0
02414	004	0	0	0	0	0	0
02414	005	0	0	0	0	0	0
02414	006	0	0	0	0	0	0
02415	001	0	0	0	0	0	0
02415	002	0	0	0	0	0	0
02415	003	0	0	0	0	0	0
02415	004	0	0	0	0	0	0
02415	005	0	0	0	0	0	0
02415	006	0	0	0	0	0	0
02416	001	0	0	0	0	0	0
02416	002	0	0	0	0	0	0
02416	003	0	0	0	0	0	0
02416	004	0	0	0	0	0	0
02416	005	0	0	0	0	0	0
02416	006	0	0	0	0	0	0
02417	001	0	0	0	0	0	0
02417	002	0	0	0	0	0	0
02417	003	0	0	0	0	0	0
02417	004	0	0	0	0	0	0
02417	005	0	0	0	0	0	0
02417	006	0	0	0	0	0	0
02418	001	0	0	0	0	0	0
02418	002	0	0	0	0	0	0
02418	003	0	0	0	0	0	0
02418	004	0	0	0	0	0	0
02418	005	0	0	0	0	0	0
02418	006	0	0	0	0	0	0
02419	001	0	0	0	0	0	0
02419	002	0	0	0	0	0	0
02419	003	0	0	0	0	0	0
02419	004	0	0	0	0	0	0
02419	005	0	0	0	0	0	0
02419	006	0	0	0	0	0	0
02420	001	0	0	0	0	0	0
02420	002	0	0	0	0	0	0
02420	003	0	0	0	0	0	0
02420	004	0	0	0	0	0	0
02420	005	0	0	0	0	0	0
02420	006	0	0	0	0	0	0
02421	001	0	0	0	0	0	0
02421	002	0	0	0	0	0	0
02421	003	0	0	0	0	0	0
02421	004	0	0	0	0	0	0
02421	005	0	0	0	0	0	0
02421	006	0	0	0	0	0	0
02422	001	0	0	0	0	0	0
02422	002	0	0	0	0	0	0
02422	003	0	0	0	0	0	0
02422	004	0	0	0	0	0	0
02422	005	0	0	0	0	0	0
02422	006	0	0	0	0	0	0
02423	001	0	-8	0	0	0	0
02423	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02423	003	0	0	0	0	0	0
02423	004	0	-8	0	0	0	0
02423	005	0	-5	0	0	0	0
02423	006	0	-5	0	0	0	0
02424	001	92	118	0	0	0	0
02424	002	-3	-4	0	0	0	0
02424	003	-3	-4	0	0	0	0
02424	004	87	111	0	0	0	0
02424	005	45	68	0	0	0	0
02424	006	50	76	0	0	0	0
02425	001	-157	-721	0	0	0	0
02425	002	-1	-3	0	0	0	0
02425	003	-2	-6	0	0	0	0
02425	004	-214	-1.035	0	0	0	0
02425	005	96	690	0	0	0	0
02425	006	107	772	0	0	0	0
02426	001	11	-22	0	0	0	0
02426	002	0	0	0	0	0	0
02426	003	0	0	0	0	0	0
02426	004	13	-28	0	0	0	0
02426	005	-11	11	0	0	0	0
02426	006	-12	12	0	0	0	0
02427	001	0	1	0	0	0	0
02427	002	0	0	0	0	0	0
02427	003	0	0	0	0	0	0
02427	004	0	2	0	0	0	0
02427	005	0	-1	0	0	0	0
02427	006	0	-1	0	0	0	0
02428	001	0	0	0	0	0	0
02428	002	0	0	0	0	0	0
02428	003	0	0	0	0	0	0
02428	004	0	0	0	0	0	0
02428	005	0	0	0	0	0	0
02428	006	0	0	0	0	0	0
02429	001	0	0	0	0	0	0
02429	002	0	0	0	0	0	0
02429	003	0	0	0	0	0	0
02429	004	0	0	0	0	0	0
02429	005	0	0	0	0	0	0
02429	006	0	0	0	0	0	0
02430	001	0	0	0	0	0	0
02430	002	0	0	0	0	0	0
02430	003	0	0	0	0	0	0
02430	004	0	0	0	0	0	0
02430	005	0	0	0	0	0	0
02430	006	0	0	0	0	0	0
02431	001	0	0	0	0	0	0
02431	002	0	0	0	0	0	0
02431	003	0	0	0	0	0	0
02431	004	0	0	0	0	0	0
02431	005	0	0	0	0	0	0
02431	006	0	0	0	0	0	0
02432	001	0	0	0	0	0	0
02432	002	0	0	0	0	0	0
02432	003	0	0	0	0	0	0
02432	004	0	0	0	0	0	0
02432	005	0	0	0	0	0	0
02432	006	0	0	0	0	0	0
02433	001	0	0	0	0	0	0
02433	002	0	0	0	0	0	0
02433	003	0	0	0	0	0	0
02433	004	0	0	0	0	0	0
02433	005	0	0	0	0	0	0
02433	006	0	0	0	0	0	0
02434	001	0	0	0	0	0	0
02434	002	0	0	0	0	0	0
02434	003	0	0	0	0	0	0
02434	004	0	0	0	0	0	0
02434	005	0	0	0	0	0	0
02434	006	0	0	0	0	0	0
02435	001	0	0	0	0	0	0
02435	002	0	0	0	0	0	0
02435	003	0	0	0	0	0	0
02435	004	0	0	0	0	0	0
02435	005	0	0	0	0	0	0
02435	006	0	0	0	0	0	0
02436	001	0	0	0	0	0	0
02436	002	0	0	0	0	0	0
02436	003	0	0	0	0	0	0
02436	004	0	0	0	0	0	0
02436	005	0	0	0	0	0	0
02436	006	0	0	0	0	0	0
02437	001	0	0	0	0	0	0
02437	002	0	0	0	0	0	0
02437	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02437	004	0	0	0	0	0	0
02437	005	0	0	0	0	0	0
02437	006	0	0	0	0	0	0
02438	001	0	0	0	0	0	0
02438	002	0	0	0	0	0	0
02438	003	0	0	0	0	0	0
02438	004	0	0	0	0	0	0
02438	005	0	0	0	0	0	0
02438	006	0	0	0	0	0	0
02439	001	0	0	0	0	0	0
02439	002	0	0	0	0	0	0
02439	003	0	0	0	0	0	0
02439	004	0	0	0	0	0	0
02439	005	0	0	0	0	0	0
02439	006	0	0	0	0	0	0
02440	001	0	0	0	0	0	0
02440	002	0	0	0	0	0	0
02440	003	0	0	0	0	0	0
02440	004	0	0	0	0	0	0
02440	005	0	0	0	0	0	0
02440	006	0	0	0	0	0	0
02441	001	0	0	0	0	0	0
02441	002	0	0	0	0	0	0
02441	003	0	0	0	0	0	0
02441	004	0	0	0	0	0	0
02441	005	0	0	0	0	0	0
02441	006	0	0	0	0	0	0
02442	001	0	0	0	0	0	0
02442	002	0	0	0	0	0	0
02442	003	0	0	0	0	0	0
02442	004	0	0	0	0	0	0
02442	005	0	0	0	0	0	0
02442	006	0	0	0	0	0	0
02443	001	0	0	0	0	0	0
02443	002	0	0	0	0	0	0
02443	003	0	0	0	0	0	0
02443	004	0	0	0	0	0	0
02443	005	0	0	0	0	0	0
02443	006	0	0	0	0	0	0
02444	001	0	0	0	0	0	0
02444	002	0	0	0	0	0	0
02444	003	0	0	0	0	0	0
02444	004	0	0	0	0	0	0
02444	005	0	0	0	0	0	0
02444	006	0	0	0	0	0	0
02445	001	0	0	0	0	0	0
02445	002	0	0	0	0	0	0
02445	003	0	0	0	0	0	0
02445	004	0	0	0	0	0	0
02445	005	0	0	0	0	0	0
02445	006	0	0	0	0	0	0
02446	001	0	0	0	0	0	0
02446	002	0	0	0	0	0	0
02446	003	0	0	0	0	0	0
02446	004	0	0	0	0	0	0
02446	005	0	0	0	0	0	0
02446	006	0	0	0	0	0	0
02447	001	0	0	0	0	0	0
02447	002	0	0	0	0	0	0
02447	003	0	0	0	0	0	0
02447	004	0	0	0	0	0	0
02447	005	0	0	0	0	0	0
02447	006	0	0	0	0	0	0
02448	001	0	0	0	0	0	0
02448	002	0	0	0	0	0	0
02448	003	0	0	0	0	0	0
02448	004	0	0	0	0	0	0
02448	005	0	0	0	0	0	0
02448	006	0	0	0	0	0	0
02449	001	0	0	0	0	0	0
02449	002	0	0	0	0	0	0
02449	003	0	0	0	0	0	0
02449	004	0	0	0	0	0	0
02449	005	0	0	0	0	0	0
02449	006	0	0	0	0	0	0
02450	001	0	0	0	0	0	0
02450	002	0	0	0	0	0	0
02450	003	0	0	0	0	0	0
02450	004	0	0	0	0	0	0
02450	005	0	0	0	0	0	0
02450	006	0	0	0	0	0	0
02451	001	0	0	0	0	0	0
02451	002	0	0	0	0	0	0
02451	003	0	0	0	0	0	0
02451	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02451	005	0	0	0	0	0	0
02451	006	0	0	0	0	0	0
02452	001	0	0	0	0	0	0
02452	002	0	0	0	0	0	0
02452	003	0	0	0	0	0	0
02452	004	0	0	0	0	0	0
02452	005	0	0	0	0	0	0
02452	006	0	0	0	0	0	0
02453	001	0	0	0	0	0	0
02453	002	0	0	0	0	0	0
02453	003	0	0	0	0	0	0
02453	004	0	0	0	0	0	0
02453	005	0	0	0	0	0	0
02453	006	0	0	0	0	0	0
02454	001	0	0	0	0	0	0
02454	002	0	0	0	0	0	0
02454	003	0	0	0	0	0	0
02454	004	0	0	0	0	0	0
02454	005	0	0	0	0	0	0
02454	006	0	0	0	0	0	0
02455	001	0	0	0	0	0	0
02455	002	0	0	0	0	0	0
02455	003	0	0	0	0	0	0
02455	004	0	0	0	0	0	0
02455	005	0	0	0	0	0	0
02455	006	0	0	0	0	0	0
02456	001	0	0	0	0	0	0
02456	002	0	0	0	0	0	0
02456	003	0	0	0	0	0	0
02456	004	0	0	0	0	0	0
02456	005	0	0	0	0	0	0
02456	006	0	0	0	0	0	0
02457	001	0	0	0	0	0	0
02457	002	0	0	0	0	0	0
02457	003	0	0	0	0	0	0
02457	004	0	0	0	0	0	0
02457	005	0	0	0	0	0	0
02457	006	0	0	0	0	0	0
02458	001	0	0	0	0	0	0
02458	002	0	0	0	0	0	0
02458	003	0	0	0	0	0	0
02458	004	0	0	0	0	0	0
02458	005	0	0	0	0	0	0
02458	006	0	0	0	0	0	0
02459	001	0	0	0	0	0	0
02459	002	0	0	0	0	0	0
02459	003	0	0	0	0	0	0
02459	004	0	0	0	0	0	0
02459	005	0	0	0	0	0	0
02459	006	0	0	0	0	0	0
02460	001	0	0	0	0	0	0
02460	002	0	0	0	0	0	0
02460	003	0	0	0	0	0	0
02460	004	0	0	0	0	0	0
02460	005	0	0	0	0	0	0
02460	006	0	0	0	0	0	0
02461	001	0	0	0	0	0	0
02461	002	0	0	0	0	0	0
02461	003	0	0	0	0	0	0
02461	004	0	0	0	0	0	0
02461	005	0	0	0	0	0	0
02461	006	0	0	0	0	0	0
02462	001	0	0	0	0	0	0
02462	002	0	0	0	0	0	0
02462	003	0	0	0	0	0	0
02462	004	0	0	0	0	0	0
02462	005	0	0	0	0	0	0
02462	006	0	0	0	0	0	0
02463	001	0	0	0	0	0	0
02463	002	0	0	0	0	0	0
02463	003	0	0	0	0	0	0
02463	004	0	0	0	0	0	0
02463	005	0	0	0	0	0	0
02463	006	0	0	0	0	0	0
02464	001	0	0	0	0	0	0
02464	002	0	0	0	0	0	0
02464	003	0	0	0	0	0	0
02464	004	0	0	0	0	0	0
02464	005	0	0	0	0	0	0
02464	006	0	0	0	0	0	0
02465	001	0	0	0	0	0	0
02465	002	0	0	0	0	0	0
02465	003	0	0	0	0	0	0
02465	004	0	0	0	0	0	0
02465	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02465	006	0	0	0	0	0	0
02466	001	0	0	0	0	0	0
02466	002	0	0	0	0	0	0
02466	003	0	0	0	0	0	0
02466	004	0	0	0	0	0	0
02466	005	0	0	0	0	0	0
02466	006	0	0	0	0	0	0
02467	001	0	0	0	0	0	0
02467	002	0	0	0	0	0	0
02467	003	0	0	0	0	0	0
02467	004	0	0	0	0	0	0
02467	005	0	0	0	0	0	0
02467	006	0	0	0	0	0	0
02468	001	0	0	0	0	0	0
02468	002	0	0	0	0	0	0
02468	003	0	0	0	0	0	0
02468	004	0	0	0	0	0	0
02468	005	0	0	0	0	0	0
02468	006	0	0	0	0	0	0
02469	001	0	0	0	0	0	0
02469	002	0	0	0	0	0	0
02469	003	0	0	0	0	0	0
02469	004	0	0	0	0	0	0
02469	005	0	0	0	0	0	0
02469	006	0	0	0	0	0	0
02470	001	0	0	0	0	0	0
02470	002	0	0	0	0	0	0
02470	003	0	0	0	0	0	0
02470	004	0	0	0	0	0	0
02470	005	0	0	0	0	0	0
02470	006	0	0	0	0	0	0
02471	001	0	0	0	0	0	0
02471	002	0	0	0	0	0	0
02471	003	0	0	0	0	0	0
02471	004	0	0	0	0	0	0
02471	005	0	0	0	0	0	0
02471	006	0	0	0	0	0	0
02472	001	0	0	0	0	0	0
02472	002	0	0	0	0	0	0
02472	003	0	0	0	0	0	0
02472	004	0	0	0	0	0	0
02472	005	0	0	0	0	0	0
02472	006	0	0	0	0	0	0
02473	001	0	0	0	0	0	0
02473	002	0	0	0	0	0	0
02473	003	0	0	0	0	0	0
02473	004	0	0	0	0	0	0
02473	005	0	0	0	0	0	0
02473	006	0	0	0	0	0	0
02474	001	0	0	0	0	0	0
02474	002	0	0	0	0	0	0
02474	003	0	0	0	0	0	0
02474	004	0	0	0	0	0	0
02474	005	0	0	0	0	0	0
02474	006	0	0	0	0	0	0
02475	001	0	0	0	0	0	0
02475	002	0	0	0	0	0	0
02475	003	0	0	0	0	0	0
02475	004	0	0	0	0	0	0
02475	005	0	0	0	0	0	0
02475	006	0	0	0	0	0	0
02476	001	0	0	0	0	0	0
02476	002	0	0	0	0	0	0
02476	003	0	0	0	0	0	0
02476	004	0	0	0	0	0	0
02476	005	0	0	0	0	0	0
02476	006	0	0	0	0	0	0
02477	001	0	0	0	0	0	0
02477	002	0	0	0	0	0	0
02477	003	0	0	0	0	0	0
02477	004	0	0	0	0	0	0
02477	005	0	0	0	0	0	0
02477	006	0	0	0	0	0	0
02478	001	0	0	0	0	0	0
02478	002	0	0	0	0	0	0
02478	003	0	0	0	0	0	0
02478	004	0	0	0	0	0	0
02478	005	0	0	0	0	0	0
02478	006	0	0	0	0	0	0
02479	001	0	0	0	0	0	0
02479	002	0	0	0	0	0	0
02479	003	0	0	0	0	0	0
02479	004	0	0	0	0	0	0
02479	005	0	0	0	0	0	0
02479	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02480	001	0	0	0	0	0	0
02480	002	0	0	0	0	0	0
02480	003	0	0	0	0	0	0
02480	004	0	0	0	0	0	0
02480	005	0	0	0	0	0	0
02480	006	0	0	0	0	0	0
02481	001	0	0	0	0	0	0
02481	002	0	0	0	0	0	0
02481	003	0	0	0	0	0	0
02481	004	0	0	0	0	0	0
02481	005	0	0	0	0	0	0
02481	006	0	0	0	0	0	0
02482	001	0	0	0	0	0	0
02482	002	0	0	0	0	0	0
02482	003	0	0	0	0	0	0
02482	004	0	0	0	0	0	0
02482	005	0	0	0	0	0	0
02482	006	0	0	0	0	0	0
02483	001	0	0	0	0	0	0
02483	002	0	0	0	0	0	0
02483	003	0	0	0	0	0	0
02483	004	0	0	0	0	0	0
02483	005	0	0	0	0	0	0
02483	006	0	0	0	0	0	0
02484	001	0	0	0	0	0	0
02484	002	0	0	0	0	0	0
02484	003	0	0	0	0	0	0
02484	004	0	0	0	0	0	0
02484	005	0	0	0	0	0	0
02484	006	0	0	0	0	0	0
02485	001	0	0	0	0	0	0
02485	002	0	0	0	0	0	0
02485	003	0	0	0	0	0	0
02485	004	0	0	0	0	0	0
02485	005	0	0	0	0	0	0
02485	006	0	0	0	0	0	0
02486	001	0	0	0	0	0	0
02486	002	0	0	0	0	0	0
02486	003	0	0	0	0	0	0
02486	004	0	0	0	0	0	0
02486	005	0	0	0	0	0	0
02486	006	0	0	0	0	0	0
02487	001	0	0	0	0	0	0
02487	002	0	0	0	0	0	0
02487	003	0	0	0	0	0	0
02487	004	0	0	0	0	0	0
02487	005	0	0	0	0	0	0
02487	006	0	0	0	0	0	0
02488	001	0	0	0	0	0	0
02488	002	0	0	0	0	0	0
02488	003	0	0	0	0	0	0
02488	004	0	0	0	0	0	0
02488	005	0	0	0	0	0	0
02488	006	0	0	0	0	0	0
02489	001	0	0	0	0	0	0
02489	002	0	0	0	0	0	0
02489	003	0	0	0	0	0	0
02489	004	0	0	0	0	0	0
02489	005	0	0	0	0	0	0
02489	006	0	0	0	0	0	0
02490	001	0	0	0	0	0	0
02490	002	0	0	0	0	0	0
02490	003	0	0	0	0	0	0
02490	004	0	0	0	0	0	0
02490	005	0	0	0	0	0	0
02490	006	0	0	0	0	0	0
02491	001	0	0	0	0	0	0
02491	002	0	0	0	0	0	0
02491	003	0	0	0	0	0	0
02491	004	0	0	0	0	0	0
02491	005	0	0	0	0	0	0
02491	006	0	0	0	0	0	0
02492	001	0	0	0	0	0	0
02492	002	0	0	0	0	0	0
02492	003	0	0	0	0	0	0
02492	004	0	0	0	0	0	0
02492	005	0	0	0	0	0	0
02492	006	0	0	0	0	0	0
02493	001	0	0	0	0	0	0
02493	002	0	0	0	0	0	0
02493	003	0	0	0	0	0	0
02493	004	0	0	0	0	0	0
02493	005	0	0	0	0	0	0
02493	006	0	0	0	0	0	0
02494	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02494	002	0	0	0	0	0	0
02494	003	0	0	0	0	0	0
02494	004	0	0	0	0	0	0
02494	005	0	0	0	0	0	0
02494	006	0	0	0	0	0	0
02495	001	0	0	0	0	0	0
02495	002	0	0	0	0	0	0
02495	003	0	0	0	0	0	0
02495	004	0	0	0	0	0	0
02495	005	0	0	0	0	0	0
02495	006	0	0	0	0	0	0
02496	001	0	0	0	0	0	0
02496	002	0	0	0	0	0	0
02496	003	0	0	0	0	0	0
02496	004	0	0	0	0	0	0
02496	005	0	0	0	0	0	0
02496	006	0	0	0	0	0	0
02497	001	0	0	0	0	0	0
02497	002	0	0	0	0	0	0
02497	003	0	0	0	0	0	0
02497	004	0	0	0	0	0	0
02497	005	0	0	0	0	0	0
02497	006	0	0	0	0	0	0
02498	001	0	0	0	0	0	0
02498	002	0	0	0	0	0	0
02498	003	0	0	0	0	0	0
02498	004	0	0	0	0	0	0
02498	005	0	0	0	0	0	0
02498	006	0	0	0	0	0	0
02499	001	0	0	0	0	0	0
02499	002	0	0	0	0	0	0
02499	003	0	0	0	0	0	0
02499	004	0	0	0	0	0	0
02499	005	0	0	0	0	0	0
02499	006	0	0	0	0	0	0
02500	001	0	0	0	0	0	0
02500	002	0	0	0	0	0	0
02500	003	0	0	0	0	0	0
02500	004	0	0	0	0	0	0
02500	005	0	0	0	0	0	0
02500	006	0	0	0	0	0	0
02501	001	0	0	0	0	0	0
02501	002	0	0	0	0	0	0
02501	003	0	0	0	0	0	0
02501	004	0	0	0	0	0	0
02501	005	0	0	0	0	0	0
02501	006	0	0	0	0	0	0
02502	001	0	0	0	0	0	0
02502	002	0	0	0	0	0	0
02502	003	0	0	0	0	0	0
02502	004	0	0	0	0	0	0
02502	005	0	0	0	0	0	0
02502	006	0	0	0	0	0	0
02503	001	0	0	0	0	0	0
02503	002	0	0	0	0	0	0
02503	003	0	0	0	0	0	0
02503	004	0	0	0	0	0	0
02503	005	0	0	0	0	0	0
02503	006	0	0	0	0	0	0
02504	001	0	0	0	0	0	0
02504	002	0	0	0	0	0	0
02504	003	0	0	0	0	0	0
02504	004	0	0	0	0	0	0
02504	005	0	0	0	0	0	0
02504	006	0	0	0	0	0	0
02505	001	0	0	0	0	0	0
02505	002	0	0	0	0	0	0
02505	003	0	0	0	0	0	0
02505	004	0	0	0	0	0	0
02505	005	0	0	0	0	0	0
02505	006	0	0	0	0	0	0
02506	001	0	0	0	0	0	0
02506	002	0	0	0	0	0	0
02506	003	0	0	0	0	0	0
02506	004	0	0	0	0	0	0
02506	005	0	0	0	0	0	0
02506	006	0	0	0	0	0	0
02507	001	-6	13	0	0	0	0
02507	002	0	0	0	0	0	0
02507	003	0	0	0	0	0	0
02507	004	-4	10	0	0	0	0
02507	005	0	-1	0	0	0	0
02507	006	0	-1	0	0	0	0
02508	001	-356	-604	0	0	0	0
02508	002	11	15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02508	003	12	16	0	0	0	0
02508	004	-300	-607	0	0	0	0
02508	005	-137	-253	0	0	0	0
02508	006	-153	-283	0	0	0	0
02509	001	70	542	0	0	0	0
02509	002	1	5	0	0	0	0
02509	003	1	9	0	0	0	0
02509	004	86	674	0	0	0	0
02509	005	-33	-296	0	0	0	0
02509	006	-37	-331	0	0	0	0
02510	001	0	-23	0	0	0	0
02510	002	0	0	0	0	0	0
02510	003	0	0	0	0	0	0
02510	004	0	-28	0	0	0	0
02510	005	0	11	0	0	0	0
02510	006	0	12	0	0	0	0
02511	001	0	1	0	0	0	0
02511	002	0	0	0	0	0	0
02511	003	0	0	0	0	0	0
02511	004	0	1	0	0	0	0
02511	005	0	0	0	0	0	0
02511	006	0	0	0	0	0	0
02512	001	0	0	0	0	0	0
02512	002	0	0	0	0	0	0
02512	003	0	0	0	0	0	0
02512	004	0	0	0	0	0	0
02512	005	0	0	0	0	0	0
02512	006	0	0	0	0	0	0
02513	001	0	0	0	0	0	0
02513	002	0	0	0	0	0	0
02513	003	0	0	0	0	0	0
02513	004	0	0	0	0	0	0
02513	005	0	0	0	0	0	0
02513	006	0	0	0	0	0	0
02514	001	0	0	0	0	0	0
02514	002	0	0	0	0	0	0
02514	003	0	0	0	0	0	0
02514	004	0	0	0	0	0	0
02514	005	0	0	0	0	0	0
02514	006	0	0	0	0	0	0
02515	001	0	0	0	0	0	0
02515	002	0	0	0	0	0	0
02515	003	0	0	0	0	0	0
02515	004	0	0	0	0	0	0
02515	005	0	0	0	0	0	0
02515	006	0	0	0	0	0	0
02516	001	0	0	0	0	0	0
02516	002	0	0	0	0	0	0
02516	003	0	0	0	0	0	0
02516	004	0	0	0	0	0	0
02516	005	0	0	0	0	0	0
02516	006	0	0	0	0	0	0
02517	001	0	0	0	0	0	0
02517	002	0	0	0	0	0	0
02517	003	0	0	0	0	0	0
02517	004	0	0	0	0	0	0
02517	005	0	0	0	0	0	0
02517	006	0	0	0	0	0	0
02518	001	0	0	0	0	0	0
02518	002	0	0	0	0	0	0
02518	003	0	0	0	0	0	0
02518	004	0	0	0	0	0	0
02518	005	0	0	0	0	0	0
02518	006	0	0	0	0	0	0
02519	001	0	0	0	0	0	0
02519	002	0	0	0	0	0	0
02519	003	0	0	0	0	0	0
02519	004	0	0	0	0	0	0
02519	005	0	0	0	0	0	0
02519	006	0	0	0	0	0	0
02520	001	0	0	0	0	0	0
02520	002	0	0	0	0	0	0
02520	003	0	0	0	0	0	0
02520	004	0	0	0	0	0	0
02520	005	0	0	0	0	0	0
02520	006	0	0	0	0	0	0
02521	001	0	0	0	0	0	0
02521	002	0	0	0	0	0	0
02521	003	0	0	0	0	0	0
02521	004	0	0	0	0	0	0
02521	005	0	0	0	0	0	0
02521	006	0	0	0	0	0	0
02522	001	0	0	0	0	0	0
02522	002	0	0	0	0	0	0
02522	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02522	004	0	0	0	0	0	0
02522	005	0	0	0	0	0	0
02522	006	0	0	0	0	0	0
02523	001	0	0	0	0	0	0
02523	002	0	0	0	0	0	0
02523	003	0	0	0	0	0	0
02523	004	0	0	0	0	0	0
02523	005	0	0	0	0	0	0
02523	006	0	0	0	0	0	0
02524	001	0	0	0	0	0	0
02524	002	0	0	0	0	0	0
02524	003	0	0	0	0	0	0
02524	004	0	0	0	0	0	0
02524	005	0	0	0	0	0	0
02524	006	0	0	0	0	0	0
02525	001	0	0	0	0	0	0
02525	002	0	0	0	0	0	0
02525	003	0	0	0	0	0	0
02525	004	0	0	0	0	0	0
02525	005	0	0	0	0	0	0
02525	006	0	0	0	0	0	0
02526	001	0	0	0	0	0	0
02526	002	0	0	0	0	0	0
02526	003	0	0	0	0	0	0
02526	004	0	0	0	0	0	0
02526	005	0	0	0	0	0	0
02526	006	0	0	0	0	0	0
02527	001	0	0	0	0	0	0
02527	002	0	0	0	0	0	0
02527	003	0	0	0	0	0	0
02527	004	0	0	0	0	0	0
02527	005	0	0	0	0	0	0
02527	006	0	0	0	0	0	0
02528	001	0	0	0	0	0	0
02528	002	0	0	0	0	0	0
02528	003	0	0	0	0	0	0
02528	004	0	0	0	0	0	0
02528	005	0	0	0	0	0	0
02528	006	0	0	0	0	0	0
02529	001	0	0	0	0	0	0
02529	002	0	0	0	0	0	0
02529	003	0	0	0	0	0	0
02529	004	0	0	0	0	0	0
02529	005	0	0	0	0	0	0
02529	006	0	0	0	0	0	0
02530	001	0	0	0	0	0	0
02530	002	0	0	0	0	0	0
02530	003	0	0	0	0	0	0
02530	004	0	0	0	0	0	0
02530	005	0	0	0	0	0	0
02530	006	0	0	0	0	0	0
02531	001	0	0	0	0	0	0
02531	002	0	0	0	0	0	0
02531	003	0	0	0	0	0	0
02531	004	0	0	0	0	0	0
02531	005	0	0	0	0	0	0
02531	006	0	0	0	0	0	0
02532	001	0	0	0	0	0	0
02532	002	0	0	0	0	0	0
02532	003	0	0	0	0	0	0
02532	004	0	0	0	0	0	0
02532	005	0	0	0	0	0	0
02532	006	0	0	0	0	0	0
02533	001	0	0	0	0	0	0
02533	002	0	0	0	0	0	0
02533	003	0	0	0	0	0	0
02533	004	0	0	0	0	0	0
02533	005	0	0	0	0	0	0
02533	006	0	0	0	0	0	0
02534	001	0	0	0	0	0	0
02534	002	0	0	0	0	0	0
02534	003	0	0	0	0	0	0
02534	004	0	0	0	0	0	0
02534	005	0	0	0	0	0	0
02534	006	0	0	0	0	0	0
02535	001	0	0	0	0	0	0
02535	002	0	0	0	0	0	0
02535	003	0	0	0	0	0	0
02535	004	0	0	0	0	0	0
02535	005	0	0	0	0	0	0
02535	006	0	0	0	0	0	0
02536	001	0	0	0	0	0	0
02536	002	0	0	0	0	0	0
02536	003	0	0	0	0	0	0
02536	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02536	005	0	0	0	0	0	0
02536	006	0	0	0	0	0	0
02537	001	0	0	0	0	0	0
02537	002	0	0	0	0	0	0
02537	003	0	0	0	0	0	0
02537	004	0	0	0	0	0	0
02537	005	0	0	0	0	0	0
02537	006	0	0	0	0	0	0
02538	001	0	0	0	0	0	0
02538	002	0	0	0	0	0	0
02538	003	0	0	0	0	0	0
02538	004	0	0	0	0	0	0
02538	005	0	0	0	0	0	0
02538	006	0	0	0	0	0	0
02539	001	0	0	0	0	0	0
02539	002	0	0	0	0	0	0
02539	003	0	0	0	0	0	0
02539	004	0	0	0	0	0	0
02539	005	0	0	0	0	0	0
02539	006	0	0	0	0	0	0
02540	001	0	0	0	0	0	0
02540	002	0	0	0	0	0	0
02540	003	0	0	0	0	0	0
02540	004	0	0	0	0	0	0
02540	005	0	0	0	0	0	0
02540	006	0	0	0	0	0	0
02541	001	0	0	0	0	0	0
02541	002	0	0	0	0	0	0
02541	003	0	0	0	0	0	0
02541	004	0	0	0	0	0	0
02541	005	0	0	0	0	0	0
02541	006	0	0	0	0	0	0
02542	001	0	0	0	0	0	0
02542	002	0	0	0	0	0	0
02542	003	0	0	0	0	0	0
02542	004	0	0	0	0	0	0
02542	005	0	0	0	0	0	0
02542	006	0	0	0	0	0	0
02543	001	0	0	0	0	0	0
02543	002	0	0	0	0	0	0
02543	003	0	0	0	0	0	0
02543	004	0	0	0	0	0	0
02543	005	0	0	0	0	0	0
02543	006	0	0	0	0	0	0
02544	001	0	0	0	0	0	0
02544	002	0	0	0	0	0	0
02544	003	0	0	0	0	0	0
02544	004	0	0	0	0	0	0
02544	005	0	0	0	0	0	0
02544	006	0	0	0	0	0	0
02545	001	0	0	0	0	0	0
02545	002	0	0	0	0	0	0
02545	003	0	0	0	0	0	0
02545	004	0	0	0	0	0	0
02545	005	0	0	0	0	0	0
02545	006	0	0	0	0	0	0
02546	001	0	0	0	0	0	0
02546	002	0	0	0	0	0	0
02546	003	0	0	0	0	0	0
02546	004	0	0	0	0	0	0
02546	005	0	0	0	0	0	0
02546	006	0	0	0	0	0	0
02547	001	0	0	0	0	0	0
02547	002	0	0	0	0	0	0
02547	003	0	0	0	0	0	0
02547	004	0	0	0	0	0	0
02547	005	0	0	0	0	0	0
02547	006	0	0	0	0	0	0
02548	001	0	0	0	0	0	0
02548	002	0	0	0	0	0	0
02548	003	0	0	0	0	0	0
02548	004	0	0	0	0	0	0
02548	005	0	0	0	0	0	0
02548	006	0	0	0	0	0	0
02549	001	0	0	0	0	0	0
02549	002	0	0	0	0	0	0
02549	003	0	0	0	0	0	0
02549	004	0	0	0	0	0	0
02549	005	0	0	0	0	0	0
02549	006	0	0	0	0	0	0
02550	001	0	0	0	0	0	0
02550	002	0	0	0	0	0	0
02550	003	0	0	0	0	0	0
02550	004	0	0	0	0	0	0
02550	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02550	006	0	0	0	0	0	0
02551	001	0	0	0	0	0	0
02551	002	0	0	0	0	0	0
02551	003	0	0	0	0	0	0
02551	004	0	0	0	0	0	0
02551	005	0	0	0	0	0	0
02551	006	0	0	0	0	0	0
02552	001	0	0	0	0	0	0
02552	002	0	0	0	0	0	0
02552	003	0	0	0	0	0	0
02552	004	0	0	0	0	0	0
02552	005	0	0	0	0	0	0
02552	006	0	0	0	0	0	0
02553	001	0	0	0	0	0	0
02553	002	0	0	0	0	0	0
02553	003	0	0	0	0	0	0
02553	004	0	0	0	0	0	0
02553	005	0	0	0	0	0	0
02553	006	0	0	0	0	0	0
02554	001	0	0	0	0	0	0
02554	002	0	0	0	0	0	0
02554	003	0	0	0	0	0	0
02554	004	0	0	0	0	0	0
02554	005	0	0	0	0	0	0
02554	006	0	0	0	0	0	0
02555	001	0	0	0	0	0	0
02555	002	0	0	0	0	0	0
02555	003	0	0	0	0	0	0
02555	004	0	0	0	0	0	0
02555	005	0	0	0	0	0	0
02555	006	0	0	0	0	0	0
02556	001	0	0	0	0	0	0
02556	002	0	0	0	0	0	0
02556	003	0	0	0	0	0	0
02556	004	0	0	0	0	0	0
02556	005	0	0	0	0	0	0
02556	006	0	0	0	0	0	0
02557	001	0	0	0	0	0	0
02557	002	0	0	0	0	0	0
02557	003	0	0	0	0	0	0
02557	004	0	0	0	0	0	0
02557	005	0	0	0	0	0	0
02557	006	0	0	0	0	0	0
02558	001	0	0	0	0	0	0
02558	002	0	0	0	0	0	0
02558	003	0	0	0	0	0	0
02558	004	0	0	0	0	0	0
02558	005	0	0	0	0	0	0
02558	006	0	0	0	0	0	0
02559	001	0	0	0	0	0	0
02559	002	0	0	0	0	0	0
02559	003	0	0	0	0	0	0
02559	004	0	0	0	0	0	0
02559	005	0	0	0	0	0	0
02559	006	0	0	0	0	0	0
02560	001	0	0	0	0	0	0
02560	002	0	0	0	0	0	0
02560	003	0	0	0	0	0	0
02560	004	0	0	0	0	0	0
02560	005	0	0	0	0	0	0
02560	006	0	0	0	0	0	0
02561	001	0	0	0	0	0	0
02561	002	0	0	0	0	0	0
02561	003	0	0	0	0	0	0
02561	004	0	0	0	0	0	0
02561	005	0	0	0	0	0	0
02561	006	0	0	0	0	0	0
02562	001	0	0	0	0	0	0
02562	002	0	0	0	0	0	0
02562	003	0	0	0	0	0	0
02562	004	0	0	0	0	0	0
02562	005	0	0	0	0	0	0
02562	006	0	0	0	0	0	0
02563	001	0	0	0	0	0	0
02563	002	0	0	0	0	0	0
02563	003	0	0	0	0	0	0
02563	004	0	0	0	0	0	0
02563	005	0	0	0	0	0	0
02563	006	0	0	0	0	0	0
02564	001	0	0	0	0	0	0
02564	002	0	0	0	0	0	0
02564	003	0	0	0	0	0	0
02564	004	0	0	0	0	0	0
02564	005	0	0	0	0	0	0
02564	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02565	001	0	0	0	0	0	0
02565	002	0	0	0	0	0	0
02565	003	0	0	0	0	0	0
02565	004	0	0	0	0	0	0
02565	005	0	0	0	0	0	0
02565	006	0	0	0	0	0	0
02566	001	0	0	0	0	0	0
02566	002	0	0	0	0	0	0
02566	003	0	0	0	0	0	0
02566	004	0	0	0	0	0	0
02566	005	0	0	0	0	0	0
02566	006	0	0	0	0	0	0
02567	001	0	0	0	0	0	0
02567	002	0	0	0	0	0	0
02567	003	0	0	0	0	0	0
02567	004	0	0	0	0	0	0
02567	005	0	0	0	0	0	0
02567	006	0	0	0	0	0	0
02568	001	0	0	0	0	0	0
02568	002	0	0	0	0	0	0
02568	003	0	0	0	0	0	0
02568	004	0	0	0	0	0	0
02568	005	0	0	0	0	0	0
02568	006	0	0	0	0	0	0
02569	001	0	0	0	0	0	0
02569	002	0	0	0	0	0	0
02569	003	0	0	0	0	0	0
02569	004	0	0	0	0	0	0
02569	005	0	0	0	0	0	0
02569	006	0	0	0	0	0	0
02570	001	0	0	0	0	0	0
02570	002	0	0	0	0	0	0
02570	003	0	0	0	0	0	0
02570	004	0	0	0	0	0	0
02570	005	0	0	0	0	0	0
02570	006	0	0	0	0	0	0
02571	001	0	0	0	0	0	0
02571	002	0	0	0	0	0	0
02571	003	0	0	0	0	0	0
02571	004	0	0	0	0	0	0
02571	005	0	0	0	0	0	0
02571	006	0	0	0	0	0	0
02572	001	0	0	0	0	0	0
02572	002	0	0	0	0	0	0
02572	003	0	0	0	0	0	0
02572	004	0	0	0	0	0	0
02572	005	0	0	0	0	0	0
02572	006	0	0	0	0	0	0
02573	001	0	0	0	0	0	0
02573	002	0	0	0	0	0	0
02573	003	0	0	0	0	0	0
02573	004	0	0	0	0	0	0
02573	005	0	0	0	0	0	0
02573	006	0	0	0	0	0	0
02574	001	0	0	0	0	0	0
02574	002	0	0	0	0	0	0
02574	003	0	0	0	0	0	0
02574	004	0	0	0	0	0	0
02574	005	0	0	0	0	0	0
02574	006	0	0	0	0	0	0
02575	001	0	0	0	0	0	0
02575	002	0	0	0	0	0	0
02575	003	0	0	0	0	0	0
02575	004	0	0	0	0	0	0
02575	005	0	0	0	0	0	0
02575	006	0	0	0	0	0	0
02576	001	0	0	0	0	0	0
02576	002	0	0	0	0	0	0
02576	003	0	0	0	0	0	0
02576	004	0	0	0	0	0	0
02576	005	0	0	0	0	0	0
02576	006	0	0	0	0	0	0
02577	001	0	0	0	0	0	0
02577	002	0	0	0	0	0	0
02577	003	0	0	0	0	0	0
02577	004	0	0	0	0	0	0
02577	005	0	0	0	0	0	0
02577	006	0	0	0	0	0	0
02578	001	0	0	0	0	0	0
02578	002	0	0	0	0	0	0
02578	003	0	0	0	0	0	0
02578	004	0	0	0	0	0	0
02578	005	0	0	0	0	0	0
02578	006	0	0	0	0	0	0
02579	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02579	002	0	0	0	0	0	0
02579	003	0	0	0	0	0	0
02579	004	0	0	0	0	0	0
02579	005	0	0	0	0	0	0
02579	006	0	0	0	0	0	0
02580	001	0	0	0	0	0	0
02580	002	0	0	0	0	0	0
02580	003	0	0	0	0	0	0
02580	004	0	0	0	0	0	0
02580	005	0	0	0	0	0	0
02580	006	0	0	0	0	0	0
02581	001	0	0	0	0	0	0
02581	002	0	0	0	0	0	0
02581	003	0	0	0	0	0	0
02581	004	0	0	0	0	0	0
02581	005	0	0	0	0	0	0
02581	006	0	0	0	0	0	0
02582	001	0	0	0	0	0	0
02582	002	0	0	0	0	0	0
02582	003	0	0	0	0	0	0
02582	004	0	0	0	0	0	0
02582	005	0	0	0	0	0	0
02582	006	0	0	0	0	0	0
02583	001	0	0	0	0	0	0
02583	002	0	0	0	0	0	0
02583	003	0	0	0	0	0	0
02583	004	0	0	0	0	0	0
02583	005	0	0	0	0	0	0
02583	006	0	0	0	0	0	0
02584	001	0	0	0	0	0	0
02584	002	0	0	0	0	0	0
02584	003	0	0	0	0	0	0
02584	004	0	0	0	0	0	0
02584	005	0	0	0	0	0	0
02584	006	0	0	0	0	0	0
02585	001	0	0	0	0	0	0
02585	002	0	0	0	0	0	0
02585	003	0	0	0	0	0	0
02585	004	0	0	0	0	0	0
02585	005	0	0	0	0	0	0
02585	006	0	0	0	0	0	0
02586	001	0	0	0	0	0	0
02586	002	0	0	0	0	0	0
02586	003	0	0	0	0	0	0
02586	004	0	0	0	0	0	0
02586	005	0	0	0	0	0	0
02586	006	0	0	0	0	0	0
02587	001	0	0	0	0	0	0
02587	002	0	0	0	0	0	0
02587	003	0	0	0	0	0	0
02587	004	0	0	0	0	0	0
02587	005	0	0	0	0	0	0
02587	006	0	0	0	0	0	0
02588	001	0	0	0	0	0	0
02588	002	0	0	0	0	0	0
02588	003	0	0	0	0	0	0
02588	004	0	0	0	0	0	0
02588	005	0	0	0	0	0	0
02588	006	0	0	0	0	0	0
02589	001	0	0	0	0	0	0
02589	002	0	0	0	0	0	0
02589	003	0	0	0	0	0	0
02589	004	0	0	0	0	0	0
02589	005	0	0	0	0	0	0
02589	006	0	0	0	0	0	0
02590	001	0	-15	0	0	0	0
02590	002	0	0	0	0	0	0
02590	003	0	1	0	0	0	0
02590	004	0	-12	0	0	0	0
02590	005	0	-5	0	0	0	0
02590	006	0	-5	0	0	0	0
02591	001	20	309	0	0	0	0
02591	002	-1	-10	0	0	0	0
02591	003	-1	-10	0	0	0	0
02591	004	15	248	0	0	0	0
02591	005	9	100	0	0	0	0
02591	006	10	111	0	0	0	0
02592	001	-209	-1.062	0	0	0	0
02592	002	-2	-8	0	0	0	0
02592	003	-3	-15	0	0	0	0
02592	004	-264	-1.384	0	0	0	0
02592	005	136	656	0	0	0	0
02592	006	153	734	0	0	0	0
02593	001	-8	-34	0	0	0	0
02593	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02593	003	0	-1	0	0	0	0
02593	004	-10	-43	0	0	0	0
02593	005	0	21	0	0	0	0
02593	006	0	24	0	0	0	0
02594	001	0	2	0	0	0	0
02594	002	0	0	0	0	0	0
02594	003	0	0	0	0	0	0
02594	004	0	2	0	0	0	0
02594	005	0	-1	0	0	0	0
02594	006	0	-1	0	0	0	0
02595	001	0	0	0	0	0	0
02595	002	0	0	0	0	0	0
02595	003	0	0	0	0	0	0
02595	004	0	0	0	0	0	0
02595	005	0	0	0	0	0	0
02595	006	0	0	0	0	0	0
02596	001	0	0	0	0	0	0
02596	002	0	0	0	0	0	0
02596	003	0	0	0	0	0	0
02596	004	0	0	0	0	0	0
02596	005	0	0	0	0	0	0
02596	006	0	0	0	0	0	0
02597	001	0	0	0	0	0	0
02597	002	0	0	0	0	0	0
02597	003	0	0	0	0	0	0
02597	004	0	0	0	0	0	0
02597	005	0	0	0	0	0	0
02597	006	0	0	0	0	0	0
02598	001	0	0	0	0	0	0
02598	002	0	0	0	0	0	0
02598	003	0	0	0	0	0	0
02598	004	0	0	0	0	0	0
02598	005	0	0	0	0	0	0
02598	006	0	0	0	0	0	0
02599	001	0	0	0	0	0	0
02599	002	0	0	0	0	0	0
02599	003	0	0	0	0	0	0
02599	004	0	0	0	0	0	0
02599	005	0	0	0	0	0	0
02599	006	0	0	0	0	0	0
02600	001	0	0	0	0	0	0
02600	002	0	0	0	0	0	0
02600	003	0	0	0	0	0	0
02600	004	0	0	0	0	0	0
02600	005	0	0	0	0	0	0
02600	006	0	0	0	0	0	0
02601	001	0	0	0	0	0	0
02601	002	0	0	0	0	0	0
02601	003	0	0	0	0	0	0
02601	004	0	0	0	0	0	0
02601	005	0	0	0	0	0	0
02601	006	0	0	0	0	0	0
02602	001	0	0	0	0	0	0
02602	002	0	0	0	0	0	0
02602	003	0	0	0	0	0	0
02602	004	0	0	0	0	0	0
02602	005	0	0	0	0	0	0
02602	006	0	0	0	0	0	0
02603	001	0	0	0	0	0	0
02603	002	0	0	0	0	0	0
02603	003	0	0	0	0	0	0
02603	004	0	0	0	0	0	0
02603	005	0	0	0	0	0	0
02603	006	0	0	0	0	0	0
02604	001	0	0	0	0	0	0
02604	002	0	0	0	0	0	0
02604	003	0	0	0	0	0	0
02604	004	0	0	0	0	0	0
02604	005	0	0	0	0	0	0
02604	006	0	0	0	0	0	0
02605	001	0	0	0	0	0	0
02605	002	0	0	0	0	0	0
02605	003	0	0	0	0	0	0
02605	004	0	0	0	0	0	0
02605	005	0	0	0	0	0	0
02605	006	0	0	0	0	0	0
02606	001	0	0	0	0	0	0
02606	002	0	0	0	0	0	0
02606	003	0	0	0	0	0	0
02606	004	0	0	0	0	0	0
02606	005	0	0	0	0	0	0
02606	006	0	0	0	0	0	0
02607	001	0	0	0	0	0	0
02607	002	0	0	0	0	0	0
02607	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02607	004	0	0	0	0	0	0
02607	005	0	0	0	0	0	0
02607	006	0	0	0	0	0	0
02608	001	0	0	0	0	0	0
02608	002	0	0	0	0	0	0
02608	003	0	0	0	0	0	0
02608	004	0	0	0	0	0	0
02608	005	0	0	0	0	0	0
02608	006	0	0	0	0	0	0
02609	001	0	0	0	0	0	0
02609	002	0	0	0	0	0	0
02609	003	0	0	0	0	0	0
02609	004	0	0	0	0	0	0
02609	005	0	0	0	0	0	0
02609	006	0	0	0	0	0	0
02610	001	0	0	0	0	0	0
02610	002	0	0	0	0	0	0
02610	003	0	0	0	0	0	0
02610	004	0	0	0	0	0	0
02610	005	0	0	0	0	0	0
02610	006	0	0	0	0	0	0
02611	001	0	0	0	0	0	0
02611	002	0	0	0	0	0	0
02611	003	0	0	0	0	0	0
02611	004	0	0	0	0	0	0
02611	005	0	0	0	0	0	0
02611	006	0	0	0	0	0	0
02612	001	0	0	0	0	0	0
02612	002	0	0	0	0	0	0
02612	003	0	0	0	0	0	0
02612	004	0	0	0	0	0	0
02612	005	0	0	0	0	0	0
02612	006	0	0	0	0	0	0
02613	001	0	0	0	0	0	0
02613	002	0	0	0	0	0	0
02613	003	0	0	0	0	0	0
02613	004	0	0	0	0	0	0
02613	005	0	0	0	0	0	0
02613	006	0	0	0	0	0	0
02614	001	0	0	0	0	0	0
02614	002	0	0	0	0	0	0
02614	003	0	0	0	0	0	0
02614	004	0	0	0	0	0	0
02614	005	0	0	0	0	0	0
02614	006	0	0	0	0	0	0
02615	001	0	0	0	0	0	0
02615	002	0	0	0	0	0	0
02615	003	0	0	0	0	0	0
02615	004	0	0	0	0	0	0
02615	005	0	0	0	0	0	0
02615	006	0	0	0	0	0	0
02616	001	0	0	0	0	0	0
02616	002	0	0	0	0	0	0
02616	003	0	0	0	0	0	0
02616	004	0	0	0	0	0	0
02616	005	0	0	0	0	0	0
02616	006	0	0	0	0	0	0
02617	001	0	0	0	0	0	0
02617	002	0	0	0	0	0	0
02617	003	0	0	0	0	0	0
02617	004	0	0	0	0	0	0
02617	005	0	0	0	0	0	0
02617	006	0	0	0	0	0	0
02618	001	0	0	0	0	0	0
02618	002	0	0	0	0	0	0
02618	003	0	0	0	0	0	0
02618	004	0	0	0	0	0	0
02618	005	0	0	0	0	0	0
02618	006	0	0	0	0	0	0
02619	001	0	0	0	0	0	0
02619	002	0	0	0	0	0	0
02619	003	0	0	0	0	0	0
02619	004	0	0	0	0	0	0
02619	005	0	0	0	0	0	0
02619	006	0	0	0	0	0	0
02620	001	0	0	0	0	0	0
02620	002	0	0	0	0	0	0
02620	003	0	0	0	0	0	0
02620	004	0	0	0	0	0	0
02620	005	0	0	0	0	0	0
02620	006	0	0	0	0	0	0
02621	001	0	0	0	0	0	0
02621	002	0	0	0	0	0	0
02621	003	0	0	0	0	0	0
02621	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02621	005	0	0	0	0	0	0
02621	006	0	0	0	0	0	0
02622	001	0	0	0	0	0	0
02622	002	0	0	0	0	0	0
02622	003	0	0	0	0	0	0
02622	004	0	0	0	0	0	0
02622	005	0	0	0	0	0	0
02622	006	0	0	0	0	0	0
02623	001	0	0	0	0	0	0
02623	002	0	0	0	0	0	0
02623	003	0	0	0	0	0	0
02623	004	0	0	0	0	0	0
02623	005	0	0	0	0	0	0
02623	006	0	0	0	0	0	0
02624	001	0	0	0	0	0	0
02624	002	0	0	0	0	0	0
02624	003	0	0	0	0	0	0
02624	004	0	0	0	0	0	0
02624	005	0	0	0	0	0	0
02624	006	0	0	0	0	0	0
02625	001	0	0	0	0	0	0
02625	002	0	0	0	0	0	0
02625	003	0	0	0	0	0	0
02625	004	0	0	0	0	0	0
02625	005	0	0	0	0	0	0
02625	006	0	0	0	0	0	0
02626	001	0	0	0	0	0	0
02626	002	0	0	0	0	0	0
02626	003	0	0	0	0	0	0
02626	004	0	0	0	0	0	0
02626	005	0	0	0	0	0	0
02626	006	0	0	0	0	0	0
02627	001	0	0	0	0	0	0
02627	002	0	0	0	0	0	0
02627	003	0	0	0	0	0	0
02627	004	0	0	0	0	0	0
02627	005	0	0	0	0	0	0
02627	006	0	0	0	0	0	0
02628	001	0	0	0	0	0	0
02628	002	0	0	0	0	0	0
02628	003	0	0	0	0	0	0
02628	004	0	0	0	0	0	0
02628	005	0	0	0	0	0	0
02628	006	0	0	0	0	0	0
02629	001	0	0	0	0	0	0
02629	002	0	0	0	0	0	0
02629	003	0	0	0	0	0	0
02629	004	0	0	0	0	0	0
02629	005	0	0	0	0	0	0
02629	006	0	0	0	0	0	0
02630	001	0	0	0	0	0	0
02630	002	0	0	0	0	0	0
02630	003	0	0	0	0	0	0
02630	004	0	0	0	0	0	0
02630	005	0	0	0	0	0	0
02630	006	0	0	0	0	0	0
02631	001	0	0	0	0	0	0
02631	002	0	0	0	0	0	0
02631	003	0	0	0	0	0	0
02631	004	0	0	0	0	0	0
02631	005	0	0	0	0	0	0
02631	006	0	0	0	0	0	0
02632	001	0	0	0	0	0	0
02632	002	0	0	0	0	0	0
02632	003	0	0	0	0	0	0
02632	004	0	0	0	0	0	0
02632	005	0	0	0	0	0	0
02632	006	0	0	0	0	0	0
02633	001	0	0	0	0	0	0
02633	002	0	0	0	0	0	0
02633	003	0	0	0	0	0	0
02633	004	0	0	0	0	0	0
02633	005	0	0	0	0	0	0
02633	006	0	0	0	0	0	0
02634	001	0	0	0	0	0	0
02634	002	0	0	0	0	0	0
02634	003	0	0	0	0	0	0
02634	004	0	0	0	0	0	0
02634	005	0	0	0	0	0	0
02634	006	0	0	0	0	0	0
02635	001	0	0	0	0	0	0
02635	002	0	0	0	0	0	0
02635	003	0	0	0	0	0	0
02635	004	0	0	0	0	0	0
02635	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02635	006	0	0	0	0	0	0
02636	001	0	0	0	0	0	0
02636	002	0	0	0	0	0	0
02636	003	0	0	0	0	0	0
02636	004	0	0	0	0	0	0
02636	005	0	0	0	0	0	0
02636	006	0	0	0	0	0	0
02637	001	0	0	0	0	0	0
02637	002	0	0	0	0	0	0
02637	003	0	0	0	0	0	0
02637	004	0	0	0	0	0	0
02637	005	0	0	0	0	0	0
02637	006	0	0	0	0	0	0
02638	001	0	0	0	0	0	0
02638	002	0	0	0	0	0	0
02638	003	0	0	0	0	0	0
02638	004	0	0	0	0	0	0
02638	005	0	0	0	0	0	0
02638	006	0	0	0	0	0	0
02639	001	0	0	0	0	0	0
02639	002	0	0	0	0	0	0
02639	003	0	0	0	0	0	0
02639	004	0	0	0	0	0	0
02639	005	0	0	0	0	0	0
02639	006	0	0	0	0	0	0
02640	001	0	0	0	0	0	0
02640	002	0	0	0	0	0	0
02640	003	0	0	0	0	0	0
02640	004	0	0	0	0	0	0
02640	005	0	0	0	0	0	0
02640	006	0	0	0	0	0	0
02641	001	0	0	0	0	0	0
02641	002	0	0	0	0	0	0
02641	003	0	0	0	0	0	0
02641	004	0	0	0	0	0	0
02641	005	0	0	0	0	0	0
02641	006	0	0	0	0	0	0
02642	001	0	0	0	0	0	0
02642	002	0	0	0	0	0	0
02642	003	0	0	0	0	0	0
02642	004	0	0	0	0	0	0
02642	005	0	0	0	0	0	0
02642	006	0	0	0	0	0	0
02643	001	0	0	0	0	0	0
02643	002	0	0	0	0	0	0
02643	003	0	0	0	0	0	0
02643	004	0	0	0	0	0	0
02643	005	0	0	0	0	0	0
02643	006	0	0	0	0	0	0
02644	001	0	0	0	0	0	0
02644	002	0	0	0	0	0	0
02644	003	0	0	0	0	0	0
02644	004	0	0	0	0	0	0
02644	005	0	0	0	0	0	0
02644	006	0	0	0	0	0	0
02645	001	0	0	0	0	0	0
02645	002	0	0	0	0	0	0
02645	003	0	0	0	0	0	0
02645	004	0	0	0	0	0	0
02645	005	0	0	0	0	0	0
02645	006	0	0	0	0	0	0
02646	001	0	0	0	0	0	0
02646	002	0	0	0	0	0	0
02646	003	0	0	0	0	0	0
02646	004	0	0	0	0	0	0
02646	005	0	0	0	0	0	0
02646	006	0	0	0	0	0	0
02647	001	0	0	0	0	0	0
02647	002	0	0	0	0	0	0
02647	003	0	0	0	0	0	0
02647	004	0	0	0	0	0	0
02647	005	0	0	0	0	0	0
02647	006	0	0	0	0	0	0
02648	001	0	0	0	0	0	0
02648	002	0	0	0	0	0	0
02648	003	0	0	0	0	0	0
02648	004	0	0	0	0	0	0
02648	005	0	0	0	0	0	0
02648	006	0	0	0	0	0	0
02649	001	0	0	0	0	0	0
02649	002	0	0	0	0	0	0
02649	003	0	0	0	0	0	0
02649	004	0	0	0	0	0	0
02649	005	0	0	0	0	0	0
02649	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02650	001	0	0	0	0	0	0
02650	002	0	0	0	0	0	0
02650	003	0	0	0	0	0	0
02650	004	0	0	0	0	0	0
02650	005	0	0	0	0	0	0
02650	006	0	0	0	0	0	0
02651	001	0	0	0	0	0	0
02651	002	0	0	0	0	0	0
02651	003	0	0	0	0	0	0
02651	004	0	0	0	0	0	0
02651	005	0	0	0	0	0	0
02651	006	0	0	0	0	0	0
02652	001	0	0	0	0	0	0
02652	002	0	0	0	0	0	0
02652	003	0	0	0	0	0	0
02652	004	0	0	0	0	0	0
02652	005	0	0	0	0	0	0
02652	006	0	0	0	0	0	0
02653	001	0	0	0	0	0	0
02653	002	0	0	0	0	0	0
02653	003	0	0	0	0	0	0
02653	004	0	0	0	0	0	0
02653	005	0	0	0	0	0	0
02653	006	0	0	0	0	0	0
02654	001	0	0	0	0	0	0
02654	002	0	0	0	0	0	0
02654	003	0	0	0	0	0	0
02654	004	0	0	0	0	0	0
02654	005	0	0	0	0	0	0
02654	006	0	0	0	0	0	0
02655	001	0	0	0	0	0	0
02655	002	0	0	0	0	0	0
02655	003	0	0	0	0	0	0
02655	004	0	0	0	0	0	0
02655	005	0	0	0	0	0	0
02655	006	0	0	0	0	0	0
02656	001	0	0	0	0	0	0
02656	002	0	0	0	0	0	0
02656	003	0	0	0	0	0	0
02656	004	0	0	0	0	0	0
02656	005	0	0	0	0	0	0
02656	006	0	0	0	0	0	0
02657	001	0	0	0	0	0	0
02657	002	0	0	0	0	0	0
02657	003	0	0	0	0	0	0
02657	004	0	0	0	0	0	0
02657	005	0	0	0	0	0	0
02657	006	0	0	0	0	0	0
02658	001	0	0	0	0	0	0
02658	002	0	0	0	0	0	0
02658	003	0	0	0	0	0	0
02658	004	0	0	0	0	0	0
02658	005	0	0	0	0	0	0
02658	006	0	0	0	0	0	0
02659	001	0	0	0	0	0	0
02659	002	0	0	0	0	0	0
02659	003	0	0	0	0	0	0
02659	004	0	0	0	0	0	0
02659	005	0	0	0	0	0	0
02659	006	0	0	0	0	0	0
02660	001	0	0	0	0	0	0
02660	002	0	0	0	0	0	0
02660	003	0	0	0	0	0	0
02660	004	0	0	0	0	0	0
02660	005	0	0	0	0	0	0
02660	006	0	0	0	0	0	0
02661	001	0	0	0	0	0	0
02661	002	0	0	0	0	0	0
02661	003	0	0	0	0	0	0
02661	004	0	0	0	0	0	0
02661	005	0	0	0	0	0	0
02661	006	0	0	0	0	0	0
02662	001	0	0	0	0	0	0
02662	002	0	0	0	0	0	0
02662	003	0	0	0	0	0	0
02662	004	0	0	0	0	0	0
02662	005	0	0	0	0	0	0
02662	006	0	0	0	0	0	0
02663	001	0	0	0	0	0	0
02663	002	0	0	0	0	0	0
02663	003	0	0	0	0	0	0
02663	004	0	0	0	0	0	0
02663	005	0	0	0	0	0	0
02663	006	0	0	0	0	0	0
02664	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02664	002	0	0	0	0	0	0
02664	003	0	0	0	0	0	0
02664	004	0	0	0	0	0	0
02664	005	0	0	0	0	0	0
02664	006	0	0	0	0	0	0
02665	001	0	0	0	0	0	0
02665	002	0	0	0	0	0	0
02665	003	0	0	0	0	0	0
02665	004	0	0	0	0	0	0
02665	005	0	0	0	0	0	0
02665	006	0	0	0	0	0	0
02666	001	0	0	0	0	0	0
02666	002	0	0	0	0	0	0
02666	003	0	0	0	0	0	0
02666	004	0	0	0	0	0	0
02666	005	0	0	0	0	0	0
02666	006	0	0	0	0	0	0
02667	001	0	0	0	0	0	0
02667	002	0	0	0	0	0	0
02667	003	0	0	0	0	0	0
02667	004	0	0	0	0	0	0
02667	005	0	0	0	0	0	0
02667	006	0	0	0	0	0	0
02668	001	0	0	0	0	0	0
02668	002	0	0	0	0	0	0
02668	003	0	0	0	0	0	0
02668	004	0	0	0	0	0	0
02668	005	0	0	0	0	0	0
02668	006	0	0	0	0	0	0
02669	001	0	0	0	0	0	0
02669	002	0	0	0	0	0	0
02669	003	0	0	0	0	0	0
02669	004	0	0	0	0	0	0
02669	005	0	0	0	0	0	0
02669	006	0	0	0	0	0	0
02670	001	0	0	0	0	0	0
02670	002	0	0	0	0	0	0
02670	003	0	0	0	0	0	0
02670	004	0	0	0	0	0	0
02670	005	0	0	0	0	0	0
02670	006	0	0	0	0	0	0
02671	001	0	0	0	0	0	0
02671	002	0	0	0	0	0	0
02671	003	0	0	0	0	0	0
02671	004	0	0	0	0	0	0
02671	005	0	0	0	0	0	0
02671	006	0	0	0	0	0	0
02672	001	0	0	0	0	0	0
02672	002	0	0	0	0	0	0
02672	003	0	0	0	0	0	0
02672	004	0	0	0	0	0	0
02672	005	0	0	0	0	0	0
02672	006	0	0	0	0	0	0
02673	001	0	0	0	0	0	0
02673	002	0	0	0	0	0	0
02673	003	0	0	0	0	0	0
02673	004	0	0	0	0	0	0
02673	005	0	0	0	0	0	0
02673	006	0	0	0	0	0	0
02674	001	-2	34	0	0	0	0
02674	002	0	-1	0	0	0	0
02674	003	0	-1	0	0	0	0
02674	004	1	28	0	0	0	0
02674	005	0	11	0	0	0	0
02674	006	0	12	0	0	0	0
02675	001	231	-361	0	0	0	0
02675	002	-7	8	0	0	0	0
02675	003	-7	10	0	0	0	0
02675	004	198	-339	0	0	0	0
02675	005	80	-117	0	0	0	0
02675	006	89	-131	0	0	0	0
02676	001	46	354	0	0	0	0
02676	002	1	4	0	0	0	0
02676	003	1	7	0	0	0	0
02676	004	54	424	0	0	0	0
02676	005	-39	-277	0	0	0	0
02676	006	-43	-310	0	0	0	0
02677	001	0	-14	0	0	0	0
02677	002	0	0	0	0	0	0
02677	003	0	0	0	0	0	0
02677	004	1	-16	0	0	0	0
02677	005	0	11	0	0	0	0
02677	006	0	12	0	0	0	0
02678	001	0	0	0	0	0	0
02678	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02678	003	0	0	0	0	0	0
02678	004	0	0	0	0	0	0
02678	005	0	0	0	0	0	0
02678	006	0	0	0	0	0	0
02679	001	0	0	0	0	0	0
02679	002	0	0	0	0	0	0
02679	003	0	0	0	0	0	0
02679	004	0	0	0	0	0	0
02679	005	0	0	0	0	0	0
02679	006	0	0	0	0	0	0
02680	001	0	0	0	0	0	0
02680	002	0	0	0	0	0	0
02680	003	0	0	0	0	0	0
02680	004	0	0	0	0	0	0
02680	005	0	0	0	0	0	0
02680	006	0	0	0	0	0	0
02681	001	0	0	0	0	0	0
02681	002	0	0	0	0	0	0
02681	003	0	0	0	0	0	0
02681	004	0	0	0	0	0	0
02681	005	0	0	0	0	0	0
02681	006	0	0	0	0	0	0
02682	001	0	0	0	0	0	0
02682	002	0	0	0	0	0	0
02682	003	0	0	0	0	0	0
02682	004	0	0	0	0	0	0
02682	005	0	0	0	0	0	0
02682	006	0	0	0	0	0	0
02683	001	0	0	0	0	0	0
02683	002	0	0	0	0	0	0
02683	003	0	0	0	0	0	0
02683	004	0	0	0	0	0	0
02683	005	0	0	0	0	0	0
02683	006	0	0	0	0	0	0
02684	001	0	0	0	0	0	0
02684	002	0	0	0	0	0	0
02684	003	0	0	0	0	0	0
02684	004	0	0	0	0	0	0
02684	005	0	0	0	0	0	0
02684	006	0	0	0	0	0	0
02685	001	0	0	0	0	0	0
02685	002	0	0	0	0	0	0
02685	003	0	0	0	0	0	0
02685	004	0	0	0	0	0	0
02685	005	0	0	0	0	0	0
02685	006	0	0	0	0	0	0
02686	001	0	0	0	0	0	0
02686	002	0	0	0	0	0	0
02686	003	0	0	0	0	0	0
02686	004	0	0	0	0	0	0
02686	005	0	0	0	0	0	0
02686	006	0	0	0	0	0	0
02687	001	0	0	0	0	0	0
02687	002	0	0	0	0	0	0
02687	003	0	0	0	0	0	0
02687	004	0	0	0	0	0	0
02687	005	0	0	0	0	0	0
02687	006	0	0	0	0	0	0
02688	001	0	0	0	0	0	0
02688	002	0	0	0	0	0	0
02688	003	0	0	0	0	0	0
02688	004	0	0	0	0	0	0
02688	005	0	0	0	0	0	0
02688	006	0	0	0	0	0	0
02689	001	0	0	0	0	0	0
02689	002	0	0	0	0	0	0
02689	003	0	0	0	0	0	0
02689	004	0	0	0	0	0	0
02689	005	0	0	0	0	0	0
02689	006	0	0	0	0	0	0
02690	001	0	0	0	0	0	0
02690	002	0	0	0	0	0	0
02690	003	0	0	0	0	0	0
02690	004	0	0	0	0	0	0
02690	005	0	0	0	0	0	0
02690	006	0	0	0	0	0	0
02691	001	0	0	0	0	0	0
02691	002	0	0	0	0	0	0
02691	003	0	0	0	0	0	0
02691	004	0	0	0	0	0	0
02691	005	0	0	0	0	0	0
02691	006	0	0	0	0	0	0
02692	001	0	0	0	0	0	0
02692	002	0	0	0	0	0	0
02692	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02692	004	0	0	0	0	0	0
02692	005	0	0	0	0	0	0
02692	006	0	0	0	0	0	0
02693	001	0	0	0	0	0	0
02693	002	0	0	0	0	0	0
02693	003	0	0	0	0	0	0
02693	004	0	0	0	0	0	0
02693	005	0	0	0	0	0	0
02693	006	0	0	0	0	0	0
02694	001	0	0	0	0	0	0
02694	002	0	0	0	0	0	0
02694	003	0	0	0	0	0	0
02694	004	0	0	0	0	0	0
02694	005	0	0	0	0	0	0
02694	006	0	0	0	0	0	0
02695	001	0	0	0	0	0	0
02695	002	0	0	0	0	0	0
02695	003	0	0	0	0	0	0
02695	004	0	0	0	0	0	0
02695	005	0	0	0	0	0	0
02695	006	0	0	0	0	0	0
02696	001	0	0	0	0	0	0
02696	002	0	0	0	0	0	0
02696	003	0	0	0	0	0	0
02696	004	0	0	0	0	0	0
02696	005	0	0	0	0	0	0
02696	006	0	0	0	0	0	0
02697	001	0	0	0	0	0	0
02697	002	0	0	0	0	0	0
02697	003	0	0	0	0	0	0
02697	004	0	0	0	0	0	0
02697	005	0	0	0	0	0	0
02697	006	0	0	0	0	0	0
02698	001	0	0	0	0	0	0
02698	002	0	0	0	0	0	0
02698	003	0	0	0	0	0	0
02698	004	0	0	0	0	0	0
02698	005	0	0	0	0	0	0
02698	006	0	0	0	0	0	0
02699	001	0	0	0	0	0	0
02699	002	0	0	0	0	0	0
02699	003	0	0	0	0	0	0
02699	004	0	0	0	0	0	0
02699	005	0	0	0	0	0	0
02699	006	0	0	0	0	0	0
02700	001	0	0	0	0	0	0
02700	002	0	0	0	0	0	0
02700	003	0	0	0	0	0	0
02700	004	0	0	0	0	0	0
02700	005	0	0	0	0	0	0
02700	006	0	0	0	0	0	0
02701	001	0	0	0	0	0	0
02701	002	0	0	0	0	0	0
02701	003	0	0	0	0	0	0
02701	004	0	0	0	0	0	0
02701	005	0	0	0	0	0	0
02701	006	0	0	0	0	0	0
02702	001	0	0	0	0	0	0
02702	002	0	0	0	0	0	0
02702	003	0	0	0	0	0	0
02702	004	0	0	0	0	0	0
02702	005	0	0	0	0	0	0
02702	006	0	0	0	0	0	0
02703	001	0	0	0	0	0	0
02703	002	0	0	0	0	0	0
02703	003	0	0	0	0	0	0
02703	004	0	0	0	0	0	0
02703	005	0	0	0	0	0	0
02703	006	0	0	0	0	0	0
02704	001	0	0	0	0	0	0
02704	002	0	0	0	0	0	0
02704	003	0	0	0	0	0	0
02704	004	0	0	0	0	0	0
02704	005	0	0	0	0	0	0
02704	006	0	0	0	0	0	0
02705	001	0	0	0	0	0	0
02705	002	0	0	0	0	0	0
02705	003	0	0	0	0	0	0
02705	004	0	0	0	0	0	0
02705	005	0	0	0	0	0	0
02705	006	0	0	0	0	0	0
02706	001	0	0	0	0	0	0
02706	002	0	0	0	0	0	0
02706	003	0	0	0	0	0	0
02706	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02706	005	0	0	0	0	0	0
02706	006	0	0	0	0	0	0
02707	001	0	0	0	0	0	0
02707	002	0	0	0	0	0	0
02707	003	0	0	0	0	0	0
02707	004	0	0	0	0	0	0
02707	005	0	0	0	0	0	0
02707	006	0	0	0	0	0	0
02708	001	0	0	0	0	0	0
02708	002	0	0	0	0	0	0
02708	003	0	0	0	0	0	0
02708	004	0	0	0	0	0	0
02708	005	0	0	0	0	0	0
02708	006	0	0	0	0	0	0
02709	001	0	0	0	0	0	0
02709	002	0	0	0	0	0	0
02709	003	0	0	0	0	0	0
02709	004	0	0	0	0	0	0
02709	005	0	0	0	0	0	0
02709	006	0	0	0	0	0	0
02710	001	0	0	0	0	0	0
02710	002	0	0	0	0	0	0
02710	003	0	0	0	0	0	0
02710	004	0	0	0	0	0	0
02710	005	0	0	0	0	0	0
02710	006	0	0	0	0	0	0
02711	001	0	0	0	0	0	0
02711	002	0	0	0	0	0	0
02711	003	0	0	0	0	0	0
02711	004	0	0	0	0	0	0
02711	005	0	0	0	0	0	0
02711	006	0	0	0	0	0	0
02712	001	0	0	0	0	0	0
02712	002	0	0	0	0	0	0
02712	003	0	0	0	0	0	0
02712	004	0	0	0	0	0	0
02712	005	0	0	0	0	0	0
02712	006	0	0	0	0	0	0
02713	001	0	0	0	0	0	0
02713	002	0	0	0	0	0	0
02713	003	0	0	0	0	0	0
02713	004	0	0	0	0	0	0
02713	005	0	0	0	0	0	0
02713	006	0	0	0	0	0	0
02714	001	0	0	0	0	0	0
02714	002	0	0	0	0	0	0
02714	003	0	0	0	0	0	0
02714	004	0	0	0	0	0	0
02714	005	0	0	0	0	0	0
02714	006	0	0	0	0	0	0
02715	001	0	0	0	0	0	0
02715	002	0	0	0	0	0	0
02715	003	0	0	0	0	0	0
02715	004	0	0	0	0	0	0
02715	005	0	0	0	0	0	0
02715	006	0	0	0	0	0	0
02716	001	0	0	0	0	0	0
02716	002	0	0	0	0	0	0
02716	003	0	0	0	0	0	0
02716	004	0	0	0	0	0	0
02716	005	0	0	0	0	0	0
02716	006	0	0	0	0	0	0
02717	001	0	0	0	0	0	0
02717	002	0	0	0	0	0	0
02717	003	0	0	0	0	0	0
02717	004	0	0	0	0	0	0
02717	005	0	0	0	0	0	0
02717	006	0	0	0	0	0	0
02718	001	0	0	0	0	0	0
02718	002	0	0	0	0	0	0
02718	003	0	0	0	0	0	0
02718	004	0	0	0	0	0	0
02718	005	0	0	0	0	0	0
02718	006	0	0	0	0	0	0
02719	001	0	0	0	0	0	0
02719	002	0	0	0	0	0	0
02719	003	0	0	0	0	0	0
02719	004	0	0	0	0	0	0
02719	005	0	0	0	0	0	0
02719	006	0	0	0	0	0	0
02720	001	0	0	0	0	0	0
02720	002	0	0	0	0	0	0
02720	003	0	0	0	0	0	0
02720	004	0	0	0	0	0	0
02720	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02720	006	0	0	0	0	0	0
02721	001	0	0	0	0	0	0
02721	002	0	0	0	0	0	0
02721	003	0	0	0	0	0	0
02721	004	0	0	0	0	0	0
02721	005	0	0	0	0	0	0
02721	006	0	0	0	0	0	0
02722	001	0	0	0	0	0	0
02722	002	0	0	0	0	0	0
02722	003	0	0	0	0	0	0
02722	004	0	0	0	0	0	0
02722	005	0	0	0	0	0	0
02722	006	0	0	0	0	0	0
02723	001	0	0	0	0	0	0
02723	002	0	0	0	0	0	0
02723	003	0	0	0	0	0	0
02723	004	0	0	0	0	0	0
02723	005	0	0	0	0	0	0
02723	006	0	0	0	0	0	0
02724	001	0	0	0	0	0	0
02724	002	0	0	0	0	0	0
02724	003	0	0	0	0	0	0
02724	004	0	0	0	0	0	0
02724	005	0	0	0	0	0	0
02724	006	0	0	0	0	0	0
02725	001	0	0	0	0	0	0
02725	002	0	0	0	0	0	0
02725	003	0	0	0	0	0	0
02725	004	0	0	0	0	0	0
02725	005	0	0	0	0	0	0
02725	006	0	0	0	0	0	0
02726	001	0	0	0	0	0	0
02726	002	0	0	0	0	0	0
02726	003	0	0	0	0	0	0
02726	004	0	0	0	0	0	0
02726	005	0	0	0	0	0	0
02726	006	0	0	0	0	0	0
02727	001	0	0	0	0	0	0
02727	002	0	0	0	0	0	0
02727	003	0	0	0	0	0	0
02727	004	0	0	0	0	0	0
02727	005	0	0	0	0	0	0
02727	006	0	0	0	0	0	0
02728	001	0	0	0	0	0	0
02728	002	0	0	0	0	0	0
02728	003	0	0	0	0	0	0
02728	004	0	0	0	0	0	0
02728	005	0	0	0	0	0	0
02728	006	0	0	0	0	0	0
02729	001	0	0	0	0	0	0
02729	002	0	0	0	0	0	0
02729	003	0	0	0	0	0	0
02729	004	0	0	0	0	0	0
02729	005	0	0	0	0	0	0
02729	006	0	0	0	0	0	0
02730	001	0	0	0	0	0	0
02730	002	0	0	0	0	0	0
02730	003	0	0	0	0	0	0
02730	004	0	0	0	0	0	0
02730	005	0	0	0	0	0	0
02730	006	0	0	0	0	0	0
02731	001	0	0	0	0	0	0
02731	002	0	0	0	0	0	0
02731	003	0	0	0	0	0	0
02731	004	0	0	0	0	0	0
02731	005	0	0	0	0	0	0
02731	006	0	0	0	0	0	0
02732	001	0	0	0	0	0	0
02732	002	0	0	0	0	0	0
02732	003	0	0	0	0	0	0
02732	004	0	0	0	0	0	0
02732	005	0	0	0	0	0	0
02732	006	0	0	0	0	0	0
02733	001	0	0	0	0	0	0
02733	002	0	0	0	0	0	0
02733	003	0	0	0	0	0	0
02733	004	0	0	0	0	0	0
02733	005	0	0	0	0	0	0
02733	006	0	0	0	0	0	0
02734	001	0	0	0	0	0	0
02734	002	0	0	0	0	0	0
02734	003	0	0	0	0	0	0
02734	004	0	0	0	0	0	0
02734	005	0	0	0	0	0	0
02734	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02735	001	0	0	0	0	0	0
02735	002	0	0	0	0	0	0
02735	003	0	0	0	0	0	0
02735	004	0	0	0	0	0	0
02735	005	0	0	0	0	0	0
02735	006	0	0	0	0	0	0
02736	001	0	0	0	0	0	0
02736	002	0	0	0	0	0	0
02736	003	0	0	0	0	0	0
02736	004	0	0	0	0	0	0
02736	005	0	0	0	0	0	0
02736	006	0	0	0	0	0	0
02737	001	0	0	0	0	0	0
02737	002	0	0	0	0	0	0
02737	003	0	0	0	0	0	0
02737	004	0	0	0	0	0	0
02737	005	0	0	0	0	0	0
02737	006	0	0	0	0	0	0
02738	001	0	0	0	0	0	0
02738	002	0	0	0	0	0	0
02738	003	0	0	0	0	0	0
02738	004	0	0	0	0	0	0
02738	005	0	0	0	0	0	0
02738	006	0	0	0	0	0	0
02739	001	0	0	0	0	0	0
02739	002	0	0	0	0	0	0
02739	003	0	0	0	0	0	0
02739	004	0	0	0	0	0	0
02739	005	0	0	0	0	0	0
02739	006	0	0	0	0	0	0
02740	001	0	0	0	0	0	0
02740	002	0	0	0	0	0	0
02740	003	0	0	0	0	0	0
02740	004	0	0	0	0	0	0
02740	005	0	0	0	0	0	0
02740	006	0	0	0	0	0	0
02741	001	0	0	0	0	0	0
02741	002	0	0	0	0	0	0
02741	003	0	0	0	0	0	0
02741	004	0	0	0	0	0	0
02741	005	0	0	0	0	0	0
02741	006	0	0	0	0	0	0
02742	001	0	0	0	0	0	0
02742	002	0	0	0	0	0	0
02742	003	0	0	0	0	0	0
02742	004	0	0	0	0	0	0
02742	005	0	0	0	0	0	0
02742	006	0	0	0	0	0	0
02743	001	0	0	0	0	0	0
02743	002	0	0	0	0	0	0
02743	003	0	0	0	0	0	0
02743	004	0	0	0	0	0	0
02743	005	0	0	0	0	0	0
02743	006	0	0	0	0	0	0
02744	001	0	0	0	0	0	0
02744	002	0	0	0	0	0	0
02744	003	0	0	0	0	0	0
02744	004	0	0	0	0	0	0
02744	005	0	0	0	0	0	0
02744	006	0	0	0	0	0	0
02745	001	0	0	0	0	0	0
02745	002	0	0	0	0	0	0
02745	003	0	0	0	0	0	0
02745	004	0	0	0	0	0	0
02745	005	0	0	0	0	0	0
02745	006	0	0	0	0	0	0
02746	001	0	0	0	0	0	0
02746	002	0	0	0	0	0	0
02746	003	0	0	0	0	0	0
02746	004	0	0	0	0	0	0
02746	005	0	0	0	0	0	0
02746	006	0	0	0	0	0	0
02747	001	0	0	0	0	0	0
02747	002	0	0	0	0	0	0
02747	003	0	0	0	0	0	0
02747	004	0	0	0	0	0	0
02747	005	0	0	0	0	0	0
02747	006	0	0	0	0	0	0
02748	001	0	0	0	0	0	0
02748	002	0	0	0	0	0	0
02748	003	0	0	0	0	0	0
02748	004	0	0	0	0	0	0
02748	005	0	0	0	0	0	0
02748	006	0	0	0	0	0	0
02749	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02749	002	0	0	0	0	0	0
02749	003	0	0	0	0	0	0
02749	004	0	0	0	0	0	0
02749	005	0	0	0	0	0	0
02749	006	0	0	0	0	0	0
02750	001	0	0	0	0	0	0
02750	002	0	0	0	0	0	0
02750	003	0	0	0	0	0	0
02750	004	0	0	0	0	0	0
02750	005	0	0	0	0	0	0
02750	006	0	0	0	0	0	0
02751	001	0	0	0	0	0	0
02751	002	0	0	0	0	0	0
02751	003	0	0	0	0	0	0
02751	004	0	0	0	0	0	0
02751	005	0	0	0	0	0	0
02751	006	0	0	0	0	0	0
02752	001	0	0	0	0	0	0
02752	002	0	0	0	0	0	0
02752	003	0	0	0	0	0	0
02752	004	0	0	0	0	0	0
02752	005	0	0	0	0	0	0
02752	006	0	0	0	0	0	0
02753	001	0	0	0	0	0	0
02753	002	0	0	0	0	0	0
02753	003	0	0	0	0	0	0
02753	004	0	0	0	0	0	0
02753	005	0	0	0	0	0	0
02753	006	0	0	0	0	0	0
02754	001	0	0	0	0	0	0
02754	002	0	0	0	0	0	0
02754	003	0	0	0	0	0	0
02754	004	0	0	0	0	0	0
02754	005	0	0	0	0	0	0
02754	006	0	0	0	0	0	0
02755	001	0	0	0	0	0	0
02755	002	0	0	0	0	0	0
02755	003	0	0	0	0	0	0
02755	004	0	0	0	0	0	0
02755	005	0	0	0	0	0	0
02755	006	0	0	0	0	0	0
02756	001	0	0	0	0	0	0
02756	002	0	0	0	0	0	0
02756	003	0	0	0	0	0	0
02756	004	0	0	0	0	0	0
02756	005	0	0	0	0	0	0
02756	006	0	0	0	0	0	0
02757	001	0	-17	0	0	0	0
02757	002	0	1	0	0	0	0
02757	003	0	1	0	0	0	0
02757	004	0	-11	0	0	0	0
02757	005	0	-5	0	0	0	0
02757	006	0	-5	0	0	0	0
02758	001	-62	241	0	0	0	0
02758	002	2	-9	0	0	0	0
02758	003	2	-10	0	0	0	0
02758	004	-45	151	0	0	0	0
02758	005	-20	69	0	0	0	0
02758	006	-22	77	0	0	0	0
02759	001	-137	-896	0	0	0	0
02759	002	-1	-9	0	0	0	0
02759	003	-3	-17	0	0	0	0
02759	004	-167	-1.090	0	0	0	0
02759	005	147	332	0	0	0	0
02759	006	164	371	0	0	0	0
02760	001	-5	-21	0	0	0	0
02760	002	0	0	0	0	0	0
02760	003	0	0	0	0	0	0
02760	004	-5	-26	0	0	0	0
02760	005	-3	20	0	0	0	0
02760	006	-4	23	0	0	0	0
02761	001	0	1	0	0	0	0
02761	002	0	0	0	0	0	0
02761	003	0	0	0	0	0	0
02761	004	0	1	0	0	0	0
02761	005	0	-1	0	0	0	0
02761	006	0	-1	0	0	0	0
02762	001	0	0	0	0	0	0
02762	002	0	0	0	0	0	0
02762	003	0	0	0	0	0	0
02762	004	0	0	0	0	0	0
02762	005	0	0	0	0	0	0
02762	006	0	0	0	0	0	0
02763	001	0	0	0	0	0	0
02763	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02763	003	0	0	0	0	0	0
02763	004	0	0	0	0	0	0
02763	005	0	0	0	0	0	0
02763	006	0	0	0	0	0	0
02764	001	0	0	0	0	0	0
02764	002	0	0	0	0	0	0
02764	003	0	0	0	0	0	0
02764	004	0	0	0	0	0	0
02764	005	0	0	0	0	0	0
02764	006	0	0	0	0	0	0
02765	001	0	0	0	0	0	0
02765	002	0	0	0	0	0	0
02765	003	0	0	0	0	0	0
02765	004	0	0	0	0	0	0
02765	005	0	0	0	0	0	0
02765	006	0	0	0	0	0	0
02766	001	0	0	0	0	0	0
02766	002	0	0	0	0	0	0
02766	003	0	0	0	0	0	0
02766	004	0	0	0	0	0	0
02766	005	0	0	0	0	0	0
02766	006	0	0	0	0	0	0
02767	001	0	0	0	0	0	0
02767	002	0	0	0	0	0	0
02767	003	0	0	0	0	0	0
02767	004	0	0	0	0	0	0
02767	005	0	0	0	0	0	0
02767	006	0	0	0	0	0	0
02768	001	0	0	0	0	0	0
02768	002	0	0	0	0	0	0
02768	003	0	0	0	0	0	0
02768	004	0	0	0	0	0	0
02768	005	0	0	0	0	0	0
02768	006	0	0	0	0	0	0
02769	001	0	0	0	0	0	0
02769	002	0	0	0	0	0	0
02769	003	0	0	0	0	0	0
02769	004	0	0	0	0	0	0
02769	005	0	0	0	0	0	0
02769	006	0	0	0	0	0	0
02770	001	0	0	0	0	0	0
02770	002	0	0	0	0	0	0
02770	003	0	0	0	0	0	0
02770	004	0	0	0	0	0	0
02770	005	0	0	0	0	0	0
02770	006	0	0	0	0	0	0
02771	001	0	0	0	0	0	0
02771	002	0	0	0	0	0	0
02771	003	0	0	0	0	0	0
02771	004	0	0	0	0	0	0
02771	005	0	0	0	0	0	0
02771	006	0	0	0	0	0	0
02772	001	0	0	0	0	0	0
02772	002	0	0	0	0	0	0
02772	003	0	0	0	0	0	0
02772	004	0	0	0	0	0	0
02772	005	0	0	0	0	0	0
02772	006	0	0	0	0	0	0
02773	001	0	0	0	0	0	0
02773	002	0	0	0	0	0	0
02773	003	0	0	0	0	0	0
02773	004	0	0	0	0	0	0
02773	005	0	0	0	0	0	0
02773	006	0	0	0	0	0	0
02774	001	0	0	0	0	0	0
02774	002	0	0	0	0	0	0
02774	003	0	0	0	0	0	0
02774	004	0	0	0	0	0	0
02774	005	0	0	0	0	0	0
02774	006	0	0	0	0	0	0
02775	001	0	0	0	0	0	0
02775	002	0	0	0	0	0	0
02775	003	0	0	0	0	0	0
02775	004	0	0	0	0	0	0
02775	005	0	0	0	0	0	0
02775	006	0	0	0	0	0	0
02776	001	0	0	0	0	0	0
02776	002	0	0	0	0	0	0
02776	003	0	0	0	0	0	0
02776	004	0	0	0	0	0	0
02776	005	0	0	0	0	0	0
02776	006	0	0	0	0	0	0
02777	001	0	0	0	0	0	0
02777	002	0	0	0	0	0	0
02777	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02777	004	0	0	0	0	0	0
02777	005	0	0	0	0	0	0
02777	006	0	0	0	0	0	0
02778	001	0	0	0	0	0	0
02778	002	0	0	0	0	0	0
02778	003	0	0	0	0	0	0
02778	004	0	0	0	0	0	0
02778	005	0	0	0	0	0	0
02778	006	0	0	0	0	0	0
02779	001	0	0	0	0	0	0
02779	002	0	0	0	0	0	0
02779	003	0	0	0	0	0	0
02779	004	0	0	0	0	0	0
02779	005	0	0	0	0	0	0
02779	006	0	0	0	0	0	0
02780	001	0	0	0	0	0	0
02780	002	0	0	0	0	0	0
02780	003	0	0	0	0	0	0
02780	004	0	0	0	0	0	0
02780	005	0	0	0	0	0	0
02780	006	0	0	0	0	0	0
02781	001	0	0	0	0	0	0
02781	002	0	0	0	0	0	0
02781	003	0	0	0	0	0	0
02781	004	0	0	0	0	0	0
02781	005	0	0	0	0	0	0
02781	006	0	0	0	0	0	0
02782	001	0	0	0	0	0	0
02782	002	0	0	0	0	0	0
02782	003	0	0	0	0	0	0
02782	004	0	0	0	0	0	0
02782	005	0	0	0	0	0	0
02782	006	0	0	0	0	0	0
02783	001	0	0	0	0	0	0
02783	002	0	0	0	0	0	0
02783	003	0	0	0	0	0	0
02783	004	0	0	0	0	0	0
02783	005	0	0	0	0	0	0
02783	006	0	0	0	0	0	0
02784	001	0	0	0	0	0	0
02784	002	0	0	0	0	0	0
02784	003	0	0	0	0	0	0
02784	004	0	0	0	0	0	0
02784	005	0	0	0	0	0	0
02784	006	0	0	0	0	0	0
02785	001	0	0	0	0	0	0
02785	002	0	0	0	0	0	0
02785	003	0	0	0	0	0	0
02785	004	0	0	0	0	0	0
02785	005	0	0	0	0	0	0
02785	006	0	0	0	0	0	0
02786	001	0	0	0	0	0	0
02786	002	0	0	0	0	0	0
02786	003	0	0	0	0	0	0
02786	004	0	0	0	0	0	0
02786	005	0	0	0	0	0	0
02786	006	0	0	0	0	0	0
02787	001	0	0	0	0	0	0
02787	002	0	0	0	0	0	0
02787	003	0	0	0	0	0	0
02787	004	0	0	0	0	0	0
02787	005	0	0	0	0	0	0
02787	006	0	0	0	0	0	0
02788	001	0	0	0	0	0	0
02788	002	0	0	0	0	0	0
02788	003	0	0	0	0	0	0
02788	004	0	0	0	0	0	0
02788	005	0	0	0	0	0	0
02788	006	0	0	0	0	0	0
02789	001	0	0	0	0	0	0
02789	002	0	0	0	0	0	0
02789	003	0	0	0	0	0	0
02789	004	0	0	0	0	0	0
02789	005	0	0	0	0	0	0
02789	006	0	0	0	0	0	0
02790	001	0	0	0	0	0	0
02790	002	0	0	0	0	0	0
02790	003	0	0	0	0	0	0
02790	004	0	0	0	0	0	0
02790	005	0	0	0	0	0	0
02790	006	0	0	0	0	0	0
02791	001	0	0	0	0	0	0
02791	002	0	0	0	0	0	0
02791	003	0	0	0	0	0	0
02791	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02791	005	0	0	0	0	0	0
02791	006	0	0	0	0	0	0
02792	001	0	0	0	0	0	0
02792	002	0	0	0	0	0	0
02792	003	0	0	0	0	0	0
02792	004	0	0	0	0	0	0
02792	005	0	0	0	0	0	0
02792	006	0	0	0	0	0	0
02793	001	0	0	0	0	0	0
02793	002	0	0	0	0	0	0
02793	003	0	0	0	0	0	0
02793	004	0	0	0	0	0	0
02793	005	0	0	0	0	0	0
02793	006	0	0	0	0	0	0
02794	001	0	0	0	0	0	0
02794	002	0	0	0	0	0	0
02794	003	0	0	0	0	0	0
02794	004	0	0	0	0	0	0
02794	005	0	0	0	0	0	0
02794	006	0	0	0	0	0	0
02795	001	0	0	0	0	0	0
02795	002	0	0	0	0	0	0
02795	003	0	0	0	0	0	0
02795	004	0	0	0	0	0	0
02795	005	0	0	0	0	0	0
02795	006	0	0	0	0	0	0
02796	001	0	0	0	0	0	0
02796	002	0	0	0	0	0	0
02796	003	0	0	0	0	0	0
02796	004	0	0	0	0	0	0
02796	005	0	0	0	0	0	0
02796	006	0	0	0	0	0	0
02797	001	0	0	0	0	0	0
02797	002	0	0	0	0	0	0
02797	003	0	0	0	0	0	0
02797	004	0	0	0	0	0	0
02797	005	0	0	0	0	0	0
02797	006	0	0	0	0	0	0
02798	001	0	0	0	0	0	0
02798	002	0	0	0	0	0	0
02798	003	0	0	0	0	0	0
02798	004	0	0	0	0	0	0
02798	005	0	0	0	0	0	0
02798	006	0	0	0	0	0	0
02799	001	0	0	0	0	0	0
02799	002	0	0	0	0	0	0
02799	003	0	0	0	0	0	0
02799	004	0	0	0	0	0	0
02799	005	0	0	0	0	0	0
02799	006	0	0	0	0	0	0
02800	001	0	0	0	0	0	0
02800	002	0	0	0	0	0	0
02800	003	0	0	0	0	0	0
02800	004	0	0	0	0	0	0
02800	005	0	0	0	0	0	0
02800	006	0	0	0	0	0	0
02801	001	0	0	0	0	0	0
02801	002	0	0	0	0	0	0
02801	003	0	0	0	0	0	0
02801	004	0	0	0	0	0	0
02801	005	0	0	0	0	0	0
02801	006	0	0	0	0	0	0
02802	001	0	0	0	0	0	0
02802	002	0	0	0	0	0	0
02802	003	0	0	0	0	0	0
02802	004	0	0	0	0	0	0
02802	005	0	0	0	0	0	0
02802	006	0	0	0	0	0	0
02803	001	0	0	0	0	0	0
02803	002	0	0	0	0	0	0
02803	003	0	0	0	0	0	0
02803	004	0	0	0	0	0	0
02803	005	0	0	0	0	0	0
02803	006	0	0	0	0	0	0
02804	001	0	0	0	0	0	0
02804	002	0	0	0	0	0	0
02804	003	0	0	0	0	0	0
02804	004	0	0	0	0	0	0
02804	005	0	0	0	0	0	0
02804	006	0	0	0	0	0	0
02805	001	0	0	0	0	0	0
02805	002	0	0	0	0	0	0
02805	003	0	0	0	0	0	0
02805	004	0	0	0	0	0	0
02805	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02805	006	0	0	0	0	0	0
02806	001	0	0	0	0	0	0
02806	002	0	0	0	0	0	0
02806	003	0	0	0	0	0	0
02806	004	0	0	0	0	0	0
02806	005	0	0	0	0	0	0
02806	006	0	0	0	0	0	0
02807	001	0	0	0	0	0	0
02807	002	0	0	0	0	0	0
02807	003	0	0	0	0	0	0
02807	004	0	0	0	0	0	0
02807	005	0	0	0	0	0	0
02807	006	0	0	0	0	0	0
02808	001	0	0	0	0	0	0
02808	002	0	0	0	0	0	0
02808	003	0	0	0	0	0	0
02808	004	0	0	0	0	0	0
02808	005	0	0	0	0	0	0
02808	006	0	0	0	0	0	0
02809	001	0	0	0	0	0	0
02809	002	0	0	0	0	0	0
02809	003	0	0	0	0	0	0
02809	004	0	0	0	0	0	0
02809	005	0	0	0	0	0	0
02809	006	0	0	0	0	0	0
02810	001	0	0	0	0	0	0
02810	002	0	0	0	0	0	0
02810	003	0	0	0	0	0	0
02810	004	0	0	0	0	0	0
02810	005	0	0	0	0	0	0
02810	006	0	0	0	0	0	0
02811	001	0	0	0	0	0	0
02811	002	0	0	0	0	0	0
02811	003	0	0	0	0	0	0
02811	004	0	0	0	0	0	0
02811	005	0	0	0	0	0	0
02811	006	0	0	0	0	0	0
02812	001	0	0	0	0	0	0
02812	002	0	0	0	0	0	0
02812	003	0	0	0	0	0	0
02812	004	0	0	0	0	0	0
02812	005	0	0	0	0	0	0
02812	006	0	0	0	0	0	0
02813	001	0	0	0	0	0	0
02813	002	0	0	0	0	0	0
02813	003	0	0	0	0	0	0
02813	004	0	0	0	0	0	0
02813	005	0	0	0	0	0	0
02813	006	0	0	0	0	0	0
02814	001	0	0	0	0	0	0
02814	002	0	0	0	0	0	0
02814	003	0	0	0	0	0	0
02814	004	0	0	0	0	0	0
02814	005	0	0	0	0	0	0
02814	006	0	0	0	0	0	0
02815	001	0	0	0	0	0	0
02815	002	0	0	0	0	0	0
02815	003	0	0	0	0	0	0
02815	004	0	0	0	0	0	0
02815	005	0	0	0	0	0	0
02815	006	0	0	0	0	0	0
02816	001	0	0	0	0	0	0
02816	002	0	0	0	0	0	0
02816	003	0	0	0	0	0	0
02816	004	0	0	0	0	0	0
02816	005	0	0	0	0	0	0
02816	006	0	0	0	0	0	0
02817	001	0	0	0	0	0	0
02817	002	0	0	0	0	0	0
02817	003	0	0	0	0	0	0
02817	004	0	0	0	0	0	0
02817	005	0	0	0	0	0	0
02817	006	0	0	0	0	0	0
02818	001	0	0	0	0	0	0
02818	002	0	0	0	0	0	0
02818	003	0	0	0	0	0	0
02818	004	0	0	0	0	0	0
02818	005	0	0	0	0	0	0
02818	006	0	0	0	0	0	0
02819	001	0	0	0	0	0	0
02819	002	0	0	0	0	0	0
02819	003	0	0	0	0	0	0
02819	004	0	0	0	0	0	0
02819	005	0	0	0	0	0	0
02819	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02820	001	0	0	0	0	0	0
02820	002	0	0	0	0	0	0
02820	003	0	0	0	0	0	0
02820	004	0	0	0	0	0	0
02820	005	0	0	0	0	0	0
02820	006	0	0	0	0	0	0
02821	001	0	0	0	0	0	0
02821	002	0	0	0	0	0	0
02821	003	0	0	0	0	0	0
02821	004	0	0	0	0	0	0
02821	005	0	0	0	0	0	0
02821	006	0	0	0	0	0	0
02822	001	0	0	0	0	0	0
02822	002	0	0	0	0	0	0
02822	003	0	0	0	0	0	0
02822	004	0	0	0	0	0	0
02822	005	0	0	0	0	0	0
02822	006	0	0	0	0	0	0
02823	001	0	0	0	0	0	0
02823	002	0	0	0	0	0	0
02823	003	0	0	0	0	0	0
02823	004	0	0	0	0	0	0
02823	005	0	0	0	0	0	0
02823	006	0	0	0	0	0	0
02824	001	0	0	0	0	0	0
02824	002	0	0	0	0	0	0
02824	003	0	0	0	0	0	0
02824	004	0	0	0	0	0	0
02824	005	0	0	0	0	0	0
02824	006	0	0	0	0	0	0
02825	001	0	0	0	0	0	0
02825	002	0	0	0	0	0	0
02825	003	0	0	0	0	0	0
02825	004	0	0	0	0	0	0
02825	005	0	0	0	0	0	0
02825	006	0	0	0	0	0	0
02826	001	0	0	0	0	0	0
02826	002	0	0	0	0	0	0
02826	003	0	0	0	0	0	0
02826	004	0	0	0	0	0	0
02826	005	0	0	0	0	0	0
02826	006	0	0	0	0	0	0
02827	001	0	0	0	0	0	0
02827	002	0	0	0	0	0	0
02827	003	0	0	0	0	0	0
02827	004	0	0	0	0	0	0
02827	005	0	0	0	0	0	0
02827	006	0	0	0	0	0	0
02828	001	0	0	0	0	0	0
02828	002	0	0	0	0	0	0
02828	003	0	0	0	0	0	0
02828	004	0	0	0	0	0	0
02828	005	0	0	0	0	0	0
02828	006	0	0	0	0	0	0
02829	001	0	0	0	0	0	0
02829	002	0	0	0	0	0	0
02829	003	0	0	0	0	0	0
02829	004	0	0	0	0	0	0
02829	005	0	0	0	0	0	0
02829	006	0	0	0	0	0	0
02830	001	0	0	0	0	0	0
02830	002	0	0	0	0	0	0
02830	003	0	0	0	0	0	0
02830	004	0	0	0	0	0	0
02830	005	0	0	0	0	0	0
02830	006	0	0	0	0	0	0
02831	001	0	0	0	0	0	0
02831	002	0	0	0	0	0	0
02831	003	0	0	0	0	0	0
02831	004	0	0	0	0	0	0
02831	005	0	0	0	0	0	0
02831	006	0	0	0	0	0	0
02832	001	0	0	0	0	0	0
02832	002	0	0	0	0	0	0
02832	003	0	0	0	0	0	0
02832	004	0	0	0	0	0	0
02832	005	0	0	0	0	0	0
02832	006	0	0	0	0	0	0
02833	001	0	0	0	0	0	0
02833	002	0	0	0	0	0	0
02833	003	0	0	0	0	0	0
02833	004	0	0	0	0	0	0
02833	005	0	0	0	0	0	0
02833	006	0	0	0	0	0	0
02834	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02834	002	0	0	0	0	0	0
02834	003	0	0	0	0	0	0
02834	004	0	0	0	0	0	0
02834	005	0	0	0	0	0	0
02834	006	0	0	0	0	0	0
02835	001	0	0	0	0	0	0
02835	002	0	0	0	0	0	0
02835	003	0	0	0	0	0	0
02835	004	0	0	0	0	0	0
02835	005	0	0	0	0	0	0
02835	006	0	0	0	0	0	0
02836	001	0	0	0	0	0	0
02836	002	0	0	0	0	0	0
02836	003	0	0	0	0	0	0
02836	004	0	0	0	0	0	0
02836	005	0	0	0	0	0	0
02836	006	0	0	0	0	0	0
02837	001	0	0	0	0	0	0
02837	002	0	0	0	0	0	0
02837	003	0	0	0	0	0	0
02837	004	0	0	0	0	0	0
02837	005	0	0	0	0	0	0
02837	006	0	0	0	0	0	0
02838	001	0	0	0	0	0	0
02838	002	0	0	0	0	0	0
02838	003	0	0	0	0	0	0
02838	004	0	0	0	0	0	0
02838	005	0	0	0	0	0	0
02838	006	0	0	0	0	0	0
02839	001	0	0	0	0	0	0
02839	002	0	0	0	0	0	0
02839	003	0	0	0	0	0	0
02839	004	0	0	0	0	0	0
02839	005	0	0	0	0	0	0
02839	006	0	0	0	0	0	0
02840	001	0	0	0	0	0	0
02840	002	0	0	0	0	0	0
02840	003	0	0	0	0	0	0
02840	004	0	0	0	0	0	0
02840	005	0	0	0	0	0	0
02840	006	0	0	0	0	0	0
02841	001	12	12	0	0	0	0
02841	002	0	0	0	0	0	0
02841	003	0	-1	0	0	0	0
02841	004	8	6	0	0	0	0
02841	005	4	2	0	0	0	0
02841	006	4	3	0	0	0	0
02842	001	111	-146	0	0	0	0
02842	002	-4	6	0	0	0	0
02842	003	-5	8	0	0	0	0
02842	004	68	-60	0	0	0	0
02842	005	32	-19	0	0	0	0
02842	006	36	-21	0	0	0	0
02843	001	-25	159	0	0	0	0
02843	002	0	1	0	0	0	0
02843	003	0	3	0	0	0	0
02843	004	-29	189	0	0	0	0
02843	005	12	-258	0	0	0	0
02843	006	14	-288	0	0	0	0
02844	001	0	-9	0	0	0	0
02844	002	0	0	0	0	0	0
02844	003	0	0	0	0	0	0
02844	004	0	-11	0	0	0	0
02844	005	0	15	0	0	0	0
02844	006	0	16	0	0	0	0
02845	001	0	0	0	0	0	0
02845	002	0	0	0	0	0	0
02845	003	0	0	0	0	0	0
02845	004	0	0	0	0	0	0
02845	005	0	0	0	0	0	0
02845	006	0	0	0	0	0	0
02846	001	0	0	0	0	0	0
02846	002	0	0	0	0	0	0
02846	003	0	0	0	0	0	0
02846	004	0	0	0	0	0	0
02846	005	0	0	0	0	0	0
02846	006	0	0	0	0	0	0
02847	001	0	0	0	0	0	0
02847	002	0	0	0	0	0	0
02847	003	0	0	0	0	0	0
02847	004	0	0	0	0	0	0
02847	005	0	0	0	0	0	0
02847	006	0	0	0	0	0	0
02848	001	0	0	0	0	0	0
02848	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02848	003	0	0	0	0	0	0
02848	004	0	0	0	0	0	0
02848	005	0	0	0	0	0	0
02848	006	0	0	0	0	0	0
02849	001	0	0	0	0	0	0
02849	002	0	0	0	0	0	0
02849	003	0	0	0	0	0	0
02849	004	0	0	0	0	0	0
02849	005	0	0	0	0	0	0
02849	006	0	0	0	0	0	0
02850	001	0	0	0	0	0	0
02850	002	0	0	0	0	0	0
02850	003	0	0	0	0	0	0
02850	004	0	0	0	0	0	0
02850	005	0	0	0	0	0	0
02850	006	0	0	0	0	0	0
02851	001	0	0	0	0	0	0
02851	002	0	0	0	0	0	0
02851	003	0	0	0	0	0	0
02851	004	0	0	0	0	0	0
02851	005	0	0	0	0	0	0
02851	006	0	0	0	0	0	0
02852	001	0	0	0	0	0	0
02852	002	0	0	0	0	0	0
02852	003	0	0	0	0	0	0
02852	004	0	0	0	0	0	0
02852	005	0	0	0	0	0	0
02852	006	0	0	0	0	0	0
02853	001	0	0	0	0	0	0
02853	002	0	0	0	0	0	0
02853	003	0	0	0	0	0	0
02853	004	0	0	0	0	0	0
02853	005	0	0	0	0	0	0
02853	006	0	0	0	0	0	0
02854	001	0	0	0	0	0	0
02854	002	0	0	0	0	0	0
02854	003	0	0	0	0	0	0
02854	004	0	0	0	0	0	0
02854	005	0	0	0	0	0	0
02854	006	0	0	0	0	0	0
02855	001	0	0	0	0	0	0
02855	002	0	0	0	0	0	0
02855	003	0	0	0	0	0	0
02855	004	0	0	0	0	0	0
02855	005	0	0	0	0	0	0
02855	006	0	0	0	0	0	0
02856	001	0	0	0	0	0	0
02856	002	0	0	0	0	0	0
02856	003	0	0	0	0	0	0
02856	004	0	0	0	0	0	0
02856	005	0	0	0	0	0	0
02856	006	0	0	0	0	0	0
02857	001	0	0	0	0	0	0
02857	002	0	0	0	0	0	0
02857	003	0	0	0	0	0	0
02857	004	0	0	0	0	0	0
02857	005	0	0	0	0	0	0
02857	006	0	0	0	0	0	0
02858	001	0	0	0	0	0	0
02858	002	0	0	0	0	0	0
02858	003	0	0	0	0	0	0
02858	004	0	0	0	0	0	0
02858	005	0	0	0	0	0	0
02858	006	0	0	0	0	0	0
02859	001	0	0	0	0	0	0
02859	002	0	0	0	0	0	0
02859	003	0	0	0	0	0	0
02859	004	0	0	0	0	0	0
02859	005	0	0	0	0	0	0
02859	006	0	0	0	0	0	0
02860	001	0	0	0	0	0	0
02860	002	0	0	0	0	0	0
02860	003	0	0	0	0	0	0
02860	004	0	0	0	0	0	0
02860	005	0	0	0	0	0	0
02860	006	0	0	0	0	0	0
02861	001	0	0	0	0	0	0
02861	002	0	0	0	0	0	0
02861	003	0	0	0	0	0	0
02861	004	0	0	0	0	0	0
02861	005	0	0	0	0	0	0
02861	006	0	0	0	0	0	0
02862	001	0	0	0	0	0	0
02862	002	0	0	0	0	0	0
02862	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02862	004	0	0	0	0	0	0
02862	005	0	0	0	0	0	0
02862	006	0	0	0	0	0	0
02863	001	0	0	0	0	0	0
02863	002	0	0	0	0	0	0
02863	003	0	0	0	0	0	0
02863	004	0	0	0	0	0	0
02863	005	0	0	0	0	0	0
02863	006	0	0	0	0	0	0
02864	001	0	0	0	0	0	0
02864	002	0	0	0	0	0	0
02864	003	0	0	0	0	0	0
02864	004	0	0	0	0	0	0
02864	005	0	0	0	0	0	0
02864	006	0	0	0	0	0	0
02865	001	0	0	0	0	0	0
02865	002	0	0	0	0	0	0
02865	003	0	0	0	0	0	0
02865	004	0	0	0	0	0	0
02865	005	0	0	0	0	0	0
02865	006	0	0	0	0	0	0
02866	001	0	0	0	0	0	0
02866	002	0	0	0	0	0	0
02866	003	0	0	0	0	0	0
02866	004	0	0	0	0	0	0
02866	005	0	0	0	0	0	0
02866	006	0	0	0	0	0	0
02867	001	0	0	0	0	0	0
02867	002	0	0	0	0	0	0
02867	003	0	0	0	0	0	0
02867	004	0	0	0	0	0	0
02867	005	0	0	0	0	0	0
02867	006	0	0	0	0	0	0
02868	001	0	0	0	0	0	0
02868	002	0	0	0	0	0	0
02868	003	0	0	0	0	0	0
02868	004	0	0	0	0	0	0
02868	005	0	0	0	0	0	0
02868	006	0	0	0	0	0	0
02869	001	0	0	0	0	0	0
02869	002	0	0	0	0	0	0
02869	003	0	0	0	0	0	0
02869	004	0	0	0	0	0	0
02869	005	0	0	0	0	0	0
02869	006	0	0	0	0	0	0
02870	001	0	0	0	0	0	0
02870	002	0	0	0	0	0	0
02870	003	0	0	0	0	0	0
02870	004	0	0	0	0	0	0
02870	005	0	0	0	0	0	0
02870	006	0	0	0	0	0	0
02871	001	0	0	0	0	0	0
02871	002	0	0	0	0	0	0
02871	003	0	0	0	0	0	0
02871	004	0	0	0	0	0	0
02871	005	0	0	0	0	0	0
02871	006	0	0	0	0	0	0
02872	001	0	0	0	0	0	0
02872	002	0	0	0	0	0	0
02872	003	0	0	0	0	0	0
02872	004	0	0	0	0	0	0
02872	005	0	0	0	0	0	0
02872	006	0	0	0	0	0	0
02873	001	0	0	0	0	0	0
02873	002	0	0	0	0	0	0
02873	003	0	0	0	0	0	0
02873	004	0	0	0	0	0	0
02873	005	0	0	0	0	0	0
02873	006	0	0	0	0	0	0
02874	001	0	0	0	0	0	0
02874	002	0	0	0	0	0	0
02874	003	0	0	0	0	0	0
02874	004	0	0	0	0	0	0
02874	005	0	0	0	0	0	0
02874	006	0	0	0	0	0	0
02875	001	0	0	0	0	0	0
02875	002	0	0	0	0	0	0
02875	003	0	0	0	0	0	0
02875	004	0	0	0	0	0	0
02875	005	0	0	0	0	0	0
02875	006	0	0	0	0	0	0
02876	001	0	0	0	0	0	0
02876	002	0	0	0	0	0	0
02876	003	0	0	0	0	0	0
02876	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02876	005	0	0	0	0	0	0
02876	006	0	0	0	0	0	0
02877	001	0	0	0	0	0	0
02877	002	0	0	0	0	0	0
02877	003	0	0	0	0	0	0
02877	004	0	0	0	0	0	0
02877	005	0	0	0	0	0	0
02877	006	0	0	0	0	0	0
02878	001	0	0	0	0	0	0
02878	002	0	0	0	0	0	0
02878	003	0	0	0	0	0	0
02878	004	0	0	0	0	0	0
02878	005	0	0	0	0	0	0
02878	006	0	0	0	0	0	0
02879	001	0	0	0	0	0	0
02879	002	0	0	0	0	0	0
02879	003	0	0	0	0	0	0
02879	004	0	0	0	0	0	0
02879	005	0	0	0	0	0	0
02879	006	0	0	0	0	0	0
02880	001	0	0	0	0	0	0
02880	002	0	0	0	0	0	0
02880	003	0	0	0	0	0	0
02880	004	0	0	0	0	0	0
02880	005	0	0	0	0	0	0
02880	006	0	0	0	0	0	0
02881	001	0	0	0	0	0	0
02881	002	0	0	0	0	0	0
02881	003	0	0	0	0	0	0
02881	004	0	0	0	0	0	0
02881	005	0	0	0	0	0	0
02881	006	0	0	0	0	0	0
02882	001	0	0	0	0	0	0
02882	002	0	0	0	0	0	0
02882	003	0	0	0	0	0	0
02882	004	0	0	0	0	0	0
02882	005	0	0	0	0	0	0
02882	006	0	0	0	0	0	0
02883	001	0	0	0	0	0	0
02883	002	0	0	0	0	0	0
02883	003	0	0	0	0	0	0
02883	004	0	0	0	0	0	0
02883	005	0	0	0	0	0	0
02883	006	0	0	0	0	0	0
02884	001	0	0	0	0	0	0
02884	002	0	0	0	0	0	0
02884	003	0	0	0	0	0	0
02884	004	0	0	0	0	0	0
02884	005	0	0	0	0	0	0
02884	006	0	0	0	0	0	0
02885	001	0	0	0	0	0	0
02885	002	0	0	0	0	0	0
02885	003	0	0	0	0	0	0
02885	004	0	0	0	0	0	0
02885	005	0	0	0	0	0	0
02885	006	0	0	0	0	0	0
02886	001	0	0	0	0	0	0
02886	002	0	0	0	0	0	0
02886	003	0	0	0	0	0	0
02886	004	0	0	0	0	0	0
02886	005	0	0	0	0	0	0
02886	006	0	0	0	0	0	0
02887	001	0	0	0	0	0	0
02887	002	0	0	0	0	0	0
02887	003	0	0	0	0	0	0
02887	004	0	0	0	0	0	0
02887	005	0	0	0	0	0	0
02887	006	0	0	0	0	0	0
02888	001	0	0	0	0	0	0
02888	002	0	0	0	0	0	0
02888	003	0	0	0	0	0	0
02888	004	0	0	0	0	0	0
02888	005	0	0	0	0	0	0
02888	006	0	0	0	0	0	0
02889	001	0	0	0	0	0	0
02889	002	0	0	0	0	0	0
02889	003	0	0	0	0	0	0
02889	004	0	0	0	0	0	0
02889	005	0	0	0	0	0	0
02889	006	0	0	0	0	0	0
02890	001	0	0	0	0	0	0
02890	002	0	0	0	0	0	0
02890	003	0	0	0	0	0	0
02890	004	0	0	0	0	0	0
02890	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02890	006	0	0	0	0	0	0
02891	001	0	0	0	0	0	0
02891	002	0	0	0	0	0	0
02891	003	0	0	0	0	0	0
02891	004	0	0	0	0	0	0
02891	005	0	0	0	0	0	0
02891	006	0	0	0	0	0	0
02892	001	0	0	0	0	0	0
02892	002	0	0	0	0	0	0
02892	003	0	0	0	0	0	0
02892	004	0	0	0	0	0	0
02892	005	0	0	0	0	0	0
02892	006	0	0	0	0	0	0
02893	001	0	0	0	0	0	0
02893	002	0	0	0	0	0	0
02893	003	0	0	0	0	0	0
02893	004	0	0	0	0	0	0
02893	005	0	0	0	0	0	0
02893	006	0	0	0	0	0	0
02894	001	0	0	0	0	0	0
02894	002	0	0	0	0	0	0
02894	003	0	0	0	0	0	0
02894	004	0	0	0	0	0	0
02894	005	0	0	0	0	0	0
02894	006	0	0	0	0	0	0
02895	001	0	0	0	0	0	0
02895	002	0	0	0	0	0	0
02895	003	0	0	0	0	0	0
02895	004	0	0	0	0	0	0
02895	005	0	0	0	0	0	0
02895	006	0	0	0	0	0	0
02896	001	0	0	0	0	0	0
02896	002	0	0	0	0	0	0
02896	003	0	0	0	0	0	0
02896	004	0	0	0	0	0	0
02896	005	0	0	0	0	0	0
02896	006	0	0	0	0	0	0
02897	001	0	0	0	0	0	0
02897	002	0	0	0	0	0	0
02897	003	0	0	0	0	0	0
02897	004	0	0	0	0	0	0
02897	005	0	0	0	0	0	0
02897	006	0	0	0	0	0	0
02898	001	0	0	0	0	0	0
02898	002	0	0	0	0	0	0
02898	003	0	0	0	0	0	0
02898	004	0	0	0	0	0	0
02898	005	0	0	0	0	0	0
02898	006	0	0	0	0	0	0
02899	001	0	0	0	0	0	0
02899	002	0	0	0	0	0	0
02899	003	0	0	0	0	0	0
02899	004	0	0	0	0	0	0
02899	005	0	0	0	0	0	0
02899	006	0	0	0	0	0	0
02900	001	0	0	0	0	0	0
02900	002	0	0	0	0	0	0
02900	003	0	0	0	0	0	0
02900	004	0	0	0	0	0	0
02900	005	0	0	0	0	0	0
02900	006	0	0	0	0	0	0
02901	001	0	0	0	0	0	0
02901	002	0	0	0	0	0	0
02901	003	0	0	0	0	0	0
02901	004	0	0	0	0	0	0
02901	005	0	0	0	0	0	0
02901	006	0	0	0	0	0	0
02902	001	0	0	0	0	0	0
02902	002	0	0	0	0	0	0
02902	003	0	0	0	0	0	0
02902	004	0	0	0	0	0	0
02902	005	0	0	0	0	0	0
02902	006	0	0	0	0	0	0
02903	001	0	0	0	0	0	0
02903	002	0	0	0	0	0	0
02903	003	0	0	0	0	0	0
02903	004	0	0	0	0	0	0
02903	005	0	0	0	0	0	0
02903	006	0	0	0	0	0	0
02904	001	0	0	0	0	0	0
02904	002	0	0	0	0	0	0
02904	003	0	0	0	0	0	0
02904	004	0	0	0	0	0	0
02904	005	0	0	0	0	0	0
02904	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02905	001	0	0	0	0	0	0
02905	002	0	0	0	0	0	0
02905	003	0	0	0	0	0	0
02905	004	0	0	0	0	0	0
02905	005	0	0	0	0	0	0
02905	006	0	0	0	0	0	0
02906	001	0	0	0	0	0	0
02906	002	0	0	0	0	0	0
02906	003	0	0	0	0	0	0
02906	004	0	0	0	0	0	0
02906	005	0	0	0	0	0	0
02906	006	0	0	0	0	0	0
02907	001	0	0	0	0	0	0
02907	002	0	0	0	0	0	0
02907	003	0	0	0	0	0	0
02907	004	0	0	0	0	0	0
02907	005	0	0	0	0	0	0
02907	006	0	0	0	0	0	0
02908	001	0	0	0	0	0	0
02908	002	0	0	0	0	0	0
02908	003	0	0	0	0	0	0
02908	004	0	0	0	0	0	0
02908	005	0	0	0	0	0	0
02908	006	0	0	0	0	0	0
02909	001	0	0	0	0	0	0
02909	002	0	0	0	0	0	0
02909	003	0	0	0	0	0	0
02909	004	0	0	0	0	0	0
02909	005	0	0	0	0	0	0
02909	006	0	0	0	0	0	0
02910	001	0	0	0	0	0	0
02910	002	0	0	0	0	0	0
02910	003	0	0	0	0	0	0
02910	004	0	0	0	0	0	0
02910	005	0	0	0	0	0	0
02910	006	0	0	0	0	0	0
02911	001	0	0	0	0	0	0
02911	002	0	0	0	0	0	0
02911	003	0	0	0	0	0	0
02911	004	0	0	0	0	0	0
02911	005	0	0	0	0	0	0
02911	006	0	0	0	0	0	0
02912	001	0	0	0	0	0	0
02912	002	0	0	0	0	0	0
02912	003	0	0	0	0	0	0
02912	004	0	0	0	0	0	0
02912	005	0	0	0	0	0	0
02912	006	0	0	0	0	0	0
02913	001	0	0	0	0	0	0
02913	002	0	0	0	0	0	0
02913	003	0	0	0	0	0	0
02913	004	0	0	0	0	0	0
02913	005	0	0	0	0	0	0
02913	006	0	0	0	0	0	0
02914	001	0	0	0	0	0	0
02914	002	0	0	0	0	0	0
02914	003	0	0	0	0	0	0
02914	004	0	0	0	0	0	0
02914	005	0	0	0	0	0	0
02914	006	0	0	0	0	0	0
02915	001	0	0	0	0	0	0
02915	002	0	0	0	0	0	0
02915	003	0	0	0	0	0	0
02915	004	0	0	0	0	0	0
02915	005	0	0	0	0	0	0
02915	006	0	0	0	0	0	0
02916	001	0	0	0	0	0	0
02916	002	0	0	0	0	0	0
02916	003	0	0	0	0	0	0
02916	004	0	0	0	0	0	0
02916	005	0	0	0	0	0	0
02916	006	0	0	0	0	0	0
02917	001	0	0	0	0	0	0
02917	002	0	0	0	0	0	0
02917	003	0	0	0	0	0	0
02917	004	0	0	0	0	0	0
02917	005	0	0	0	0	0	0
02917	006	0	0	0	0	0	0
02918	001	0	0	0	0	0	0
02918	002	0	0	0	0	0	0
02918	003	0	0	0	0	0	0
02918	004	0	0	0	0	0	0
02918	005	0	0	0	0	0	0
02918	006	0	0	0	0	0	0
02919	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02919	002	0	0	0	0	0	0
02919	003	0	0	0	0	0	0
02919	004	0	0	0	0	0	0
02919	005	0	0	0	0	0	0
02919	006	0	0	0	0	0	0
02920	001	0	0	0	0	0	0
02920	002	0	0	0	0	0	0
02920	003	0	0	0	0	0	0
02920	004	0	0	0	0	0	0
02920	005	0	0	0	0	0	0
02920	006	0	0	0	0	0	0
02921	001	0	0	0	0	0	0
02921	002	0	0	0	0	0	0
02921	003	0	0	0	0	0	0
02921	004	0	0	0	0	0	0
02921	005	0	0	0	0	0	0
02921	006	0	0	0	0	0	0
02922	001	0	0	0	0	0	0
02922	002	0	0	0	0	0	0
02922	003	0	0	0	0	0	0
02922	004	0	0	0	0	0	0
02922	005	0	0	0	0	0	0
02922	006	0	0	0	0	0	0
02923	001	0	0	0	0	0	0
02923	002	0	0	0	0	0	0
02923	003	0	0	0	0	0	0
02923	004	0	0	0	0	0	0
02923	005	0	0	0	0	0	0
02923	006	0	0	0	0	0	0
02924	001	0	-3	0	0	0	0
02924	002	0	0	0	0	0	0
02924	003	0	0	0	0	0	0
02924	004	0	-1	0	0	0	0
02924	005	0	-1	0	0	0	0
02924	006	0	-1	0	0	0	0
02925	001	-10	49	0	0	0	0
02925	002	0	-2	0	0	0	0
02925	003	0	-3	0	0	0	0
02925	004	-6	20	0	0	0	0
02925	005	-2	12	0	0	0	0
02925	006	-3	13	0	0	0	0
02926	001	65	-763	0	0	0	0
02926	002	1	-9	0	0	0	0
02926	003	1	-16	0	0	0	0
02926	004	76	-863	0	0	0	0
02926	005	-72	86	0	0	0	0
02926	006	-80	97	0	0	0	0
02927	001	-5	-26	0	0	0	0
02927	002	0	0	0	0	0	0
02927	003	0	0	0	0	0	0
02927	004	-6	-30	0	0	0	0
02927	005	0	31	0	0	0	0
02927	006	0	35	0	0	0	0
02928	001	0	1	0	0	0	0
02928	002	0	0	0	0	0	0
02928	003	0	0	0	0	0	0
02928	004	0	1	0	0	0	0
02928	005	0	-2	0	0	0	0
02928	006	0	-2	0	0	0	0
02929	001	0	0	0	0	0	0
02929	002	0	0	0	0	0	0
02929	003	0	0	0	0	0	0
02929	004	0	0	0	0	0	0
02929	005	0	0	0	0	0	0
02929	006	0	0	0	0	0	0
02930	001	0	0	0	0	0	0
02930	002	0	0	0	0	0	0
02930	003	0	0	0	0	0	0
02930	004	0	0	0	0	0	0
02930	005	0	0	0	0	0	0
02930	006	0	0	0	0	0	0
02931	001	0	0	0	0	0	0
02931	002	0	0	0	0	0	0
02931	003	0	0	0	0	0	0
02931	004	0	0	0	0	0	0
02931	005	0	0	0	0	0	0
02931	006	0	0	0	0	0	0
02932	001	0	0	0	0	0	0
02932	002	0	0	0	0	0	0
02932	003	0	0	0	0	0	0
02932	004	0	0	0	0	0	0
02932	005	0	0	0	0	0	0
02932	006	0	0	0	0	0	0
02933	001	0	0	0	0	0	0
02933	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02933	003	0	0	0	0	0	0
02933	004	0	0	0	0	0	0
02933	005	0	0	0	0	0	0
02933	006	0	0	0	0	0	0
02934	001	0	0	0	0	0	0
02934	002	0	0	0	0	0	0
02934	003	0	0	0	0	0	0
02934	004	0	0	0	0	0	0
02934	005	0	0	0	0	0	0
02934	006	0	0	0	0	0	0
02935	001	0	0	0	0	0	0
02935	002	0	0	0	0	0	0
02935	003	0	0	0	0	0	0
02935	004	0	0	0	0	0	0
02935	005	0	0	0	0	0	0
02935	006	0	0	0	0	0	0
02936	001	0	0	0	0	0	0
02936	002	0	0	0	0	0	0
02936	003	0	0	0	0	0	0
02936	004	0	0	0	0	0	0
02936	005	0	0	0	0	0	0
02936	006	0	0	0	0	0	0
02937	001	0	0	0	0	0	0
02937	002	0	0	0	0	0	0
02937	003	0	0	0	0	0	0
02937	004	0	0	0	0	0	0
02937	005	0	0	0	0	0	0
02937	006	0	0	0	0	0	0
02938	001	0	0	0	0	0	0
02938	002	0	0	0	0	0	0
02938	003	0	0	0	0	0	0
02938	004	0	0	0	0	0	0
02938	005	0	0	0	0	0	0
02938	006	0	0	0	0	0	0
02939	001	0	0	0	0	0	0
02939	002	0	0	0	0	0	0
02939	003	0	0	0	0	0	0
02939	004	0	0	0	0	0	0
02939	005	0	0	0	0	0	0
02939	006	0	0	0	0	0	0
02940	001	0	0	0	0	0	0
02940	002	0	0	0	0	0	0
02940	003	0	0	0	0	0	0
02940	004	0	0	0	0	0	0
02940	005	0	0	0	0	0	0
02940	006	0	0	0	0	0	0
02941	001	0	0	0	0	0	0
02941	002	0	0	0	0	0	0
02941	003	0	0	0	0	0	0
02941	004	0	0	0	0	0	0
02941	005	0	0	0	0	0	0
02941	006	0	0	0	0	0	0
02942	001	0	0	0	0	0	0
02942	002	0	0	0	0	0	0
02942	003	0	0	0	0	0	0
02942	004	0	0	0	0	0	0
02942	005	0	0	0	0	0	0
02942	006	0	0	0	0	0	0
02943	001	0	0	0	0	0	0
02943	002	0	0	0	0	0	0
02943	003	0	0	0	0	0	0
02943	004	0	0	0	0	0	0
02943	005	0	0	0	0	0	0
02943	006	0	0	0	0	0	0
02944	001	0	0	0	0	0	0
02944	002	0	0	0	0	0	0
02944	003	0	0	0	0	0	0
02944	004	0	0	0	0	0	0
02944	005	0	0	0	0	0	0
02944	006	0	0	0	0	0	0
02945	001	0	0	0	0	0	0
02945	002	0	0	0	0	0	0
02945	003	0	0	0	0	0	0
02945	004	0	0	0	0	0	0
02945	005	0	0	0	0	0	0
02945	006	0	0	0	0	0	0
02946	001	0	0	0	0	0	0
02946	002	0	0	0	0	0	0
02946	003	0	0	0	0	0	0
02946	004	0	0	0	0	0	0
02946	005	0	0	0	0	0	0
02946	006	0	0	0	0	0	0
02947	001	0	0	0	0	0	0
02947	002	0	0	0	0	0	0
02947	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02947	004	0	0	0	0	0	0
02947	005	0	0	0	0	0	0
02947	006	0	0	0	0	0	0
02948	001	0	0	0	0	0	0
02948	002	0	0	0	0	0	0
02948	003	0	0	0	0	0	0
02948	004	0	0	0	0	0	0
02948	005	0	0	0	0	0	0
02948	006	0	0	0	0	0	0
02949	001	0	0	0	0	0	0
02949	002	0	0	0	0	0	0
02949	003	0	0	0	0	0	0
02949	004	0	0	0	0	0	0
02949	005	0	0	0	0	0	0
02949	006	0	0	0	0	0	0
02950	001	0	0	0	0	0	0
02950	002	0	0	0	0	0	0
02950	003	0	0	0	0	0	0
02950	004	0	0	0	0	0	0
02950	005	0	0	0	0	0	0
02950	006	0	0	0	0	0	0
02951	001	0	0	0	0	0	0
02951	002	0	0	0	0	0	0
02951	003	0	0	0	0	0	0
02951	004	0	0	0	0	0	0
02951	005	0	0	0	0	0	0
02951	006	0	0	0	0	0	0
02952	001	0	0	0	0	0	0
02952	002	0	0	0	0	0	0
02952	003	0	0	0	0	0	0
02952	004	0	0	0	0	0	0
02952	005	0	0	0	0	0	0
02952	006	0	0	0	0	0	0
02953	001	0	0	0	0	0	0
02953	002	0	0	0	0	0	0
02953	003	0	0	0	0	0	0
02953	004	0	0	0	0	0	0
02953	005	0	0	0	0	0	0
02953	006	0	0	0	0	0	0
02954	001	0	0	0	0	0	0
02954	002	0	0	0	0	0	0
02954	003	0	0	0	0	0	0
02954	004	0	0	0	0	0	0
02954	005	0	0	0	0	0	0
02954	006	0	0	0	0	0	0
02955	001	0	0	0	0	0	0
02955	002	0	0	0	0	0	0
02955	003	0	0	0	0	0	0
02955	004	0	0	0	0	0	0
02955	005	0	0	0	0	0	0
02955	006	0	0	0	0	0	0
02956	001	0	0	0	0	0	0
02956	002	0	0	0	0	0	0
02956	003	0	0	0	0	0	0
02956	004	0	0	0	0	0	0
02956	005	0	0	0	0	0	0
02956	006	0	0	0	0	0	0
02957	001	0	0	0	0	0	0
02957	002	0	0	0	0	0	0
02957	003	0	0	0	0	0	0
02957	004	0	0	0	0	0	0
02957	005	0	0	0	0	0	0
02957	006	0	0	0	0	0	0
02958	001	0	0	0	0	0	0
02958	002	0	0	0	0	0	0
02958	003	0	0	0	0	0	0
02958	004	0	0	0	0	0	0
02958	005	0	0	0	0	0	0
02958	006	0	0	0	0	0	0
02959	001	0	0	0	0	0	0
02959	002	0	0	0	0	0	0
02959	003	0	0	0	0	0	0
02959	004	0	0	0	0	0	0
02959	005	0	0	0	0	0	0
02959	006	0	0	0	0	0	0
02960	001	0	0	0	0	0	0
02960	002	0	0	0	0	0	0
02960	003	0	0	0	0	0	0
02960	004	0	0	0	0	0	0
02960	005	0	0	0	0	0	0
02960	006	0	0	0	0	0	0
02961	001	0	0	0	0	0	0
02961	002	0	0	0	0	0	0
02961	003	0	0	0	0	0	0
02961	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02961	005	0	0	0	0	0	0
02961	006	0	0	0	0	0	0
02962	001	0	0	0	0	0	0
02962	002	0	0	0	0	0	0
02962	003	0	0	0	0	0	0
02962	004	0	0	0	0	0	0
02962	005	0	0	0	0	0	0
02962	006	0	0	0	0	0	0
02963	001	0	0	0	0	0	0
02963	002	0	0	0	0	0	0
02963	003	0	0	0	0	0	0
02963	004	0	0	0	0	0	0
02963	005	0	0	0	0	0	0
02963	006	0	0	0	0	0	0
02964	001	0	0	0	0	0	0
02964	002	0	0	0	0	0	0
02964	003	0	0	0	0	0	0
02964	004	0	0	0	0	0	0
02964	005	0	0	0	0	0	0
02964	006	0	0	0	0	0	0
02965	001	0	0	0	0	0	0
02965	002	0	0	0	0	0	0
02965	003	0	0	0	0	0	0
02965	004	0	0	0	0	0	0
02965	005	0	0	0	0	0	0
02965	006	0	0	0	0	0	0
02966	001	0	0	0	0	0	0
02966	002	0	0	0	0	0	0
02966	003	0	0	0	0	0	0
02966	004	0	0	0	0	0	0
02966	005	0	0	0	0	0	0
02966	006	0	0	0	0	0	0
02967	001	0	0	0	0	0	0
02967	002	0	0	0	0	0	0
02967	003	0	0	0	0	0	0
02967	004	0	0	0	0	0	0
02967	005	0	0	0	0	0	0
02967	006	0	0	0	0	0	0
02968	001	0	0	0	0	0	0
02968	002	0	0	0	0	0	0
02968	003	0	0	0	0	0	0
02968	004	0	0	0	0	0	0
02968	005	0	0	0	0	0	0
02968	006	0	0	0	0	0	0
02969	001	0	0	0	0	0	0
02969	002	0	0	0	0	0	0
02969	003	0	0	0	0	0	0
02969	004	0	0	0	0	0	0
02969	005	0	0	0	0	0	0
02969	006	0	0	0	0	0	0
02970	001	0	0	0	0	0	0
02970	002	0	0	0	0	0	0
02970	003	0	0	0	0	0	0
02970	004	0	0	0	0	0	0
02970	005	0	0	0	0	0	0
02970	006	0	0	0	0	0	0
02971	001	0	0	0	0	0	0
02971	002	0	0	0	0	0	0
02971	003	0	0	0	0	0	0
02971	004	0	0	0	0	0	0
02971	005	0	0	0	0	0	0
02971	006	0	0	0	0	0	0
02972	001	0	0	0	0	0	0
02972	002	0	0	0	0	0	0
02972	003	0	0	0	0	0	0
02972	004	0	0	0	0	0	0
02972	005	0	0	0	0	0	0
02972	006	0	0	0	0	0	0
02973	001	0	0	0	0	0	0
02973	002	0	0	0	0	0	0
02973	003	0	0	0	0	0	0
02973	004	0	0	0	0	0	0
02973	005	0	0	0	0	0	0
02973	006	0	0	0	0	0	0
02974	001	0	0	0	0	0	0
02974	002	0	0	0	0	0	0
02974	003	0	0	0	0	0	0
02974	004	0	0	0	0	0	0
02974	005	0	0	0	0	0	0
02974	006	0	0	0	0	0	0
02975	001	0	0	0	0	0	0
02975	002	0	0	0	0	0	0
02975	003	0	0	0	0	0	0
02975	004	0	0	0	0	0	0
02975	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02975	006	0	0	0	0	0	0
02976	001	0	0	0	0	0	0
02976	002	0	0	0	0	0	0
02976	003	0	0	0	0	0	0
02976	004	0	0	0	0	0	0
02976	005	0	0	0	0	0	0
02976	006	0	0	0	0	0	0
02977	001	0	0	0	0	0	0
02977	002	0	0	0	0	0	0
02977	003	0	0	0	0	0	0
02977	004	0	0	0	0	0	0
02977	005	0	0	0	0	0	0
02977	006	0	0	0	0	0	0
02978	001	0	0	0	0	0	0
02978	002	0	0	0	0	0	0
02978	003	0	0	0	0	0	0
02978	004	0	0	0	0	0	0
02978	005	0	0	0	0	0	0
02978	006	0	0	0	0	0	0
02979	001	0	0	0	0	0	0
02979	002	0	0	0	0	0	0
02979	003	0	0	0	0	0	0
02979	004	0	0	0	0	0	0
02979	005	0	0	0	0	0	0
02979	006	0	0	0	0	0	0
02980	001	0	0	0	0	0	0
02980	002	0	0	0	0	0	0
02980	003	0	0	0	0	0	0
02980	004	0	0	0	0	0	0
02980	005	0	0	0	0	0	0
02980	006	0	0	0	0	0	0
02981	001	0	0	0	0	0	0
02981	002	0	0	0	0	0	0
02981	003	0	0	0	0	0	0
02981	004	0	0	0	0	0	0
02981	005	0	0	0	0	0	0
02981	006	0	0	0	0	0	0
02982	001	0	0	0	0	0	0
02982	002	0	0	0	0	0	0
02982	003	0	0	0	0	0	0
02982	004	0	0	0	0	0	0
02982	005	0	0	0	0	0	0
02982	006	0	0	0	0	0	0
02983	001	0	0	0	0	0	0
02983	002	0	0	0	0	0	0
02983	003	0	0	0	0	0	0
02983	004	0	0	0	0	0	0
02983	005	0	0	0	0	0	0
02983	006	0	0	0	0	0	0
02984	001	0	0	0	0	0	0
02984	002	0	0	0	0	0	0
02984	003	0	0	0	0	0	0
02984	004	0	0	0	0	0	0
02984	005	0	0	0	0	0	0
02984	006	0	0	0	0	0	0
02985	001	0	0	0	0	0	0
02985	002	0	0	0	0	0	0
02985	003	0	0	0	0	0	0
02985	004	0	0	0	0	0	0
02985	005	0	0	0	0	0	0
02985	006	0	0	0	0	0	0
02986	001	0	0	0	0	0	0
02986	002	0	0	0	0	0	0
02986	003	0	0	0	0	0	0
02986	004	0	0	0	0	0	0
02986	005	0	0	0	0	0	0
02986	006	0	0	0	0	0	0
02987	001	0	0	0	0	0	0
02987	002	0	0	0	0	0	0
02987	003	0	0	0	0	0	0
02987	004	0	0	0	0	0	0
02987	005	0	0	0	0	0	0
02987	006	0	0	0	0	0	0
02988	001	0	0	0	0	0	0
02988	002	0	0	0	0	0	0
02988	003	0	0	0	0	0	0
02988	004	0	0	0	0	0	0
02988	005	0	0	0	0	0	0
02988	006	0	0	0	0	0	0
02989	001	0	0	0	0	0	0
02989	002	0	0	0	0	0	0
02989	003	0	0	0	0	0	0
02989	004	0	0	0	0	0	0
02989	005	0	0	0	0	0	0
02989	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02990	001	0	0	0	0	0	0
02990	002	0	0	0	0	0	0
02990	003	0	0	0	0	0	0
02990	004	0	0	0	0	0	0
02990	005	0	0	0	0	0	0
02990	006	0	0	0	0	0	0
02991	001	0	0	0	0	0	0
02991	002	0	0	0	0	0	0
02991	003	0	0	0	0	0	0
02991	004	0	0	0	0	0	0
02991	005	0	0	0	0	0	0
02991	006	0	0	0	0	0	0
02992	001	0	0	0	0	0	0
02992	002	0	0	0	0	0	0
02992	003	0	0	0	0	0	0
02992	004	0	0	0	0	0	0
02992	005	0	0	0	0	0	0
02992	006	0	0	0	0	0	0
02993	001	0	0	0	0	0	0
02993	002	0	0	0	0	0	0
02993	003	0	0	0	0	0	0
02993	004	0	0	0	0	0	0
02993	005	0	0	0	0	0	0
02993	006	0	0	0	0	0	0
02994	001	0	0	0	0	0	0
02994	002	0	0	0	0	0	0
02994	003	0	0	0	0	0	0
02994	004	0	0	0	0	0	0
02994	005	0	0	0	0	0	0
02994	006	0	0	0	0	0	0
02995	001	0	0	0	0	0	0
02995	002	0	0	0	0	0	0
02995	003	0	0	0	0	0	0
02995	004	0	0	0	0	0	0
02995	005	0	0	0	0	0	0
02995	006	0	0	0	0	0	0
02996	001	0	0	0	0	0	0
02996	002	0	0	0	0	0	0
02996	003	0	0	0	0	0	0
02996	004	0	0	0	0	0	0
02996	005	0	0	0	0	0	0
02996	006	0	0	0	0	0	0
02997	001	0	0	0	0	0	0
02997	002	0	0	0	0	0	0
02997	003	0	0	0	0	0	0
02997	004	0	0	0	0	0	0
02997	005	0	0	0	0	0	0
02997	006	0	0	0	0	0	0
02998	001	0	0	0	0	0	0
02998	002	0	0	0	0	0	0
02998	003	0	0	0	0	0	0
02998	004	0	0	0	0	0	0
02998	005	0	0	0	0	0	0
02998	006	0	0	0	0	0	0
02999	001	0	0	0	0	0	0
02999	002	0	0	0	0	0	0
02999	003	0	0	0	0	0	0
02999	004	0	0	0	0	0	0
02999	005	0	0	0	0	0	0
02999	006	0	0	0	0	0	0
03000	001	0	0	0	0	0	0
03000	002	0	0	0	0	0	0
03000	003	0	0	0	0	0	0
03000	004	0	0	0	0	0	0
03000	005	0	0	0	0	0	0
03000	006	0	0	0	0	0	0
03001	001	0	0	0	0	0	0
03001	002	0	0	0	0	0	0
03001	003	0	0	0	0	0	0
03001	004	0	0	0	0	0	0
03001	005	0	0	0	0	0	0
03001	006	0	0	0	0	0	0
03002	001	0	0	0	0	0	0
03002	002	0	0	0	0	0	0
03002	003	0	0	0	0	0	0
03002	004	0	0	0	0	0	0
03002	005	0	0	0	0	0	0
03002	006	0	0	0	0	0	0
03003	001	0	0	0	0	0	0
03003	002	0	0	0	0	0	0
03003	003	0	0	0	0	0	0
03003	004	0	0	0	0	0	0
03003	005	0	0	0	0	0	0
03003	006	0	0	0	0	0	0
03004	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03004	002	0	0	0	0	0	0
03004	003	0	0	0	0	0	0
03004	004	0	0	0	0	0	0
03004	005	0	0	0	0	0	0
03004	006	0	0	0	0	0	0
03005	001	0	0	0	0	0	0
03005	002	0	0	0	0	0	0
03005	003	0	0	0	0	0	0
03005	004	0	0	0	0	0	0
03005	005	0	0	0	0	0	0
03005	006	0	0	0	0	0	0
03006	001	0	0	0	0	0	0
03006	002	0	0	0	0	0	0
03006	003	0	0	0	0	0	0
03006	004	0	0	0	0	0	0
03006	005	0	0	0	0	0	0
03006	006	0	0	0	0	0	0
03007	001	0	0	0	0	0	0
03007	002	0	0	0	0	0	0
03007	003	0	0	0	0	0	0
03007	004	0	0	0	0	0	0
03007	005	0	0	0	0	0	0
03007	006	0	0	0	0	0	0
03008	001	0	2	0	0	0	0
03008	002	0	0	0	0	0	0
03008	003	0	0	0	0	0	0
03008	004	-1	-1	0	0	0	0
03008	005	0	1	0	0	0	0
03008	006	0	1	0	0	0	0
03009	001	-13	0	0	0	0	0
03009	002	0	1	0	0	0	0
03009	003	0	2	0	0	0	0
03009	004	-3	18	0	0	0	0
03009	005	-6	6	0	0	0	0
03009	006	-7	7	0	0	0	0
03010	001	-28	38	0	0	0	0
03010	002	0	0	0	0	0	0
03010	003	0	0	0	0	0	0
03010	004	-30	44	0	0	0	0
03010	005	54	-241	0	0	0	0
03010	006	60	-269	0	0	0	0
03011	001	1	-4	0	0	0	0
03011	002	0	0	0	0	0	0
03011	003	0	0	0	0	0	0
03011	004	1	-4	0	0	0	0
03011	005	-1	15	0	0	0	0
03011	006	-1	17	0	0	0	0
03012	001	0	0	0	0	0	0
03012	002	0	0	0	0	0	0
03012	003	0	0	0	0	0	0
03012	004	0	0	0	0	0	0
03012	005	0	0	0	0	0	0
03012	006	0	0	0	0	0	0
03013	001	0	0	0	0	0	0
03013	002	0	0	0	0	0	0
03013	003	0	0	0	0	0	0
03013	004	0	0	0	0	0	0
03013	005	0	0	0	0	0	0
03013	006	0	0	0	0	0	0
03014	001	0	0	0	0	0	0
03014	002	0	0	0	0	0	0
03014	003	0	0	0	0	0	0
03014	004	0	0	0	0	0	0
03014	005	1	0	0	0	0	0
03014	006	1	0	0	0	0	0
03015	001	0	0	0	0	0	0
03015	002	0	0	0	0	0	0
03015	003	0	0	0	0	0	0
03015	004	0	0	0	0	0	0
03015	005	1	0	0	0	0	0
03015	006	1	0	0	0	0	0
03016	001	0	0	0	0	0	0
03016	002	0	0	0	0	0	0
03016	003	0	0	0	0	0	0
03016	004	0	0	0	0	0	0
03016	005	0	0	0	0	0	0
03016	006	0	0	0	0	0	0
03017	001	0	0	0	0	0	0
03017	002	0	0	0	0	0	0
03017	003	0	0	0	0	0	0
03017	004	0	0	0	0	0	0
03017	005	-1	0	0	0	0	0
03017	006	-1	0	0	0	0	0
03018	001	0	0	0	0	0	0
03018	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03018	003	0	0	0	0	0	0
03018	004	0	0	0	0	0	0
03018	005	-1	0	0	0	0	0
03018	006	-1	0	0	0	0	0
03019	001	0	0	0	0	0	0
03019	002	0	0	0	0	0	0
03019	003	0	0	0	0	0	0
03019	004	0	0	0	0	0	0
03019	005	0	0	0	0	0	0
03019	006	0	0	0	0	0	0
03020	001	0	0	0	0	0	0
03020	002	0	0	0	0	0	0
03020	003	0	0	0	0	0	0
03020	004	0	0	0	0	0	0
03020	005	0	0	0	0	0	0
03020	006	0	0	0	0	0	0
03021	001	0	0	0	0	0	0
03021	002	0	0	0	0	0	0
03021	003	0	0	0	0	0	0
03021	004	0	0	0	0	0	0
03021	005	0	0	0	0	0	0
03021	006	0	0	0	0	0	0
03022	001	0	0	0	0	0	0
03022	002	0	0	0	0	0	0
03022	003	0	0	0	0	0	0
03022	004	0	0	0	0	0	0
03022	005	0	0	0	0	0	0
03022	006	0	0	0	0	0	0
03023	001	0	0	0	0	0	0
03023	002	0	0	0	0	0	0
03023	003	0	0	0	0	0	0
03023	004	0	0	0	0	0	0
03023	005	0	0	0	0	0	0
03023	006	0	0	0	0	0	0
03024	001	0	0	0	0	0	0
03024	002	0	0	0	0	0	0
03024	003	0	0	0	0	0	0
03024	004	0	0	0	0	0	0
03024	005	0	0	0	0	0	0
03024	006	0	0	0	0	0	0
03025	001	0	0	0	0	0	0
03025	002	0	0	0	0	0	0
03025	003	0	0	0	0	0	0
03025	004	0	0	0	0	0	0
03025	005	0	0	0	0	0	0
03025	006	0	0	0	0	0	0
03026	001	0	0	0	0	0	0
03026	002	0	0	0	0	0	0
03026	003	0	0	0	0	0	0
03026	004	0	0	0	0	0	0
03026	005	-1	0	0	0	0	0
03026	006	-1	0	0	0	0	0
03027	001	0	0	0	0	0	0
03027	002	0	0	0	0	0	0
03027	003	0	0	0	0	0	0
03027	004	0	0	0	0	0	0
03027	005	0	0	0	0	0	0
03027	006	0	0	0	0	0	0
03028	001	0	0	0	0	0	0
03028	002	0	0	0	0	0	0
03028	003	0	0	0	0	0	0
03028	004	0	0	0	0	0	0
03028	005	0	0	0	0	0	0
03028	006	0	0	0	0	0	0
03029	001	0	0	0	0	0	0
03029	002	0	0	0	0	0	0
03029	003	0	0	0	0	0	0
03029	004	0	0	0	0	0	0
03029	005	0	0	0	0	0	0
03029	006	0	0	0	0	0	0
03030	001	0	0	0	0	0	0
03030	002	0	0	0	0	0	0
03030	003	0	0	0	0	0	0
03030	004	0	0	0	0	0	0
03030	005	0	0	0	0	0	0
03030	006	0	0	0	0	0	0
03031	001	0	0	0	0	0	0
03031	002	0	0	0	0	0	0
03031	003	0	0	0	0	0	0
03031	004	0	0	0	0	0	0
03031	005	0	0	0	0	0	0
03031	006	0	0	0	0	0	0
03032	001	0	0	0	0	0	0
03032	002	0	0	0	0	0	0
03032	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03032	004	0	0	0	0	0	0
03032	005	-1	0	0	0	0	0
03032	006	-1	0	0	0	0	0
03033	001	0	0	0	0	0	0
03033	002	0	0	0	0	0	0
03033	003	0	0	0	0	0	0
03033	004	0	0	0	0	0	0
03033	005	-1	0	0	0	0	0
03033	006	-1	0	0	0	0	0
03034	001	0	0	0	0	0	0
03034	002	0	0	0	0	0	0
03034	003	0	0	0	0	0	0
03034	004	0	0	0	0	0	0
03034	005	0	0	0	0	0	0
03034	006	-1	0	0	0	0	0
03035	001	0	0	0	0	0	0
03035	002	0	0	0	0	0	0
03035	003	0	0	0	0	0	0
03035	004	0	0	0	0	0	0
03035	005	0	0	0	0	0	0
03035	006	0	0	0	0	0	0
03036	001	0	0	0	0	0	0
03036	002	0	0	0	0	0	0
03036	003	0	0	0	0	0	0
03036	004	0	0	0	0	0	0
03036	005	0	0	0	0	0	0
03036	006	0	0	0	0	0	0
03037	001	0	0	0	0	0	0
03037	002	0	0	0	0	0	0
03037	003	0	0	0	0	0	0
03037	004	0	0	0	0	0	0
03037	005	0	0	0	0	0	0
03037	006	0	0	0	0	0	0
03038	001	0	0	0	0	0	0
03038	002	0	0	0	0	0	0
03038	003	0	0	0	0	0	0
03038	004	0	0	0	0	0	0
03038	005	0	0	0	0	0	0
03038	006	0	0	0	0	0	0
03039	001	0	0	0	0	0	0
03039	002	0	0	0	0	0	0
03039	003	0	0	0	0	0	0
03039	004	0	0	0	0	0	0
03039	005	0	0	0	0	0	0
03039	006	0	0	0	0	0	0
03040	001	0	0	0	0	0	0
03040	002	0	0	0	0	0	0
03040	003	0	0	0	0	0	0
03040	004	0	0	0	0	0	0
03040	005	0	0	0	0	0	0
03040	006	0	0	0	0	0	0
03041	001	0	0	0	0	0	0
03041	002	0	0	0	0	0	0
03041	003	0	0	0	0	0	0
03041	004	0	0	0	0	0	0
03041	005	-1	0	0	0	0	0
03041	006	-1	0	0	0	0	0
03042	001	0	0	0	0	0	0
03042	002	0	0	0	0	0	0
03042	003	0	0	0	0	0	0
03042	004	0	0	0	0	0	0
03042	005	0	0	0	0	0	0
03042	006	0	0	0	0	0	0
03043	001	0	0	0	0	0	0
03043	002	0	0	0	0	0	0
03043	003	0	0	0	0	0	0
03043	004	0	0	0	0	0	0
03043	005	0	0	0	0	0	0
03043	006	0	0	0	0	0	0
03044	001	0	0	0	0	0	0
03044	002	0	0	0	0	0	0
03044	003	0	0	0	0	0	0
03044	004	0	0	0	0	0	0
03044	005	0	0	0	0	0	0
03044	006	0	0	0	0	0	0
03045	001	0	0	0	0	0	0
03045	002	0	0	0	0	0	0
03045	003	0	0	0	0	0	0
03045	004	0	0	0	0	0	0
03045	005	-1	0	0	0	0	0
03045	006	-1	0	0	0	0	0
03046	001	0	0	0	0	0	0
03046	002	0	0	0	0	0	0
03046	003	0	0	0	0	0	0
03046	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03046	005	-1	0	0	0	0	0
03046	006	-1	0	0	0	0	0
03047	001	0	0	0	0	0	0
03047	002	0	0	0	0	0	0
03047	003	0	0	0	0	0	0
03047	004	0	0	0	0	0	0
03047	005	0	0	0	0	0	0
03047	006	0	0	0	0	0	0
03048	001	0	0	0	0	0	0
03048	002	0	0	0	0	0	0
03048	003	0	0	0	0	0	0
03048	004	0	0	0	0	0	0
03048	005	0	0	0	0	0	0
03048	006	0	0	0	0	0	0
03049	001	0	0	0	0	0	0
03049	002	0	0	0	0	0	0
03049	003	0	0	0	0	0	0
03049	004	0	0	0	0	0	0
03049	005	0	0	0	0	0	0
03049	006	0	0	0	0	0	0
03050	001	0	0	0	0	0	0
03050	002	0	0	0	0	0	0
03050	003	0	0	0	0	0	0
03050	004	0	0	0	0	0	0
03050	005	1	0	0	0	0	0
03050	006	1	0	0	0	0	0
03051	001	0	0	0	0	0	0
03051	002	0	0	0	0	0	0
03051	003	0	0	0	0	0	0
03051	004	0	0	0	0	0	0
03051	005	1	0	0	0	0	0
03051	006	1	0	0	0	0	0
03052	001	0	0	0	0	0	0
03052	002	0	0	0	0	0	0
03052	003	0	0	0	0	0	0
03052	004	0	0	0	0	0	0
03052	005	0	0	0	0	0	0
03052	006	0	0	0	0	0	0
03053	001	0	0	0	0	0	0
03053	002	0	0	0	0	0	0
03053	003	0	0	0	0	0	0
03053	004	0	0	0	0	0	0
03053	005	0	0	0	0	0	0
03053	006	0	0	0	0	0	0
03054	001	0	0	0	0	0	0
03054	002	0	0	0	0	0	0
03054	003	0	0	0	0	0	0
03054	004	0	0	0	0	0	0
03054	005	0	0	0	0	0	0
03054	006	0	0	0	0	0	0
03055	001	0	0	0	0	0	0
03055	002	0	0	0	0	0	0
03055	003	0	0	0	0	0	0
03055	004	0	0	0	0	0	0
03055	005	0	0	0	0	0	0
03055	006	-1	0	0	0	0	0
03056	001	0	0	0	0	0	0
03056	002	0	0	0	0	0	0
03056	003	0	0	0	0	0	0
03056	004	0	0	0	0	0	0
03056	005	-1	0	0	0	0	0
03056	006	-1	0	0	0	0	0
03057	001	0	0	0	0	0	0
03057	002	0	0	0	0	0	0
03057	003	0	0	0	0	0	0
03057	004	0	0	0	0	0	0
03057	005	-1	0	0	0	0	0
03057	006	-1	0	0	0	0	0
03058	001	0	0	0	0	0	0
03058	002	0	0	0	0	0	0
03058	003	0	0	0	0	0	0
03058	004	0	0	0	0	0	0
03058	005	0	0	0	0	0	0
03058	006	0	0	0	0	0	0
03059	001	0	0	0	0	0	0
03059	002	0	0	0	0	0	0
03059	003	0	0	0	0	0	0
03059	004	0	0	0	0	0	0
03059	005	0	0	0	0	0	0
03059	006	0	0	0	0	0	0
03060	001	0	0	0	0	0	0
03060	002	0	0	0	0	0	0
03060	003	0	0	0	0	0	0
03060	004	0	0	0	0	0	0
03060	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03060	006	0	0	0	0	0	0
03061	001	0	0	0	0	0	0
03061	002	0	0	0	0	0	0
03061	003	0	0	0	0	0	0
03061	004	0	0	0	0	0	0
03061	005	0	0	0	0	0	0
03061	006	0	0	0	0	0	0
03062	001	0	0	0	0	0	0
03062	002	0	0	0	0	0	0
03062	003	0	0	0	0	0	0
03062	004	0	0	0	0	0	0
03062	005	0	0	0	0	0	0
03062	006	0	0	0	0	0	0
03063	001	0	0	0	0	0	0
03063	002	0	0	0	0	0	0
03063	003	0	0	0	0	0	0
03063	004	0	0	0	0	0	0
03063	005	1	0	0	0	0	0
03063	006	1	0	0	0	0	0
03064	001	0	0	0	0	0	0
03064	002	0	0	0	0	0	0
03064	003	0	0	0	0	0	0
03064	004	0	0	0	0	0	0
03064	005	1	0	0	0	0	0
03064	006	2	0	0	0	0	0
03065	001	0	0	0	0	0	0
03065	002	0	0	0	0	0	0
03065	003	0	0	0	0	0	0
03065	004	0	0	0	0	0	0
03065	005	1	0	0	0	0	0
03065	006	1	0	0	0	0	0
03066	001	0	0	0	0	0	0
03066	002	0	0	0	0	0	0
03066	003	0	0	0	0	0	0
03066	004	0	0	0	0	0	0
03066	005	0	0	0	0	0	0
03066	006	0	0	0	0	0	0
03067	001	0	0	0	0	0	0
03067	002	0	0	0	0	0	0
03067	003	0	0	0	0	0	0
03067	004	0	0	0	0	0	0
03067	005	0	0	0	0	0	0
03067	006	0	0	0	0	0	0
03068	001	0	0	0	0	0	0
03068	002	0	0	0	0	0	0
03068	003	0	0	0	0	0	0
03068	004	0	0	0	0	0	0
03068	005	0	0	0	0	0	0
03068	006	0	0	0	0	0	0
03069	001	0	0	0	0	0	0
03069	002	0	0	0	0	0	0
03069	003	0	0	0	0	0	0
03069	004	0	0	0	0	0	0
03069	005	0	0	0	0	0	0
03069	006	0	0	0	0	0	0
03070	001	0	0	0	0	0	0
03070	002	0	0	0	0	0	0
03070	003	0	0	0	0	0	0
03070	004	0	0	0	0	0	0
03070	005	0	0	0	0	0	0
03070	006	0	0	0	0	0	0
03071	001	0	0	0	0	0	0
03071	002	0	0	0	0	0	0
03071	003	0	0	0	0	0	0
03071	004	0	0	0	0	0	0
03071	005	0	0	0	0	0	0
03071	006	0	0	0	0	0	0
03072	001	0	0	0	0	0	0
03072	002	0	0	0	0	0	0
03072	003	0	0	0	0	0	0
03072	004	0	0	0	0	0	0
03072	005	0	0	0	0	0	0
03072	006	0	0	0	0	0	0
03073	001	0	0	0	0	0	0
03073	002	0	0	0	0	0	0
03073	003	0	0	0	0	0	0
03073	004	0	0	0	0	0	0
03073	005	0	0	0	0	0	0
03073	006	0	0	0	0	0	0
03074	001	0	0	0	0	0	0
03074	002	0	0	0	0	0	0
03074	003	0	0	0	0	0	0
03074	004	0	0	0	0	0	0
03074	005	0	0	0	0	0	0
03074	006	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03075	001	0	0	0	0	0	0
03075	002	0	0	0	0	0	0
03075	003	0	0	0	0	0	0
03075	004	0	0	0	0	0	0
03075	005	0	0	0	0	0	0
03075	006	0	0	0	0	0	0
03076	001	0	0	0	0	0	0
03076	002	0	0	0	0	0	0
03076	003	0	0	0	0	0	0
03076	004	0	0	0	0	0	0
03076	005	-1	0	0	0	0	0
03076	006	-1	0	0	0	0	0
03077	001	0	0	0	0	0	0
03077	002	0	0	0	0	0	0
03077	003	0	0	0	0	0	0
03077	004	0	0	0	0	0	0
03077	005	-1	0	0	0	0	0
03077	006	-1	0	0	0	0	0
03078	001	0	0	0	0	0	0
03078	002	0	0	0	0	0	0
03078	003	0	0	0	0	0	0
03078	004	0	0	0	0	0	0
03078	005	0	0	0	0	0	0
03078	006	0	0	0	0	0	0
03079	001	0	0	0	0	0	0
03079	002	0	0	0	0	0	0
03079	003	0	0	0	0	0	0
03079	004	0	0	0	0	0	0
03079	005	0	0	0	0	0	0
03079	006	1	0	0	0	0	0
03080	001	0	0	0	0	0	0
03080	002	0	0	0	0	0	0
03080	003	0	0	0	0	0	0
03080	004	0	0	0	0	0	0
03080	005	0	0	0	0	0	0
03080	006	0	0	0	0	0	0
03081	001	0	0	0	0	0	0
03081	002	0	0	0	0	0	0
03081	003	0	0	0	0	0	0
03081	004	0	0	0	0	0	0
03081	005	-1	0	0	0	0	0
03081	006	-1	0	0	0	0	0
03082	001	0	0	0	0	0	0
03082	002	0	0	0	0	0	0
03082	003	0	0	0	0	0	0
03082	004	0	0	0	0	0	0
03082	005	-2	0	0	0	0	0
03082	006	-2	0	0	0	0	0
03083	001	0	0	0	0	0	0
03083	002	0	0	0	0	0	0
03083	003	0	0	0	0	0	0
03083	004	0	0	0	0	0	0
03083	005	0	0	0	0	0	0
03083	006	0	0	0	0	0	0
03084	001	0	0	0	0	0	0
03084	002	0	0	0	0	0	0
03084	003	0	0	0	0	0	0
03084	004	0	0	0	0	0	0
03084	005	0	0	0	0	0	0
03084	006	0	0	0	0	0	0
03085	001	0	0	0	0	0	0
03085	002	0	0	0	0	0	0
03085	003	0	0	0	0	0	0
03085	004	0	0	0	0	0	0
03085	005	0	0	0	0	0	0
03085	006	0	0	0	0	0	0
03086	001	0	0	0	0	0	0
03086	002	0	0	0	0	0	0
03086	003	0	0	0	0	0	0
03086	004	0	0	0	0	0	0
03086	005	-1	0	0	0	0	0
03086	006	-1	0	0	0	0	0
03087	001	0	0	0	0	0	0
03087	002	0	0	0	0	0	0
03087	003	0	0	0	0	0	0
03087	004	0	0	0	0	0	0
03087	005	-1	0	0	0	0	0
03087	006	-1	0	0	0	0	0
03088	001	0	0	0	0	0	0
03088	002	0	0	0	0	0	0
03088	003	0	0	0	0	0	0
03088	004	0	0	0	0	0	0
03088	005	0	0	0	0	0	0
03088	006	0	0	0	0	0	0
03089	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03089	002	0	0	0	0	0	0
03089	003	0	0	0	0	0	0
03089	004	0	0	0	0	0	0
03089	005	0	0	0	0	0	0
03089	006	0	0	0	0	0	0
03090	001	0	0	0	0	0	0
03090	002	0	0	0	0	0	0
03090	003	0	0	0	0	0	0
03090	004	0	0	0	0	0	0
03090	005	0	0	0	0	0	0
03090	006	0	0	0	0	0	0
03091	001	0	-3	0	0	0	0
03091	002	0	0	0	0	0	0
03091	003	0	0	0	0	0	0
03091	004	0	-2	0	0	0	0
03091	005	-1	-1	0	0	0	0
03091	006	-1	-1	0	0	0	0
03092	001	5	34	0	0	0	0
03092	002	-3	0	0	0	0	0
03092	003	-5	0	0	0	0	0
03092	004	-30	25	0	0	0	0
03092	005	5	12	0	0	0	0
03092	006	6	13	0	0	0	0
03093	001	14	-671	0	0	0	0
03093	002	1	1	0	0	0	0
03093	003	1	0	0	0	0	0
03093	004	21	-598	0	0	0	0
03093	005	-153	-423	0	0	0	0
03093	006	-171	-472	0	0	0	0
03094	001	-5	-6	0	0	0	0
03094	002	0	0	0	0	0	0
03094	003	0	0	0	0	0	0
03094	004	-3	-6	0	0	0	0
03094	005	13	12	0	0	0	0
03094	006	15	14	0	0	0	0
03095	001	1	0	0	0	0	0
03095	002	0	0	0	0	0	0
03095	003	0	0	0	0	0	0
03095	004	2	0	0	0	0	0
03095	005	2	-3	0	0	0	0
03095	006	2	-3	0	0	0	0
03096	001	-2	-1	0	0	0	0
03096	002	0	0	0	0	0	0
03096	003	0	0	0	0	0	0
03096	004	-1	-1	0	0	0	0
03096	005	5	4	0	0	0	0
03096	006	5	4	0	0	0	0
03097	001	1	2	0	0	0	0
03097	002	0	0	0	0	0	0
03097	003	0	0	0	0	0	0
03097	004	4	4	0	0	0	0
03097	005	-13	-13	0	0	0	0
03097	006	-14	-15	0	0	0	0
03098	001	2	-1	0	0	0	0
03098	002	0	0	0	0	0	0
03098	003	0	0	0	0	0	0
03098	004	6	-3	0	0	0	0
03098	005	-22	8	0	0	0	0
03098	006	-25	9	0	0	0	0
03099	001	0	0	0	0	0	0
03099	002	0	0	0	0	0	0
03099	003	0	0	0	0	0	0
03099	004	1	0	0	0	0	0
03099	005	-11	-3	0	0	0	0
03099	006	-13	-3	0	0	0	0
03100	001	-1	0	0	0	0	0
03100	002	0	0	0	0	0	0
03100	003	0	0	0	0	0	0
03100	004	-1	-1	0	0	0	0
03100	005	-1	7	0	0	0	0
03100	006	-2	8	0	0	0	0
03101	001	-1	0	0	0	0	0
03101	002	0	0	0	0	0	0
03101	003	0	0	0	0	0	0
03101	004	-5	-1	0	0	0	0
03101	005	25	7	0	0	0	0
03101	006	28	8	0	0	0	0
03102	001	-1	0	0	0	0	0
03102	002	0	0	0	0	0	0
03102	003	0	0	0	0	0	0
03102	004	-1	3	0	0	0	0
03102	005	7	-17	0	0	0	0
03102	006	8	-19	0	0	0	0
03103	001	0	0	0	0	0	0
03103	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03103	003	0	0	0	0	0	0
03103	004	2	-1	0	0	0	0
03103	005	-11	8	0	0	0	0
03103	006	-13	9	0	0	0	0
03104	001	0	0	0	0	0	0
03104	002	0	0	0	0	0	0
03104	003	0	0	0	0	0	0
03104	004	0	0	0	0	0	0
03104	005	-1	-2	0	0	0	0
03104	006	-1	-2	0	0	0	0
03105	001	0	0	0	0	0	0
03105	002	0	0	0	0	0	0
03105	003	0	0	0	0	0	0
03105	004	-1	-1	0	0	0	0
03105	005	6	5	0	0	0	0
03105	006	7	6	0	0	0	0
03106	001	0	0	0	0	0	0
03106	002	0	0	0	0	0	0
03106	003	0	0	0	0	0	0
03106	004	-1	1	0	0	0	0
03106	005	3	-7	0	0	0	0
03106	006	4	-8	0	0	0	0
03107	001	0	0	0	0	0	0
03107	002	0	0	0	0	0	0
03107	003	0	0	0	0	0	0
03107	004	0	-1	0	0	0	0
03107	005	-1	5	0	0	0	0
03107	006	-1	5	0	0	0	0
03108	001	0	0	0	0	0	0
03108	002	0	0	0	0	0	0
03108	003	0	0	0	0	0	0
03108	004	-1	0	0	0	0	0
03108	005	6	-1	0	0	0	0
03108	006	7	-1	0	0	0	0
03109	001	0	0	0	0	0	0
03109	002	0	0	0	0	0	0
03109	003	0	0	0	0	0	0
03109	004	-1	0	0	0	0	0
03109	005	7	1	0	0	0	0
03109	006	8	1	0	0	0	0
03110	001	0	0	0	0	0	0
03110	002	0	0	0	0	0	0
03110	003	0	0	0	0	0	0
03110	004	-2	0	0	0	0	0
03110	005	12	3	0	0	0	0
03110	006	14	3	0	0	0	0
03111	001	0	0	0	0	0	0
03111	002	0	0	0	0	0	0
03111	003	0	0	0	0	0	0
03111	004	1	2	0	0	0	0
03111	005	-5	-12	0	0	0	0
03111	006	-5	-14	0	0	0	0
03112	001	0	0	0	0	0	0
03112	002	0	0	0	0	0	0
03112	003	0	0	0	0	0	0
03112	004	1	-1	0	0	0	0
03112	005	-8	11	0	0	0	0
03112	006	-9	12	0	0	0	0
03113	001	0	0	0	0	0	0
03113	002	0	0	0	0	0	0
03113	003	0	0	0	0	0	0
03113	004	0	0	0	0	0	0
03113	005	3	-4	0	0	0	0
03113	006	4	-4	0	0	0	0
03114	001	0	0	0	0	0	0
03114	002	0	0	0	0	0	0
03114	003	0	0	0	0	0	0
03114	004	2	1	0	0	0	0
03114	005	-13	-6	0	0	0	0
03114	006	-15	-7	0	0	0	0
03115	001	0	0	0	0	0	0
03115	002	0	0	0	0	0	0
03115	003	0	0	0	0	0	0
03115	004	-1	-2	0	0	0	0
03115	005	1	14	0	0	0	0
03115	006	1	15	0	0	0	0
03116	001	0	0	0	0	0	0
03116	002	0	0	0	0	0	0
03116	003	0	0	0	0	0	0
03116	004	-4	0	0	0	0	0
03116	005	23	-2	0	0	0	0
03116	006	26	-2	0	0	0	0
03117	001	0	0	0	0	0	0
03117	002	0	0	0	0	0	0
03117	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03117	004	-2	0	0	0	0	0
03117	005	17	-1	0	0	0	0
03117	006	19	-1	0	0	0	0
03118	001	0	0	0	0	0	0
03118	002	0	0	0	0	0	0
03118	003	0	0	0	0	0	0
03118	004	0	1	0	0	0	0
03118	005	1	-7	0	0	0	0
03118	006	1	-8	0	0	0	0
03119	001	0	0	0	0	0	0
03119	002	0	0	0	0	0	0
03119	003	0	0	0	0	0	0
03119	004	2	0	0	0	0	0
03119	005	-13	0	0	0	0	0
03119	006	-14	0	0	0	0	0
03120	001	0	0	0	0	0	0
03120	002	0	0	0	0	0	0
03120	003	0	0	0	0	0	0
03120	004	0	-1	0	0	0	0
03120	005	-3	6	0	0	0	0
03120	006	-3	7	0	0	0	0
03121	001	0	0	0	0	0	0
03121	002	0	0	0	0	0	0
03121	003	0	0	0	0	0	0
03121	004	0	1	0	0	0	0
03121	005	-1	-6	0	0	0	0
03121	006	-2	-6	0	0	0	0
03122	001	0	0	0	0	0	0
03122	002	0	0	0	0	0	0
03122	003	0	0	0	0	0	0
03122	004	1	-1	0	0	0	0
03122	005	-4	4	0	0	0	0
03122	006	-4	5	0	0	0	0
03123	001	0	0	0	0	0	0
03123	002	0	0	0	0	0	0
03123	003	0	0	0	0	0	0
03123	004	0	0	0	0	0	0
03123	005	0	-2	0	0	0	0
03123	006	0	-2	0	0	0	0
03124	001	0	0	0	0	0	0
03124	002	0	0	0	0	0	0
03124	003	0	0	0	0	0	0
03124	004	-1	-1	0	0	0	0
03124	005	8	6	0	0	0	0
03124	006	9	7	0	0	0	0
03125	001	0	0	0	0	0	0
03125	002	0	0	0	0	0	0
03125	003	0	0	0	0	0	0
03125	004	-1	1	0	0	0	0
03125	005	12	-4	0	0	0	0
03125	006	13	-4	0	0	0	0
03126	001	0	0	0	0	0	0
03126	002	0	0	0	0	0	0
03126	003	0	0	0	0	0	0
03126	004	1	0	0	0	0	0
03126	005	-1	-4	0	0	0	0
03126	006	-2	-4	0	0	0	0
03127	001	0	0	0	0	0	0
03127	002	0	0	0	0	0	0
03127	003	0	0	0	0	0	0
03127	004	0	-1	0	0	0	0
03127	005	2	6	0	0	0	0
03127	006	2	6	0	0	0	0
03128	001	0	0	0	0	0	0
03128	002	0	0	0	0	0	0
03128	003	0	0	0	0	0	0
03128	004	-1	0	0	0	0	0
03128	005	9	-2	0	0	0	0
03128	006	10	-3	0	0	0	0
03129	001	0	0	0	0	0	0
03129	002	0	0	0	0	0	0
03129	003	0	0	0	0	0	0
03129	004	-4	-2	0	0	0	0
03129	005	24	11	0	0	0	0
03129	006	27	12	0	0	0	0
03130	001	0	0	0	0	0	0
03130	002	0	0	0	0	0	0
03130	003	0	0	0	0	0	0
03130	004	-2	2	0	0	0	0
03130	005	13	-17	0	0	0	0
03130	006	14	-19	0	0	0	0
03131	001	0	0	0	0	0	0
03131	002	0	0	0	0	0	0
03131	003	0	0	0	0	0	0
03131	004	1	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03131	005	-6	7	0	0	0	0
03131	006	-7	8	0	0	0	0
03132	001	0	0	0	0	0	0
03132	002	0	0	0	0	0	0
03132	003	0	0	0	0	0	0
03132	004	-1	0	0	0	0	0
03132	005	7	1	0	0	0	0
03132	006	8	2	0	0	0	0
03133	001	0	0	0	0	0	0
03133	002	0	0	0	0	0	0
03133	003	0	0	0	0	0	0
03133	004	2	2	0	0	0	0
03133	005	-14	-13	0	0	0	0
03133	006	-16	-15	0	0	0	0
03134	001	0	0	0	0	0	0
03134	002	0	0	0	0	0	0
03134	003	0	0	0	0	0	0
03134	004	3	-2	0	0	0	0
03134	005	-18	11	0	0	0	0
03134	006	-20	12	0	0	0	0
03135	001	0	0	0	0	0	0
03135	002	0	0	0	0	0	0
03135	003	0	0	0	0	0	0
03135	004	0	0	0	0	0	0
03135	005	-2	-2	0	0	0	0
03135	006	-2	-3	0	0	0	0
03136	001	0	0	0	0	0	0
03136	002	0	0	0	0	0	0
03136	003	0	0	0	0	0	0
03136	004	0	-1	0	0	0	0
03136	005	2	4	0	0	0	0
03136	006	2	5	0	0	0	0
03137	001	0	0	0	0	0	0
03137	002	0	0	0	0	0	0
03137	003	0	0	0	0	0	0
03137	004	0	1	0	0	0	0
03137	005	2	-4	0	0	0	0
03137	006	3	-5	0	0	0	0
03138	001	0	0	0	0	0	0
03138	002	0	0	0	0	0	0
03138	003	0	0	0	0	0	0
03138	004	-1	-1	0	0	0	0
03138	005	4	5	0	0	0	0
03138	006	5	6	0	0	0	0
03139	001	0	0	0	0	0	0
03139	002	0	0	0	0	0	0
03139	003	0	0	0	0	0	0
03139	004	-2	0	0	0	0	0
03139	005	14	0	0	0	0	0
03139	006	16	0	0	0	0	0
03140	001	0	0	0	0	0	0
03140	002	0	0	0	0	0	0
03140	003	0	0	0	0	0	0
03140	004	-2	0	0	0	0	0
03140	005	14	-1	0	0	0	0
03140	006	15	-1	0	0	0	0
03141	001	0	0	0	0	0	0
03141	002	0	0	0	0	0	0
03141	003	0	0	0	0	0	0
03141	004	-2	0	0	0	0	0
03141	005	13	1	0	0	0	0
03141	006	14	1	0	0	0	0
03142	001	0	0	0	0	0	0
03142	002	0	0	0	0	0	0
03142	003	0	0	0	0	0	0
03142	004	0	1	0	0	0	0
03142	005	-2	-9	0	0	0	0
03142	006	-2	-10	0	0	0	0
03143	001	0	0	0	0	0	0
03143	002	0	0	0	0	0	0
03143	003	0	0	0	0	0	0
03143	004	0	-2	0	0	0	0
03143	005	2	11	0	0	0	0
03143	006	2	13	0	0	0	0
03144	001	0	0	0	0	0	0
03144	002	0	0	0	0	0	0
03144	003	0	0	0	0	0	0
03144	004	-2	1	0	0	0	0
03144	005	14	-4	0	0	0	0
03144	006	16	-5	0	0	0	0
03145	001	0	0	0	0	0	0
03145	002	0	0	0	0	0	0
03145	003	0	0	0	0	0	0
03145	004	0	1	0	0	0	0
03145	005	-2	-4	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03145	006	-2	-5	0	0	0	0
03146	001	0	0	0	0	0	0
03146	002	0	0	0	0	0	0
03146	003	0	0	0	0	0	0
03146	004	2	0	0	0	0	0
03146	005	-16	-2	0	0	0	0
03146	006	-18	-3	0	0	0	0
03147	001	0	0	0	0	0	0
03147	002	0	0	0	0	0	0
03147	003	0	0	0	0	0	0
03147	004	5	1	0	0	0	0
03147	005	-32	-6	0	0	0	0
03147	006	-36	-7	0	0	0	0
03148	001	0	0	0	0	0	0
03148	002	0	0	0	0	0	0
03148	003	0	0	0	0	0	0
03148	004	3	-2	0	0	0	0
03148	005	-24	11	0	0	0	0
03148	006	-27	12	0	0	0	0
03149	001	0	0	0	0	0	0
03149	002	0	0	0	0	0	0
03149	003	0	0	0	0	0	0
03149	004	0	0	0	0	0	0
03149	005	-3	0	0	0	0	0
03149	006	-4	0	0	0	0	0
03150	001	0	0	0	0	0	0
03150	002	0	0	0	0	0	0
03150	003	0	0	0	0	0	0
03150	004	1	0	0	0	0	0
03150	005	-4	-2	0	0	0	0
03150	006	-5	-2	0	0	0	0
03151	001	0	0	0	0	0	0
03151	002	0	0	0	0	0	0
03151	003	0	0	0	0	0	0
03151	004	0	-1	0	0	0	0
03151	005	3	6	0	0	0	0
03151	006	3	7	0	0	0	0
03152	001	0	0	0	0	0	0
03152	002	0	0	0	0	0	0
03152	003	0	0	0	0	0	0
03152	004	0	1	0	0	0	0
03152	005	-2	-9	0	0	0	0
03152	006	-2	-10	0	0	0	0
03153	001	0	0	0	0	0	0
03153	002	0	0	0	0	0	0
03153	003	0	0	0	0	0	0
03153	004	1	-1	0	0	0	0
03153	005	-7	5	0	0	0	0
03153	006	-8	6	0	0	0	0
03154	001	0	0	0	0	0	0
03154	002	0	0	0	0	0	0
03154	003	0	0	0	0	0	0
03154	004	0	0	0	0	0	0
03154	005	-1	-2	0	0	0	0
03154	006	-1	-2	0	0	0	0
03155	001	0	0	0	0	0	0
03155	002	0	0	0	0	0	0
03155	003	0	0	0	0	0	0
03155	004	-1	-1	0	0	0	0
03155	005	8	6	0	0	0	0
03155	006	9	7	0	0	0	0
03156	001	0	0	0	0	0	0
03156	002	0	0	0	0	0	0
03156	003	0	0	0	0	0	0
03156	004	-1	1	0	0	0	0
03156	005	3	-9	0	0	0	0
03156	006	3	-10	0	0	0	0
03157	001	0	0	0	0	0	0
03157	002	0	0	0	0	0	0
03157	003	0	0	0	0	0	0
03157	004	2	0	0	0	0	0
03157	005	-14	-1	0	0	0	0
03157	006	-16	-1	0	0	0	0
03158	001	0	0	0	0	0	0
03158	002	0	0	0	0	0	0
03158	003	0	0	0	0	0	0
03158	004	1	-1	0	0	0	0
03158	005	-4	6	0	0	0	0
03158	006	-5	7	0	0	0	0
03159	001	0	0	0	0	0	0
03159	002	0	0	0	0	0	0
03159	003	0	0	0	0	0	0
03159	004	-1	0	0	0	0	0
03159	005	6	-1	0	0	0	0
03159	006	7	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03160	001	0	0	0	0	0	0
03160	002	0	0	0	0	0	0
03160	003	0	0	0	0	0	0
03160	004	-3	-1	0	0	0	0
03160	005	18	8	0	0	0	0
03160	006	20	9	0	0	0	0
03161	001	0	0	0	0	0	0
03161	002	0	0	0	0	0	0
03161	003	0	0	0	0	0	0
03161	004	0	2	0	0	0	0
03161	005	3	-16	0	0	0	0
03161	006	3	-18	0	0	0	0
03162	001	0	0	0	0	0	0
03162	002	0	0	0	0	0	0
03162	003	0	0	0	0	0	0
03162	004	2	-1	0	0	0	0
03162	005	-14	7	0	0	0	0
03162	006	-15	8	0	0	0	0
03163	001	0	0	0	0	0	0
03163	002	0	0	0	0	0	0
03163	003	0	0	0	0	0	0
03163	004	0	0	0	0	0	0
03163	005	-5	-2	0	0	0	0
03163	006	-5	-2	0	0	0	0
03164	001	0	0	0	0	0	0
03164	002	0	0	0	0	0	0
03164	003	0	0	0	0	0	0
03164	004	-2	-1	0	0	0	0
03164	005	8	8	0	0	0	0
03164	006	9	9	0	0	0	0
03165	001	0	0	0	0	0	0
03165	002	0	0	0	0	0	0
03165	003	0	0	0	0	0	0
03165	004	-6	-1	0	0	0	0
03165	005	38	9	0	0	0	0
03165	006	42	10	0	0	0	0
03166	001	0	0	0	0	0	0
03166	002	0	0	0	0	0	0
03166	003	0	0	0	0	0	0
03166	004	-3	3	0	0	0	0
03166	005	20	-18	0	0	0	0
03166	006	23	-20	0	0	0	0
03167	001	0	0	0	0	0	0
03167	002	0	0	0	0	0	0
03167	003	0	0	0	0	0	0
03167	004	1	-1	0	0	0	0
03167	005	-4	5	0	0	0	0
03167	006	-5	6	0	0	0	0
03168	001	0	0	0	0	0	0
03168	002	0	0	0	0	0	0
03168	003	0	0	0	0	0	0
03168	004	0	0	0	0	0	0
03168	005	1	-2	0	0	0	0
03168	006	2	-2	0	0	0	0
03169	001	0	0	0	0	0	0
03169	002	0	0	0	0	0	0
03169	003	0	0	0	0	0	0
03169	004	-2	-1	0	0	0	0
03169	005	9	6	0	0	0	0
03169	006	10	6	0	0	0	0
03170	001	-1	0	0	0	0	0
03170	002	0	0	0	0	0	0
03170	003	0	0	0	0	0	0
03170	004	-4	0	0	0	0	0
03170	005	21	1	0	0	0	0
03170	006	24	1	0	0	0	0
03171	001	-1	0	0	0	0	0
03171	002	0	0	0	0	0	0
03171	003	0	0	0	0	0	0
03171	004	-3	1	0	0	0	0
03171	005	11	-6	0	0	0	0
03171	006	13	-7	0	0	0	0
03172	001	0	0	0	0	0	0
03172	002	0	0	0	0	0	0
03172	003	0	0	0	0	0	0
03172	004	-1	1	0	0	0	0
03172	005	-3	-2	0	0	0	0
03172	006	-4	-2	0	0	0	0
03173	001	0	0	0	0	0	0
03173	002	0	0	0	0	0	0
03173	003	0	0	0	0	0	0
03173	004	0	0	0	0	0	0
03173	005	-4	1	0	0	0	0
03173	006	-4	2	0	0	0	0
03174	001	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03174	002	0	0	0	0	0	0
03174	003	0	0	0	0	0	0
03174	004	-2	-1	0	0	0	0
03174	005	13	8	0	0	0	0
03174	006	15	9	0	0	0	0
03175	001	3	-3	0	0	0	0
03175	002	0	-1	0	0	0	0
03175	003	1	-2	0	0	0	0
03175	004	5	-15	0	0	0	0
03175	005	17	-5	0	0	0	0
03175	006	19	-5	0	0	0	0
03176	001	99	-151	0	0	0	0
03176	002	18	24	0	0	0	0
03176	003	28	34	0	0	0	0
03176	004	261	135	0	0	0	0
03176	005	-4	-53	0	0	0	0
03176	006	-5	-60	0	0	0	0
03177	001	-129	-102	0	0	0	0
03177	002	-5	0	0	0	0	0
03177	003	-9	1	0	0	0	0
03177	004	-184	-104	0	0	0	0
03177	005	146	-6	0	0	0	0
03177	006	163	-7	0	0	0	0
03178	001	19	11	0	0	0	0
03178	002	0	0	0	0	0	0
03178	003	1	1	0	0	0	0
03178	004	-19	14	0	0	0	0
03178	005	-242	-16	0	0	0	0
03178	006	-271	-18	0	0	0	0
03179	001	-99	10	0	0	0	0
03179	002	-1	0	0	0	0	0
03179	003	-2	0	0	0	0	0
03179	004	-174	13	0	0	0	0
03179	005	404	-40	0	0	0	0
03179	006	451	-45	0	0	0	0
03180	001	112	-8	0	0	0	0
03180	002	2	0	0	0	0	0
03180	003	3	0	0	0	0	0
03180	004	104	-14	0	0	0	0
03180	005	-388	41	0	0	0	0
03180	006	-433	46	0	0	0	0
03181	001	-82	-24	0	0	0	0
03181	002	-1	0	0	0	0	0
03181	003	-2	-1	0	0	0	0
03181	004	-199	-33	0	0	0	0
03181	005	740	101	0	0	0	0
03181	006	827	113	0	0	0	0
03182	001	146	23	0	0	0	0
03182	002	2	0	0	0	0	0
03182	003	3	1	0	0	0	0
03182	004	180	32	0	0	0	0
03182	005	-425	-90	0	0	0	0
03182	006	-475	-101	0	0	0	0
03183	001	-5	1	0	0	0	0
03183	002	0	0	0	0	0	0
03183	003	0	0	0	0	0	0
03183	004	-103	7	0	0	0	0
03183	005	656	-35	0	0	0	0
03183	006	733	-40	0	0	0	0
03184	001	12	6	0	0	0	0
03184	002	0	0	0	0	0	0
03184	003	0	0	0	0	0	0
03184	004	-6	18	0	0	0	0
03184	005	76	-69	0	0	0	0
03184	006	85	-77	0	0	0	0
03185	001	29	-7	0	0	0	0
03185	002	0	0	0	0	0	0
03185	003	1	0	0	0	0	0
03185	004	146	-18	0	0	0	0
03185	005	-887	56	0	0	0	0
03185	006	-992	63	0	0	0	0
03186	001	-7	-2	0	0	0	0
03186	002	0	0	0	0	0	0
03186	003	-1	0	0	0	0	0
03186	004	-113	-17	0	0	0	0
03186	005	642	108	0	0	0	0
03186	006	718	121	0	0	0	0
03187	001	19	2	0	0	0	0
03187	002	0	0	0	0	0	0
03187	003	1	0	0	0	0	0
03187	004	118	13	0	0	0	0
03187	005	-704	-77	0	0	0	0
03187	006	-787	-86	0	0	0	0
03188	001	9	0	0	0	0	0
03188	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03188	003	0	0	0	0	0	0
03188	004	-64	7	0	0	0	0
03188	005	482	-42	0	0	0	0
03188	006	539	-47	0	0	0	0
03189	001	6	-1	0	0	0	0
03189	002	0	0	0	0	0	0
03189	003	0	0	0	0	0	0
03189	004	76	-3	0	0	0	0
03189	005	-451	14	0	0	0	0
03189	006	-504	15	0	0	0	0
03190	001	3	0	0	0	0	0
03190	002	0	0	0	0	0	0
03190	003	0	0	0	0	0	0
03190	004	-25	11	0	0	0	0
03190	005	233	-67	0	0	0	0
03190	006	261	-74	0	0	0	0
03191	001	0	1	0	0	0	0
03191	002	0	0	0	0	0	0
03191	003	0	0	0	0	0	0
03191	004	7	-7	0	0	0	0
03191	005	19	44	0	0	0	0
03191	006	22	50	0	0	0	0
03192	001	1	0	0	0	0	0
03192	002	0	0	0	0	0	0
03192	003	0	0	0	0	0	0
03192	004	42	-11	0	0	0	0
03192	005	-145	75	0	0	0	0
03192	006	-162	83	0	0	0	0
03193	001	13	0	0	0	0	0
03193	002	0	0	0	0	0	0
03193	003	0	0	0	0	0	0
03193	004	-45	12	0	0	0	0
03193	005	345	-85	0	0	0	0
03193	006	386	-95	0	0	0	0
03194	001	1	-1	0	0	0	0
03194	002	0	0	0	0	0	0
03194	003	0	0	0	0	0	0
03194	004	112	-15	0	0	0	0
03194	005	-792	108	0	0	0	0
03194	006	-885	121	0	0	0	0
03195	001	10	0	0	0	0	0
03195	002	0	0	0	0	0	0
03195	003	0	0	0	0	0	0
03195	004	-42	16	0	0	0	0
03195	005	333	-118	0	0	0	0
03195	006	372	-132	0	0	0	0
03196	001	-2	1	0	0	0	0
03196	002	0	0	0	0	0	0
03196	003	0	0	0	0	0	0
03196	004	24	-7	0	0	0	0
03196	005	-185	53	0	0	0	0
03196	006	-207	60	0	0	0	0
03197	001	2	0	0	0	0	0
03197	002	0	0	0	0	0	0
03197	003	0	0	0	0	0	0
03197	004	-1	-9	0	0	0	0
03197	005	46	61	0	0	0	0
03197	006	51	69	0	0	0	0
03198	001	3	0	0	0	0	0
03198	002	0	0	0	0	0	0
03198	003	0	0	0	0	0	0
03198	004	-62	-5	0	0	0	0
03198	005	492	41	0	0	0	0
03198	006	550	46	0	0	0	0
03199	001	-3	-1	0	0	0	0
03199	002	0	0	0	0	0	0
03199	003	0	0	0	0	0	0
03199	004	54	37	0	0	0	0
03199	005	-336	-238	0	0	0	0
03199	006	-376	-266	0	0	0	0
03200	001	2	1	0	0	0	0
03200	002	0	0	0	0	0	0
03200	003	-1	0	0	0	0	0
03200	004	-57	-19	0	0	0	0
03200	005	236	106	0	0	0	0
03200	006	264	118	0	0	0	0
03201	001	2	0	0	0	0	0
03201	002	0	0	0	0	0	0
03201	003	0	0	0	0	0	0
03201	004	50	-9	0	0	0	0
03201	005	-401	65	0	0	0	0
03201	006	-448	73	0	0	0	0
03202	001	3	0	0	0	0	0
03202	002	0	0	0	0	0	0
03202	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03202	004	-23	-8	0	0	0	0
03202	005	104	61	0	0	0	0
03202	006	117	69	0	0	0	0
03203	001	3	0	0	0	0	0
03203	002	0	0	0	0	0	0
03203	003	0	0	0	0	0	0
03203	004	-27	-2	0	0	0	0
03203	005	183	13	0	0	0	0
03203	006	205	15	0	0	0	0
03204	001	-1	0	0	0	0	0
03204	002	0	0	0	0	0	0
03204	003	0	0	0	0	0	0
03204	004	45	14	0	0	0	0
03204	005	-323	-95	0	0	0	0
03204	006	-361	-107	0	0	0	0
03205	001	0	0	0	0	0	0
03205	002	0	0	0	0	0	0
03205	003	0	0	0	0	0	0
03205	004	-96	-4	0	0	0	0
03205	005	670	25	0	0	0	0
03205	006	749	29	0	0	0	0
03206	001	-3	0	0	0	0	0
03206	002	0	0	0	0	0	0
03206	003	0	0	0	0	0	0
03206	004	81	1	0	0	0	0
03206	005	-538	-5	0	0	0	0
03206	006	-602	-6	0	0	0	0
03207	001	4	-1	0	0	0	0
03207	002	0	0	0	0	0	0
03207	003	0	0	0	0	0	0
03207	004	-128	18	0	0	0	0
03207	005	959	-135	0	0	0	0
03207	006	1.072	-150	0	0	0	0
03208	001	-5	1	0	0	0	0
03208	002	0	0	0	0	0	0
03208	003	0	0	0	0	0	0
03208	004	40	-32	0	0	0	0
03208	005	-309	223	0	0	0	0
03208	006	-345	249	0	0	0	0
03209	001	1	0	0	0	0	0
03209	002	0	0	0	0	0	0
03209	003	0	0	0	0	0	0
03209	004	45	13	0	0	0	0
03209	005	-385	-80	0	0	0	0
03209	006	-430	-89	0	0	0	0
03210	001	0	0	0	0	0	0
03210	002	0	0	0	0	0	0
03210	003	0	0	0	0	0	0
03210	004	-82	5	0	0	0	0
03210	005	499	-34	0	0	0	0
03210	006	558	-38	0	0	0	0
03211	001	-2	0	0	0	0	0
03211	002	0	0	0	0	0	0
03211	003	0	0	0	0	0	0
03211	004	79	-1	0	0	0	0
03211	005	-583	6	0	0	0	0
03211	006	-651	7	0	0	0	0
03212	001	-3	1	0	0	0	0
03212	002	0	0	0	0	0	0
03212	003	0	0	0	0	0	0
03212	004	-110	22	0	0	0	0
03212	005	717	-146	0	0	0	0
03212	006	801	-163	0	0	0	0
03213	001	-4	-1	0	0	0	0
03213	002	0	0	0	0	0	0
03213	003	0	0	0	0	0	0
03213	004	97	-26	0	0	0	0
03213	005	-671	173	0	0	0	0
03213	006	-750	193	0	0	0	0
03214	001	0	0	0	0	0	0
03214	002	0	0	0	0	0	0
03214	003	0	0	0	0	0	0
03214	004	-94	-2	0	0	0	0
03214	005	680	7	0	0	0	0
03214	006	760	8	0	0	0	0
03215	001	1	0	0	0	0	0
03215	002	0	0	0	0	0	0
03215	003	0	0	0	0	0	0
03215	004	86	8	0	0	0	0
03215	005	-495	-50	0	0	0	0
03215	006	-553	-56	0	0	0	0
03216	001	-2	0	0	0	0	0
03216	002	0	0	0	0	0	0
03216	003	0	0	0	0	0	0
03216	004	20	5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03216	005	-168	-32	0	0	0	0
03216	006	-188	-36	0	0	0	0
03217	001	3	0	0	0	0	0
03217	002	0	0	0	0	0	0
03217	003	0	0	0	0	0	0
03217	004	-98	-25	0	0	0	0
03217	005	641	183	0	0	0	0
03217	006	717	204	0	0	0	0
03218	001	-1	0	0	0	0	0
03218	002	0	0	0	0	0	0
03218	003	0	0	0	0	0	0
03218	004	126	20	0	0	0	0
03218	005	-909	-146	0	0	0	0
03218	006	-1.016	-163	0	0	0	0
03219	001	0	0	0	0	0	0
03219	002	0	0	0	0	0	0
03219	003	0	0	0	0	0	0
03219	004	-79	-1	0	0	0	0
03219	005	534	9	0	0	0	0
03219	006	597	10	0	0	0	0
03220	001	0	0	0	0	0	0
03220	002	0	0	0	0	0	0
03220	003	0	0	0	0	0	0
03220	004	89	0	0	0	0	0
03220	005	-598	0	0	0	0	0
03220	006	-669	1	0	0	0	0
03221	001	-1	0	0	0	0	0
03221	002	0	0	0	0	0	0
03221	003	0	0	0	0	0	0
03221	004	-42	13	0	0	0	0
03221	005	318	-88	0	0	0	0
03221	006	356	-98	0	0	0	0
03222	001	-2	0	0	0	0	0
03222	002	0	0	0	0	0	0
03222	003	0	0	0	0	0	0
03222	004	27	0	0	0	0	0
03222	005	-151	-5	0	0	0	0
03222	006	-169	-6	0	0	0	0
03223	001	0	0	0	0	0	0
03223	002	0	0	0	0	0	0
03223	003	0	0	0	0	0	0
03223	004	18	-9	0	0	0	0
03223	005	-10	72	0	0	0	0
03223	006	-11	81	0	0	0	0
03224	001	0	0	0	0	0	0
03224	002	0	0	0	0	0	0
03224	003	0	0	0	0	0	0
03224	004	-62	1	0	0	0	0
03224	005	373	-8	0	0	0	0
03224	006	417	-9	0	0	0	0
03225	001	3	0	0	0	0	0
03225	002	0	0	0	0	0	0
03225	003	0	0	0	0	0	0
03225	004	130	-10	0	0	0	0
03225	005	-922	75	0	0	0	0
03225	006	-1.030	83	0	0	0	0
03226	001	2	0	0	0	0	0
03226	002	0	0	0	0	0	0
03226	003	0	0	0	0	0	0
03226	004	-65	17	0	0	0	0
03226	005	422	-124	0	0	0	0
03226	006	471	-138	0	0	0	0
03227	001	-1	0	0	0	0	0
03227	002	0	0	0	0	0	0
03227	003	0	0	0	0	0	0
03227	004	58	-3	0	0	0	0
03227	005	-431	28	0	0	0	0
03227	006	-481	31	0	0	0	0
03228	001	-1	0	0	0	0	0
03228	002	0	0	0	0	0	0
03228	003	0	0	0	0	0	0
03228	004	6	-9	0	0	0	0
03228	005	-43	60	0	0	0	0
03228	006	-48	67	0	0	0	0
03229	001	0	0	0	0	0	0
03229	002	0	0	0	0	0	0
03229	003	0	0	0	0	0	0
03229	004	-29	-8	0	0	0	0
03229	005	226	52	0	0	0	0
03229	006	253	58	0	0	0	0
03230	001	6	-1	0	0	0	0
03230	002	0	0	0	0	0	0
03230	003	1	0	0	0	0	0
03230	004	66	-20	0	0	0	0
03230	005	-325	112	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03230	006	-363	125	0	0	0	0
03231	001	3	2	0	0	0	0
03231	002	0	0	0	0	0	0
03231	003	0	0	0	0	0	0
03231	004	-106	19	0	0	0	0
03231	005	833	-95	0	0	0	0
03231	006	931	-107	0	0	0	0
03232	001	1	0	0	0	0	0
03232	002	0	0	0	0	0	0
03232	003	1	0	0	0	0	0
03232	004	68	16	0	0	0	0
03232	005	-377	-112	0	0	0	0
03232	006	-422	-125	0	0	0	0
03233	001	-2	0	0	0	0	0
03233	002	0	0	0	0	0	0
03233	003	0	0	0	0	0	0
03233	004	-49	-11	0	0	0	0
03233	005	208	73	0	0	0	0
03233	006	233	82	0	0	0	0
03234	001	2	0	0	0	0	0
03234	002	0	0	0	0	0	0
03234	003	0	0	0	0	0	0
03234	004	-5	-9	0	0	0	0
03234	005	-5	55	0	0	0	0
03234	006	-6	61	0	0	0	0
03235	001	1	0	0	0	0	0
03235	002	0	0	0	0	0	0
03235	003	0	0	0	0	0	0
03235	004	29	11	0	0	0	0
03235	005	-223	-73	0	0	0	0
03235	006	-250	-82	0	0	0	0
03236	001	0	0	0	0	0	0
03236	002	0	0	0	0	0	0
03236	003	0	0	0	0	0	0
03236	004	-78	-6	0	0	0	0
03236	005	520	39	0	0	0	0
03236	006	582	44	0	0	0	0
03237	001	0	0	0	0	0	0
03237	002	0	0	0	0	0	0
03237	003	0	0	0	0	0	0
03237	004	72	8	0	0	0	0
03237	005	-474	-53	0	0	0	0
03237	006	-530	-60	0	0	0	0
03238	001	-1	0	0	0	0	0
03238	002	0	0	0	0	0	0
03238	003	0	0	0	0	0	0
03238	004	-111	9	0	0	0	0
03238	005	788	-62	0	0	0	0
03238	006	881	-69	0	0	0	0
03239	001	0	0	0	0	0	0
03239	002	0	0	0	0	0	0
03239	003	0	0	0	0	0	0
03239	004	100	-15	0	0	0	0
03239	005	-625	113	0	0	0	0
03239	006	-699	126	0	0	0	0
03240	001	4	0	0	0	0	0
03240	002	0	0	0	0	0	0
03240	003	0	0	0	0	0	0
03240	004	-27	-1	0	0	0	0
03240	005	231	7	0	0	0	0
03240	006	258	7	0	0	0	0
03241	001	0	0	0	0	0	0
03241	002	0	0	0	0	0	0
03241	003	0	0	0	0	0	0
03241	004	-65	2	0	0	0	0
03241	005	349	-20	0	0	0	0
03241	006	390	-23	0	0	0	0
03242	001	-1	0	0	0	0	0
03242	002	0	0	0	0	0	0
03242	003	0	0	0	0	0	0
03242	004	71	7	0	0	0	0
03242	005	-543	-44	0	0	0	0
03242	006	-607	-49	0	0	0	0
03243	001	-5	1	0	0	0	0
03243	002	0	0	0	0	0	0
03243	003	-1	0	0	0	0	0
03243	004	-94	15	0	0	0	0
03243	005	557	-95	0	0	0	0
03243	006	623	-106	0	0	0	0
03244	001	-1	-1	0	0	0	0
03244	002	0	0	0	0	0	0
03244	003	0	0	0	0	0	0
03244	004	100	-18	0	0	0	0
03244	005	-679	110	0	0	0	0
03244	006	-759	123	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03245	001	-3	0	0	0	0	0
03245	002	0	0	0	0	0	0
03245	003	0	0	0	0	0	0
03245	004	-101	-9	0	0	0	0
03245	005	694	58	0	0	0	0
03245	006	776	65	0	0	0	0
03246	001	2	0	0	0	0	0
03246	002	0	0	0	0	0	0
03246	003	0	0	0	0	0	0
03246	004	75	11	0	0	0	0
03246	005	-436	-68	0	0	0	0
03246	006	-487	-76	0	0	0	0
03247	001	-2	0	0	0	0	0
03247	002	0	0	0	0	0	0
03247	003	0	0	0	0	0	0
03247	004	-69	10	0	0	0	0
03247	005	529	-63	0	0	0	0
03247	006	591	-71	0	0	0	0
03248	001	-19	4	0	0	0	0
03248	002	-1	0	0	0	0	0
03248	003	-1	0	0	0	0	0
03248	004	-59	20	0	0	0	0
03248	005	233	-96	0	0	0	0
03248	006	260	-107	0	0	0	0
03249	001	2	-4	0	0	0	0
03249	002	0	0	0	0	0	0
03249	003	0	0	0	0	0	0
03249	004	144	-28	0	0	0	0
03249	005	-991	137	0	0	0	0
03249	006	-1.108	153	0	0	0	0
03250	001	-21	0	0	0	0	0
03250	002	0	0	0	0	0	0
03250	003	-1	0	0	0	0	0
03250	004	-108	-7	0	0	0	0
03250	005	600	52	0	0	0	0
03250	006	671	58	0	0	0	0
03251	001	4	0	0	0	0	0
03251	002	0	0	0	0	0	0
03251	003	0	0	0	0	0	0
03251	004	97	4	0	0	0	0
03251	005	-619	-24	0	0	0	0
03251	006	-691	-27	0	0	0	0
03252	001	-17	2	0	0	0	0
03252	002	0	0	0	0	0	0
03252	003	0	0	0	0	0	0
03252	004	-57	14	0	0	0	0
03252	005	368	-79	0	0	0	0
03252	006	411	-88	0	0	0	0
03253	001	9	4	0	0	0	0
03253	002	0	0	0	0	0	0
03253	003	0	0	0	0	0	0
03253	004	70	7	0	0	0	0
03253	005	-343	-63	0	0	0	0
03253	006	-383	-70	0	0	0	0
03254	001	2	-3	0	0	0	0
03254	002	0	0	0	0	0	0
03254	003	-1	0	0	0	0	0
03254	004	17	-8	0	0	0	0
03254	005	59	73	0	0	0	0
03254	006	66	82	0	0	0	0
03255	001	8	-3	0	0	0	0
03255	002	-1	0	0	0	0	0
03255	003	-1	0	0	0	0	0
03255	004	14	-12	0	0	0	0
03255	005	161	60	0	0	0	0
03255	006	180	67	0	0	0	0
03256	001	26	-6	0	0	0	0
03256	002	0	0	0	0	0	0
03256	003	0	0	0	0	0	0
03256	004	31	-11	0	0	0	0
03256	005	31	64	0	0	0	0
03256	006	35	72	0	0	0	0
03257	001	-13	9	0	0	0	0
03257	002	-2	0	0	0	0	0
03257	003	-3	0	0	0	0	0
03257	004	-24	20	0	0	0	0
03257	005	203	-124	0	0	0	0
03257	006	227	-139	0	0	0	0
03258	001	32	0	0	0	0	0
03258	002	1	1	0	0	0	0
03258	003	1	1	0	0	0	0
03258	004	89	-3	0	0	0	0
03258	005	-606	22	0	0	0	0
03258	006	-677	24	0	0	0	0
03259	001	42	-44	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03259	002	-7	-7	0	0	0	0
03259	003	-10	-12	0	0	0	0
03259	004	-30	-106	0	0	0	0
03259	005	-140	44	0	0	0	0
03259	006	-156	49	0	0	0	0
03260	001	108	63	0	0	0	0
03260	002	4	-23	0	0	0	0
03260	003	8	-40	0	0	0	0
03260	004	152	-98	0	0	0	0
03260	005	64	-349	0	0	0	0
03260	006	71	-387	0	0	0	0
03261	001	136	54	0	0	0	0
03261	002	5	2	0	0	0	0
03261	003	9	3	0	0	0	0
03261	004	221	48	0	0	0	0
03261	005	10	-191	0	0	0	0
03261	006	11	-213	0	0	0	0
03262	001	-68	-40	0	0	0	0
03262	002	-2	-1	0	0	0	0
03262	003	-4	-2	0	0	0	0
03262	004	21	-25	0	0	0	0
03262	005	299	193	0	0	0	0
03262	006	335	215	0	0	0	0
03263	001	78	71	0	0	0	0
03263	002	1	1	0	0	0	0
03263	003	2	2	0	0	0	0
03263	004	165	72	0	0	0	0
03263	005	-291	-267	0	0	0	0
03263	006	-325	-298	0	0	0	0
03264	001	-56	-110	0	0	0	0
03264	002	-1	-2	0	0	0	0
03264	003	-2	-3	0	0	0	0
03264	004	40	-158	0	0	0	0
03264	005	-181	573	0	0	0	0
03264	006	-202	640	0	0	0	0
03265	001	-56	61	0	0	0	0
03265	002	-1	1	0	0	0	0
03265	003	-1	1	0	0	0	0
03265	004	-15	118	0	0	0	0
03265	005	-65	-410	0	0	0	0
03265	006	-72	-458	0	0	0	0
03266	001	-51	-47	0	0	0	0
03266	002	-1	-1	0	0	0	0
03266	003	-1	-1	0	0	0	0
03266	004	109	-141	0	0	0	0
03266	005	-958	658	0	0	0	0
03266	006	-1.070	736	0	0	0	0
03267	001	-61	17	0	0	0	0
03267	002	-1	0	0	0	0	0
03267	003	-1	0	0	0	0	0
03267	004	-64	86	0	0	0	0
03267	005	-19	-465	0	0	0	0
03267	006	-21	-520	0	0	0	0
03268	001	55	24	0	0	0	0
03268	002	1	0	0	0	0	0
03268	003	2	1	0	0	0	0
03268	004	113	87	0	0	0	0
03268	005	-157	-458	0	0	0	0
03268	006	-176	-512	0	0	0	0
03269	001	-21	-22	0	0	0	0
03269	002	0	0	0	0	0	0
03269	003	0	-1	0	0	0	0
03269	004	-54	-142	0	0	0	0
03269	005	370	819	0	0	0	0
03269	006	414	915	0	0	0	0
03270	001	-14	6	0	0	0	0
03270	002	0	0	0	0	0	0
03270	003	0	0	0	0	0	0
03270	004	29	82	0	0	0	0
03270	005	-171	-494	0	0	0	0
03270	006	-191	-552	0	0	0	0
03271	001	-20	4	0	0	0	0
03271	002	0	0	0	0	0	0
03271	003	0	0	0	0	0	0
03271	004	50	-86	0	0	0	0
03271	005	-437	592	0	0	0	0
03271	006	-488	661	0	0	0	0
03272	001	-15	-5	0	0	0	0
03272	002	0	0	0	0	0	0
03272	003	0	0	0	0	0	0
03272	004	-53	70	0	0	0	0
03272	005	242	-493	0	0	0	0
03272	006	270	-551	0	0	0	0
03273	001	-11	2	0	0	0	0
03273	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03273	003	0	0	0	0	0	0
03273	004	182	-44	0	0	0	0
03273	005	-1.353	317	0	0	0	0
03273	006	-1.512	355	0	0	0	0
03274	001	1	-1	0	0	0	0
03274	002	0	0	0	0	0	0
03274	003	0	0	0	0	0	0
03274	004	-75	17	0	0	0	0
03274	005	395	-110	0	0	0	0
03274	006	441	-123	0	0	0	0
03275	001	-3	-2	0	0	0	0
03275	002	0	0	0	0	0	0
03275	003	0	0	0	0	0	0
03275	004	242	37	0	0	0	0
03275	005	-1.800	-280	0	0	0	0
03275	006	-2.012	-313	0	0	0	0
03276	001	-17	9	0	0	0	0
03276	002	1	0	0	0	0	0
03276	003	1	0	0	0	0	0
03276	004	-54	-88	0	0	0	0
03276	005	127	619	0	0	0	0
03276	006	142	692	0	0	0	0
03277	001	-13	-8	0	0	0	0
03277	002	0	0	0	0	0	0
03277	003	0	0	0	0	0	0
03277	004	-57	89	0	0	0	0
03277	005	409	-624	0	0	0	0
03277	006	457	-697	0	0	0	0
03278	001	-25	4	0	0	0	0
03278	002	0	0	0	0	0	0
03278	003	0	0	0	0	0	0
03278	004	122	-43	0	0	0	0
03278	005	-972	321	0	0	0	0
03278	006	-1.086	358	0	0	0	0
03279	001	2	-4	0	0	0	0
03279	002	0	0	0	0	0	0
03279	003	0	0	0	0	0	0
03279	004	-80	35	0	0	0	0
03279	005	579	-264	0	0	0	0
03279	006	647	-295	0	0	0	0
03280	001	-6	-1	0	0	0	0
03280	002	0	0	0	0	0	0
03280	003	0	0	0	0	0	0
03280	004	128	-3	0	0	0	0
03280	005	-910	13	0	0	0	0
03280	006	-1.017	15	0	0	0	0
03281	001	0	0	0	0	0	0
03281	002	0	0	0	0	0	0
03281	003	0	0	0	0	0	0
03281	004	-163	-7	0	0	0	0
03281	005	1.028	64	0	0	0	0
03281	006	1.149	71	0	0	0	0
03282	001	-2	-3	0	0	0	0
03282	002	0	0	0	0	0	0
03282	003	0	0	0	0	0	0
03282	004	84	65	0	0	0	0
03282	005	-691	-465	0	0	0	0
03282	006	-772	-519	0	0	0	0
03283	001	3	3	0	0	0	0
03283	002	1	0	0	0	0	0
03283	003	2	0	0	0	0	0
03283	004	25	-82	0	0	0	0
03283	005	4	542	0	0	0	0
03283	006	5	605	0	0	0	0
03284	001	0	0	0	0	0	0
03284	002	0	0	0	0	0	0
03284	003	0	0	0	0	0	0
03284	004	-145	59	0	0	0	0
03284	005	1.168	-403	0	0	0	0
03284	006	1.305	-450	0	0	0	0
03285	001	-11	-1	0	0	0	0
03285	002	0	0	0	0	0	0
03285	003	0	0	0	0	0	0
03285	004	110	-23	0	0	0	0
03285	005	-667	177	0	0	0	0
03285	006	-746	197	0	0	0	0
03286	001	5	1	0	0	0	0
03286	002	0	0	0	0	0	0
03286	003	0	0	0	0	0	0
03286	004	-196	13	0	0	0	0
03286	005	1.415	-88	0	0	0	0
03286	006	1.581	-99	0	0	0	0
03287	001	-5	-2	0	0	0	0
03287	002	0	0	0	0	0	0
03287	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03287	004	56	40	0	0	0	0
03287	005	-368	-280	0	0	0	0
03287	006	-412	-313	0	0	0	0
03288	001	5	2	0	0	0	0
03288	002	0	0	0	0	0	0
03288	003	0	0	0	0	0	0
03288	004	-142	-60	0	0	0	0
03288	005	1.010	419	0	0	0	0
03288	006	1.129	468	0	0	0	0
03289	001	2	-2	0	0	0	0
03289	002	0	0	0	0	0	0
03289	003	0	0	0	0	0	0
03289	004	24	86	0	0	0	0
03289	005	-189	-582	0	0	0	0
03289	006	-211	-650	0	0	0	0
03290	001	3	3	0	0	0	0
03290	002	0	0	0	0	0	0
03290	003	0	0	0	0	0	0
03290	004	-25	-101	0	0	0	0
03290	005	129	696	0	0	0	0
03290	006	144	778	0	0	0	0
03291	001	4	-4	0	0	0	0
03291	002	0	0	0	0	0	0
03291	003	0	0	0	0	0	0
03291	004	-43	80	0	0	0	0
03291	005	172	-557	0	0	0	0
03291	006	192	-622	0	0	0	0
03292	001	1	2	0	0	0	0
03292	002	-1	0	0	0	0	0
03292	003	-1	0	0	0	0	0
03292	004	14	8	0	0	0	0
03292	005	50	-79	0	0	0	0
03292	006	55	-88	0	0	0	0
03293	001	2	1	0	0	0	0
03293	002	0	0	0	0	0	0
03293	003	0	0	0	0	0	0
03293	004	-216	-75	0	0	0	0
03293	005	1.574	533	0	0	0	0
03293	006	1.759	596	0	0	0	0
03294	001	2	-1	0	0	0	0
03294	002	0	0	0	0	0	0
03294	003	0	0	0	0	0	0
03294	004	67	71	0	0	0	0
03294	005	-339	-500	0	0	0	0
03294	006	-378	-559	0	0	0	0
03295	001	5	1	0	0	0	0
03295	002	0	0	0	0	0	0
03295	003	0	0	0	0	0	0
03295	004	-60	-95	0	0	0	0
03295	005	478	661	0	0	0	0
03295	006	534	739	0	0	0	0
03296	001	7	0	0	0	0	0
03296	002	0	0	0	0	0	0
03296	003	0	0	0	0	0	0
03296	004	-27	64	0	0	0	0
03296	005	233	-434	0	0	0	0
03296	006	260	-485	0	0	0	0
03297	001	3	1	0	0	0	0
03297	002	0	0	0	0	0	0
03297	003	0	0	0	0	0	0
03297	004	70	-105	0	0	0	0
03297	005	-501	735	0	0	0	0
03297	006	-560	821	0	0	0	0
03298	001	-1	0	0	0	0	0
03298	002	0	0	0	0	0	0
03298	003	0	0	0	0	0	0
03298	004	-78	72	0	0	0	0
03298	005	364	-506	0	0	0	0
03298	006	407	-566	0	0	0	0
03299	001	3	-1	0	0	0	0
03299	002	0	0	0	0	0	0
03299	003	0	0	0	0	0	0
03299	004	96	-11	0	0	0	0
03299	005	-686	62	0	0	0	0
03299	006	-766	69	0	0	0	0
03300	001	0	2	0	0	0	0
03300	002	0	0	0	0	0	0
03300	003	0	0	0	0	0	0
03300	004	6	-51	0	0	0	0
03300	005	19	356	0	0	0	0
03300	006	21	398	0	0	0	0
03301	001	-2	-1	0	0	0	0
03301	002	0	0	0	0	0	0
03301	003	0	0	0	0	0	0
03301	004	63	76	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03301	005	-357	-526	0	0	0	0
03301	006	-399	-588	0	0	0	0
03302	001	0	0	0	0	0	0
03302	002	0	0	0	0	0	0
03302	003	0	0	0	0	0	0
03302	004	28	-100	0	0	0	0
03302	005	-160	685	0	0	0	0
03302	006	-179	766	0	0	0	0
03303	001	-1	0	0	0	0	0
03303	002	0	0	0	0	0	0
03303	003	0	0	0	0	0	0
03303	004	-30	81	0	0	0	0
03303	005	198	-543	0	0	0	0
03303	006	222	-607	0	0	0	0
03304	001	0	0	0	0	0	0
03304	002	0	0	0	0	0	0
03304	003	0	0	0	0	0	0
03304	004	159	-64	0	0	0	0
03304	005	-1.132	443	0	0	0	0
03304	006	-1.265	495	0	0	0	0
03305	001	4	-1	0	0	0	0
03305	002	0	0	0	0	0	0
03305	003	0	0	0	0	0	0
03305	004	-60	39	0	0	0	0
03305	005	344	-267	0	0	0	0
03305	006	384	-299	0	0	0	0
03306	001	0	1	0	0	0	0
03306	002	0	0	0	0	0	0
03306	003	0	0	0	0	0	0
03306	004	206	11	0	0	0	0
03306	005	-1.504	-81	0	0	0	0
03306	006	-1.681	-91	0	0	0	0
03307	001	2	-1	0	0	0	0
03307	002	1	0	0	0	0	0
03307	003	1	0	0	0	0	0
03307	004	-13	-89	0	0	0	0
03307	005	4	550	0	0	0	0
03307	006	5	615	0	0	0	0
03308	001	-4	1	0	0	0	0
03308	002	0	0	0	0	0	0
03308	003	0	0	0	0	0	0
03308	004	-44	106	0	0	0	0
03308	005	416	-676	0	0	0	0
03308	006	465	-756	0	0	0	0
03309	001	-4	1	0	0	0	0
03309	002	0	0	0	0	0	0
03309	003	0	0	0	0	0	0
03309	004	130	-66	0	0	0	0
03309	005	-870	452	0	0	0	0
03309	006	-972	505	0	0	0	0
03310	001	1	-1	0	0	0	0
03310	002	0	0	0	0	0	0
03310	003	0	0	0	0	0	0
03310	004	-68	66	0	0	0	0
03310	005	527	-453	0	0	0	0
03310	006	589	-507	0	0	0	0
03311	001	4	0	0	0	0	0
03311	002	0	0	0	0	0	0
03311	003	0	0	0	0	0	0
03311	004	167	-5	0	0	0	0
03311	005	-1.053	38	0	0	0	0
03311	006	-1.177	43	0	0	0	0
03312	001	-1	1	0	0	0	0
03312	002	0	0	0	0	0	0
03312	003	0	0	0	0	0	0
03312	004	-123	-6	0	0	0	0
03312	005	779	58	0	0	0	0
03312	006	871	65	0	0	0	0
03313	001	-1	1	0	0	0	0
03313	002	0	0	0	0	0	0
03313	003	0	0	0	0	0	0
03313	004	104	43	0	0	0	0
03313	005	-784	-274	0	0	0	0
03313	006	-876	-306	0	0	0	0
03314	001	-13	-1	0	0	0	0
03314	002	-1	0	0	0	0	0
03314	003	-1	0	0	0	0	0
03314	004	-135	-44	0	0	0	0
03314	005	680	286	0	0	0	0
03314	006	761	319	0	0	0	0
03315	001	-4	0	0	0	0	0
03315	002	0	0	0	0	0	0
03315	003	-1	0	0	0	0	0
03315	004	46	102	0	0	0	0
03315	005	-526	-665	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03315	006	-588	-743	0	0	0	0
03316	001	4	-1	0	0	0	0
03316	002	-1	0	0	0	0	0
03316	003	-1	0	0	0	0	0
03316	004	26	-104	0	0	0	0
03316	005	-57	662	0	0	0	0
03316	006	-63	740	0	0	0	0
03317	001	-4	0	0	0	0	0
03317	002	0	0	0	0	0	0
03317	003	0	0	0	0	0	0
03317	004	-232	40	0	0	0	0
03317	005	1.656	-287	0	0	0	0
03317	006	1.851	-321	0	0	0	0
03318	001	-3	0	0	0	0	0
03318	002	0	0	0	0	0	0
03318	003	0	0	0	0	0	0
03318	004	73	16	0	0	0	0
03318	005	-428	-102	0	0	0	0
03318	006	-478	-114	0	0	0	0
03319	001	0	0	0	0	0	0
03319	002	0	0	0	0	0	0
03319	003	0	0	0	0	0	0
03319	004	-171	-41	0	0	0	0
03319	005	1.200	284	0	0	0	0
03319	006	1.341	317	0	0	0	0
03320	001	1	0	0	0	0	0
03320	002	0	0	0	0	0	0
03320	003	0	0	0	0	0	0
03320	004	37	78	0	0	0	0
03320	005	-246	-519	0	0	0	0
03320	006	-275	-580	0	0	0	0
03321	001	1	0	0	0	0	0
03321	002	0	0	0	0	0	0
03321	003	0	0	0	0	0	0
03321	004	-56	-86	0	0	0	0
03321	005	344	577	0	0	0	0
03321	006	384	644	0	0	0	0
03322	001	0	0	0	0	0	0
03322	002	0	0	0	0	0	0
03322	003	0	0	0	0	0	0
03322	004	-32	86	0	0	0	0
03322	005	120	-563	0	0	0	0
03322	006	134	-629	0	0	0	0
03323	001	-4	2	0	0	0	0
03323	002	0	0	0	0	0	0
03323	003	-1	0	0	0	0	0
03323	004	-34	-75	0	0	0	0
03323	005	136	501	0	0	0	0
03323	006	152	560	0	0	0	0
03324	001	-6	-2	0	0	0	0
03324	002	0	0	0	0	0	0
03324	003	0	0	0	0	0	0
03324	004	-83	1	0	0	0	0
03324	005	588	-31	0	0	0	0
03324	006	658	-34	0	0	0	0
03325	001	0	-1	0	0	0	0
03325	002	0	0	0	0	0	0
03325	003	0	0	0	0	0	0
03325	004	73	66	0	0	0	0
03325	005	-337	-466	0	0	0	0
03325	006	-377	-521	0	0	0	0
03326	001	5	1	0	0	0	0
03326	002	0	0	0	0	0	0
03326	003	0	0	0	0	0	0
03326	004	-102	-91	0	0	0	0
03326	005	799	630	0	0	0	0
03326	006	892	705	0	0	0	0
03327	001	6	1	0	0	0	0
03327	002	0	0	0	0	0	0
03327	003	0	0	0	0	0	0
03327	004	18	66	0	0	0	0
03327	005	-34	-442	0	0	0	0
03327	006	-39	-494	0	0	0	0
03328	001	3	-1	0	0	0	0
03328	002	0	0	0	0	0	0
03328	003	0	0	0	0	0	0
03328	004	21	-109	0	0	0	0
03328	005	-141	741	0	0	0	0
03328	006	-158	828	0	0	0	0
03329	001	-1	2	0	0	0	0
03329	002	0	0	0	0	0	0
03329	003	0	0	0	0	0	0
03329	004	-55	62	0	0	0	0
03329	005	279	-422	0	0	0	0
03329	006	312	-472	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03330	001	1	-2	0	0	0	0
03330	002	0	0	0	0	0	0
03330	003	0	0	0	0	0	0
03330	004	139	-85	0	0	0	0
03330	005	-1.057	580	0	0	0	0
03330	006	-1.181	648	0	0	0	0
03331	001	11	-3	0	0	0	0
03331	002	1	0	0	0	0	0
03331	003	1	0	0	0	0	0
03331	004	-13	41	0	0	0	0
03331	005	37	-337	0	0	0	0
03331	006	42	-377	0	0	0	0
03332	001	17	6	0	0	0	0
03332	002	1	0	0	0	0	0
03332	003	1	0	0	0	0	0
03332	004	30	82	0	0	0	0
03332	005	73	-497	0	0	0	0
03332	006	82	-556	0	0	0	0
03333	001	22	-14	0	0	0	0
03333	002	0	0	0	0	0	0
03333	003	1	-1	0	0	0	0
03333	004	-7	-128	0	0	0	0
03333	005	204	791	0	0	0	0
03333	006	228	884	0	0	0	0
03334	001	11	12	0	0	0	0
03334	002	0	0	0	0	0	0
03334	003	0	0	0	0	0	0
03334	004	-5	79	0	0	0	0
03334	005	92	-466	0	0	0	0
03334	006	103	-521	0	0	0	0
03335	001	32	-16	0	0	0	0
03335	002	0	0	0	0	0	0
03335	003	0	0	0	0	0	0
03335	004	90	-73	0	0	0	0
03335	005	-519	436	0	0	0	0
03335	006	-580	488	0	0	0	0
03336	001	-1	14	0	0	0	0
03336	002	0	0	0	0	0	0
03336	003	1	0	0	0	0	0
03336	004	-72	67	0	0	0	0
03336	005	323	-391	0	0	0	0
03336	006	361	-437	0	0	0	0
03337	001	41	-5	0	0	0	0
03337	002	0	0	0	0	0	0
03337	003	0	0	0	0	0	0
03337	004	170	-14	0	0	0	0
03337	005	-1.157	84	0	0	0	0
03337	006	-1.293	94	0	0	0	0
03338	001	-44	7	0	0	0	0
03338	002	1	0	0	0	0	0
03338	003	1	0	0	0	0	0
03338	004	-163	5	0	0	0	0
03338	005	585	57	0	0	0	0
03338	006	654	64	0	0	0	0
03339	001	26	1	0	0	0	0
03339	002	1	0	0	0	0	0
03339	003	1	0	0	0	0	0
03339	004	122	24	0	0	0	0
03339	005	-1.228	-246	0	0	0	0
03339	006	-1.372	-275	0	0	0	0
03340	001	-54	-24	0	0	0	0
03340	002	3	-2	0	0	0	0
03340	003	4	-3	0	0	0	0
03340	004	-102	-51	0	0	0	0
03340	005	354	369	0	0	0	0
03340	006	395	412	0	0	0	0
03341	001	-27	26	0	0	0	0
03341	002	0	1	0	0	0	0
03341	003	0	2	0	0	0	0
03341	004	-77	61	0	0	0	0
03341	005	553	-444	0	0	0	0
03341	006	618	-496	0	0	0	0
03342	001	1	-4	0	0	0	0
03342	002	12	2	0	0	0	0
03342	003	19	2	0	0	0	0
03342	004	69	0	0	0	0	0
03342	005	-134	138	0	0	0	0
03342	006	-150	154	0	0	0	0
03343	001	82	-769	0	0	0	0
03343	002	39	12	0	0	0	0
03343	003	60	9	0	0	0	0
03343	004	-51	1.369	0	0	0	0
03343	005	700	-705	0	0	0	0
03343	006	787	-803	0	0	0	0
03344	001	11	-5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03344	002	-2	6	0	0	0	0
03344	003	-3	11	0	0	0	0
03344	004	-1	53	0	0	0	0
03344	005	-64	83	0	0	0	0
03344	006	-71	92	0	0	0	0
03345	001	4	1	0	0	0	0
03345	002	0	0	0	0	0	0
03345	003	0	0	0	0	0	0
03345	004	2	-1	0	0	0	0
03345	005	-33	-4	0	0	0	0
03345	006	-36	-5	0	0	0	0
03346	001	9	0	0	0	0	0
03346	002	0	0	0	0	0	0
03346	003	0	0	0	0	0	0
03346	004	8	-4	0	0	0	0
03346	005	-38	1	0	0	0	0
03346	006	-42	1	0	0	0	0
03347	001	15	0	0	0	0	0
03347	002	0	0	0	0	0	0
03347	003	0	0	0	0	0	0
03347	004	14	6	0	0	0	0
03347	005	-28	0	0	0	0	0
03347	006	-31	-1	0	0	0	0
03348	001	1	0	0	0	0	0
03348	002	0	0	0	0	0	0
03348	003	0	0	0	0	0	0
03348	004	0	-3	0	0	0	0
03348	005	34	0	0	0	0	0
03348	006	38	0	0	0	0	0
03349	001	2	0	0	0	0	0
03349	002	0	0	0	0	0	0
03349	003	0	0	0	0	0	0
03349	004	2	1	0	0	0	0
03349	005	44	0	0	0	0	0
03349	006	49	0	0	0	0	0
03350	001	-2	0	0	0	0	0
03350	002	0	0	0	0	0	0
03350	003	0	0	0	0	0	0
03350	004	-4	8	0	0	0	0
03350	005	140	-2	0	0	0	0
03350	006	155	-3	0	0	0	0
03351	001	-4	0	0	0	0	0
03351	002	0	0	0	0	0	0
03351	003	0	0	0	0	0	0
03351	004	-5	-14	0	0	0	0
03351	005	73	2	0	0	0	0
03351	006	81	3	0	0	0	0
03352	001	5	0	0	0	0	0
03352	002	0	0	0	0	0	0
03352	003	0	0	0	0	0	0
03352	004	5	6	0	0	0	0
03352	005	-24	-1	0	0	0	0
03352	006	-27	-1	0	0	0	0
03353	001	2	0	0	0	0	0
03353	002	0	0	0	0	0	0
03353	003	0	0	0	0	0	0
03353	004	1	1	0	0	0	0
03353	005	63	0	0	0	0	0
03353	006	70	0	0	0	0	0
03354	001	1	0	0	0	0	0
03354	002	0	0	0	0	0	0
03354	003	0	0	0	0	0	0
03354	004	0	-2	0	0	0	0
03354	005	72	0	0	0	0	0
03354	006	80	0	0	0	0	0
03355	001	2	0	0	0	0	0
03355	002	0	0	0	0	0	0
03355	003	0	0	0	0	0	0
03355	004	1	5	0	0	0	0
03355	005	121	-2	0	0	0	0
03355	006	135	-2	0	0	0	0
03356	001	1	0	0	0	0	0
03356	002	0	0	0	0	0	0
03356	003	0	0	0	0	0	0
03356	004	0	-7	0	0	0	0
03356	005	112	1	0	0	0	0
03356	006	125	2	0	0	0	0
03357	001	1	0	0	0	0	0
03357	002	0	0	0	0	0	0
03357	003	0	0	0	0	0	0
03357	004	0	10	0	0	0	0
03357	005	152	-2	0	0	0	0
03357	006	169	-3	0	0	0	0
03358	001	1	0	0	0	0	0
03358	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03358	003	0	0	0	0	0	0
03358	004	0	-12	0	0	0	0
03358	005	128	2	0	0	0	0
03358	006	143	3	0	0	0	0
03359	001	1	0	0	0	0	0
03359	002	0	0	0	0	0	0
03359	003	0	0	0	0	0	0
03359	004	0	9	0	0	0	0
03359	005	90	-2	0	0	0	0
03359	006	100	-3	0	0	0	0
03360	001	2	0	0	0	0	0
03360	002	0	0	0	0	0	0
03360	003	0	0	0	0	0	0
03360	004	0	0	0	0	0	0
03360	005	186	1	0	0	0	0
03360	006	206	1	0	0	0	0
03361	001	1	0	0	0	0	0
03361	002	0	0	0	0	0	0
03361	003	0	0	0	0	0	0
03361	004	1	-7	0	0	0	0
03361	005	98	1	0	0	0	0
03361	006	109	2	0	0	0	0
03362	001	2	0	0	0	0	0
03362	002	0	0	0	0	0	0
03362	003	0	0	0	0	0	0
03362	004	1	7	0	0	0	0
03362	005	97	-2	0	0	0	0
03362	006	108	-2	0	0	0	0
03363	001	2	0	0	0	0	0
03363	002	0	0	0	0	0	0
03363	003	0	0	0	0	0	0
03363	004	1	-10	0	0	0	0
03363	005	61	3	0	0	0	0
03363	006	67	4	0	0	0	0
03364	001	0	0	0	0	0	0
03364	002	0	0	0	0	0	0
03364	003	0	0	0	0	0	0
03364	004	1	6	0	0	0	0
03364	005	7	-2	0	0	0	0
03364	006	7	-2	0	0	0	0
03365	001	0	0	0	0	0	0
03365	002	0	0	0	0	0	0
03365	003	0	0	0	0	0	0
03365	004	0	-10	0	0	0	0
03365	005	-45	2	0	0	0	0
03365	006	-50	2	0	0	0	0
03366	001	-1	0	0	0	0	0
03366	002	0	0	0	0	0	0
03366	003	0	0	0	0	0	0
03366	004	0	5	0	0	0	0
03366	005	-103	-1	0	0	0	0
03366	006	-115	-2	0	0	0	0
03367	001	0	0	0	0	0	0
03367	002	0	0	0	0	0	0
03367	003	0	0	0	0	0	0
03367	004	-1	6	0	0	0	0
03367	005	19	-2	0	0	0	0
03367	006	21	-2	0	0	0	0
03368	001	0	0	0	0	0	0
03368	002	0	0	0	0	0	0
03368	003	0	0	0	0	0	0
03368	004	0	-10	0	0	0	0
03368	005	-30	3	0	0	0	0
03368	006	-33	4	0	0	0	0
03369	001	0	0	0	0	0	0
03369	002	0	0	0	0	0	0
03369	003	0	0	0	0	0	0
03369	004	1	7	0	0	0	0
03369	005	-65	-2	0	0	0	0
03369	006	-73	-2	0	0	0	0
03370	001	0	0	0	0	0	0
03370	002	0	0	0	0	0	0
03370	003	0	0	0	0	0	0
03370	004	1	-11	0	0	0	0
03370	005	-113	2	0	0	0	0
03370	006	-126	3	0	0	0	0
03371	001	0	0	0	0	0	0
03371	002	0	0	0	0	0	0
03371	003	0	0	0	0	0	0
03371	004	0	8	0	0	0	0
03371	005	-149	-2	0	0	0	0
03371	006	-166	-2	0	0	0	0
03372	001	0	0	0	0	0	0
03372	002	0	0	0	0	0	0
03372	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03372	004	0	-4	0	0	0	0
03372	005	-105	1	0	0	0	0
03372	006	-116	1	0	0	0	0
03373	001	0	0	0	0	0	0
03373	002	0	0	0	0	0	0
03373	003	0	0	0	0	0	0
03373	004	1	3	0	0	0	0
03373	005	-110	-1	0	0	0	0
03373	006	-122	-1	0	0	0	0
03374	001	0	0	0	0	0	0
03374	002	0	0	0	0	0	0
03374	003	0	0	0	0	0	0
03374	004	0	1	0	0	0	0
03374	005	-70	0	0	0	0	0
03374	006	-78	0	0	0	0	0
03375	001	-1	0	0	0	0	0
03375	002	0	0	0	0	0	0
03375	003	0	0	0	0	0	0
03375	004	0	-14	0	0	0	0
03375	005	-228	3	0	0	0	0
03375	006	-253	3	0	0	0	0
03376	001	-1	0	0	0	0	0
03376	002	0	0	0	0	0	0
03376	003	0	0	0	0	0	0
03376	004	0	14	0	0	0	0
03376	005	-226	-3	0	0	0	0
03376	006	-252	-3	0	0	0	0
03377	001	0	0	0	0	0	0
03377	002	0	0	0	0	0	0
03377	003	0	0	0	0	0	0
03377	004	1	-3	0	0	0	0
03377	005	-101	1	0	0	0	0
03377	006	-112	2	0	0	0	0
03378	001	0	0	0	0	0	0
03378	002	0	0	0	0	0	0
03378	003	0	0	0	0	0	0
03378	004	0	4	0	0	0	0
03378	005	-86	-2	0	0	0	0
03378	006	-96	-2	0	0	0	0
03379	001	0	0	0	0	0	0
03379	002	0	0	0	0	0	0
03379	003	0	0	0	0	0	0
03379	004	0	1	0	0	0	0
03379	005	-25	0	0	0	0	0
03379	006	-28	0	0	0	0	0
03380	001	0	0	0	0	0	0
03380	002	0	0	0	0	0	0
03380	003	0	0	0	0	0	0
03380	004	0	0	0	0	0	0
03380	005	-4	0	0	0	0	0
03380	006	-4	0	0	0	0	0
03381	001	0	0	0	0	0	0
03381	002	0	0	0	0	0	0
03381	003	0	0	0	0	0	0
03381	004	-1	5	0	0	0	0
03381	005	62	-2	0	0	0	0
03381	006	69	-2	0	0	0	0
03382	001	0	0	0	0	0	0
03382	002	0	0	0	0	0	0
03382	003	0	0	0	0	0	0
03382	004	-1	-6	0	0	0	0
03382	005	48	2	0	0	0	0
03382	006	53	2	0	0	0	0
03383	001	0	0	0	0	0	0
03383	002	0	0	0	0	0	0
03383	003	0	0	0	0	0	0
03383	004	-1	9	0	0	0	0
03383	005	84	-2	0	0	0	0
03383	006	93	-2	0	0	0	0
03384	001	0	0	0	0	0	0
03384	002	0	0	0	0	0	0
03384	003	0	0	0	0	0	0
03384	004	0	-7	0	0	0	0
03384	005	118	1	0	0	0	0
03384	006	131	2	0	0	0	0
03385	001	0	0	0	0	0	0
03385	002	0	0	0	0	0	0
03385	003	0	0	0	0	0	0
03385	004	0	1	0	0	0	0
03385	005	53	0	0	0	0	0
03385	006	59	0	0	0	0	0
03386	001	0	0	0	0	0	0
03386	002	0	0	0	0	0	0
03386	003	0	0	0	0	0	0
03386	004	-1	3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03386	005	101	-1	0	0	0	0
03386	006	113	-1	0	0	0	0
03387	001	0	0	0	0	0	0
03387	002	0	0	0	0	0	0
03387	003	0	0	0	0	0	0
03387	004	-1	-4	0	0	0	0
03387	005	101	1	0	0	0	0
03387	006	113	1	0	0	0	0
03388	001	0	0	0	0	0	0
03388	002	0	0	0	0	0	0
03388	003	0	0	0	0	0	0
03388	004	-1	8	0	0	0	0
03388	005	161	-2	0	0	0	0
03388	006	179	-3	0	0	0	0
03389	001	0	0	0	0	0	0
03389	002	0	0	0	0	0	0
03389	003	0	0	0	0	0	0
03389	004	-1	-11	0	0	0	0
03389	005	129	2	0	0	0	0
03389	006	143	3	0	0	0	0
03390	001	0	0	0	0	0	0
03390	002	0	0	0	0	0	0
03390	003	0	0	0	0	0	0
03390	004	-1	12	0	0	0	0
03390	005	132	-2	0	0	0	0
03390	006	146	-3	0	0	0	0
03391	001	0	0	0	0	0	0
03391	002	0	0	0	0	0	0
03391	003	0	0	0	0	0	0
03391	004	-2	-4	0	0	0	0
03391	005	211	1	0	0	0	0
03391	006	235	1	0	0	0	0
03392	001	0	0	0	0	0	0
03392	002	0	0	0	0	0	0
03392	003	0	0	0	0	0	0
03392	004	-1	-5	0	0	0	0
03392	005	108	1	0	0	0	0
03392	006	120	2	0	0	0	0
03393	001	0	0	0	0	0	0
03393	002	0	0	0	0	0	0
03393	003	0	0	0	0	0	0
03393	004	0	6	0	0	0	0
03393	005	124	-2	0	0	0	0
03393	006	138	-2	0	0	0	0
03394	001	0	0	0	0	0	0
03394	002	0	0	0	0	0	0
03394	003	0	0	0	0	0	0
03394	004	0	-10	0	0	0	0
03394	005	72	2	0	0	0	0
03394	006	80	2	0	0	0	0
03395	001	0	0	0	0	0	0
03395	002	0	0	0	0	0	0
03395	003	0	0	0	0	0	0
03395	004	0	6	0	0	0	0
03395	005	21	-2	0	0	0	0
03395	006	23	-2	0	0	0	0
03396	001	1	0	0	0	0	0
03396	002	0	0	0	0	0	0
03396	003	0	0	0	0	0	0
03396	004	1	-9	0	0	0	0
03396	005	-19	3	0	0	0	0
03396	006	-21	4	0	0	0	0
03397	001	1	0	0	0	0	0
03397	002	0	0	0	0	0	0
03397	003	0	0	0	0	0	0
03397	004	2	6	0	0	0	0
03397	005	-63	-1	0	0	0	0
03397	006	-70	-2	0	0	0	0
03398	001	0	0	0	0	0	0
03398	002	0	0	0	0	0	0
03398	003	0	0	0	0	0	0
03398	004	1	-8	0	0	0	0
03398	005	-88	1	0	0	0	0
03398	006	-97	2	0	0	0	0
03399	001	0	0	0	0	0	0
03399	002	0	0	0	0	0	0
03399	003	0	0	0	0	0	0
03399	004	2	1	0	0	0	0
03399	005	-168	1	0	0	0	0
03399	006	-187	1	0	0	0	0
03400	001	0	0	0	0	0	0
03400	002	0	0	0	0	0	0
03400	003	0	0	0	0	0	0
03400	004	1	8	0	0	0	0
03400	005	-70	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03400	006	-77	-3	0	0	0	0
03401	001	0	0	0	0	0	0
03401	002	0	0	0	0	0	0
03401	003	0	0	0	0	0	0
03401	004	1	-11	0	0	0	0
03401	005	-110	2	0	0	0	0
03401	006	-122	3	0	0	0	0
03402	001	0	0	0	0	0	0
03402	002	0	0	0	0	0	0
03402	003	0	0	0	0	0	0
03402	004	1	9	0	0	0	0
03402	005	-134	-2	0	0	0	0
03402	006	-149	-3	0	0	0	0
03403	001	0	0	0	0	0	0
03403	002	0	0	0	0	0	0
03403	003	0	0	0	0	0	0
03403	004	1	-7	0	0	0	0
03403	005	-109	1	0	0	0	0
03403	006	-121	2	0	0	0	0
03404	001	0	0	0	0	0	0
03404	002	0	0	0	0	0	0
03404	003	0	0	0	0	0	0
03404	004	1	6	0	0	0	0
03404	005	-123	-2	0	0	0	0
03404	006	-137	-2	0	0	0	0
03405	001	0	0	0	0	0	0
03405	002	0	0	0	0	0	0
03405	003	0	0	0	0	0	0
03405	004	0	-3	0	0	0	0
03405	005	-89	0	0	0	0	0
03405	006	-99	1	0	0	0	0
03406	001	1	0	0	0	0	0
03406	002	0	0	0	0	0	0
03406	003	0	0	0	0	0	0
03406	004	1	-4	0	0	0	0
03406	005	-168	1	0	0	0	0
03406	006	-186	1	0	0	0	0
03407	001	1	0	0	0	0	0
03407	002	0	0	0	0	0	0
03407	003	0	0	0	0	0	0
03407	004	1	9	0	0	0	0
03407	005	-105	-1	0	0	0	0
03407	006	-116	-2	0	0	0	0
03408	001	0	0	0	0	0	0
03408	002	0	0	0	0	0	0
03408	003	0	0	0	0	0	0
03408	004	1	-9	0	0	0	0
03408	005	-101	2	0	0	0	0
03408	006	-112	2	0	0	0	0
03409	001	-1	0	0	0	0	0
03409	002	0	0	0	0	0	0
03409	003	0	0	0	0	0	0
03409	004	0	7	0	0	0	0
03409	005	-122	-2	0	0	0	0
03409	006	-136	-3	0	0	0	0
03410	001	0	0	0	0	0	0
03410	002	0	0	0	0	0	0
03410	003	0	0	0	0	0	0
03410	004	0	-2	0	0	0	0
03410	005	-51	0	0	0	0	0
03410	006	-56	1	0	0	0	0
03411	001	0	0	0	0	0	0
03411	002	0	0	0	0	0	0
03411	003	0	0	0	0	0	0
03411	004	0	2	0	0	0	0
03411	005	-32	0	0	0	0	0
03411	006	-36	0	0	0	0	0
03412	001	0	0	0	0	0	0
03412	002	0	0	0	0	0	0
03412	003	0	0	0	0	0	0
03412	004	-1	4	0	0	0	0
03412	005	51	0	0	0	0	0
03412	006	57	-1	0	0	0	0
03413	001	0	0	0	0	0	0
03413	002	0	0	0	0	0	0
03413	003	0	0	0	0	0	0
03413	004	-1	-4	0	0	0	0
03413	005	73	1	0	0	0	0
03413	006	81	1	0	0	0	0
03414	001	-1	0	0	0	0	0
03414	002	0	0	0	0	0	0
03414	003	0	0	0	0	0	0
03414	004	-3	12	0	0	0	0
03414	005	172	-3	0	0	0	0
03414	006	191	-4	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03415	001	-1	0	0	0	0	0
03415	002	0	0	0	0	0	0
03415	003	0	0	0	0	0	0
03415	004	-3	-14	0	0	0	0
03415	005	142	2	0	0	0	0
03415	006	158	3	0	0	0	0
03416	001	-1	0	0	0	0	0
03416	002	0	0	0	0	0	0
03416	003	0	0	0	0	0	0
03416	004	-1	3	0	0	0	0
03416	005	14	0	0	0	0	0
03416	006	15	0	0	0	0	0
03417	001	-3	0	0	0	0	0
03417	002	0	0	0	0	0	0
03417	003	0	0	0	0	0	0
03417	004	-3	4	0	0	0	0
03417	005	94	0	0	0	0	0
03417	006	104	0	0	0	0	0
03418	001	-3	0	0	0	0	0
03418	002	0	0	0	0	0	0
03418	003	0	0	0	0	0	0
03418	004	-3	-5	0	0	0	0
03418	005	93	1	0	0	0	0
03418	006	103	1	0	0	0	0
03419	001	-4	0	0	0	0	0
03419	002	0	0	0	0	0	0
03419	003	0	0	0	0	0	0
03419	004	-5	7	0	0	0	0
03419	005	130	-2	0	0	0	0
03419	006	145	-3	0	0	0	0
03420	001	-3	0	0	0	0	0
03420	002	0	0	0	0	0	0
03420	003	0	0	0	0	0	0
03420	004	-4	-8	0	0	0	0
03420	005	114	2	0	0	0	0
03420	006	127	2	0	0	0	0
03421	001	-3	0	0	0	0	0
03421	002	0	0	0	0	0	0
03421	003	0	0	0	0	0	0
03421	004	-3	6	0	0	0	0
03421	005	101	-2	0	0	0	0
03421	006	112	-2	0	0	0	0
03422	001	1	0	0	0	0	0
03422	002	0	0	0	0	0	0
03422	003	0	0	0	0	0	0
03422	004	0	-7	0	0	0	0
03422	005	84	3	0	0	0	0
03422	006	93	4	0	0	0	0
03423	001	-1	0	0	0	0	0
03423	002	0	0	0	0	0	0
03423	003	0	0	0	0	0	0
03423	004	-1	3	0	0	0	0
03423	005	38	-2	0	0	0	0
03423	006	42	-2	0	0	0	0
03424	001	-8	0	0	0	0	0
03424	002	0	0	0	0	0	0
03424	003	-1	0	0	0	0	0
03424	004	-10	-1	0	0	0	0
03424	005	107	-1	0	0	0	0
03424	006	119	-1	0	0	0	0
03425	001	-4	7	0	0	0	0
03425	002	0	2	0	0	0	0
03425	003	0	3	0	0	0	0
03425	004	-5	6	0	0	0	0
03425	005	49	2	0	0	0	0
03425	006	55	3	0	0	0	0
03426	001	-61	-169	0	0	0	0
03426	002	-2	-41	0	0	0	0
03426	003	-3	-66	0	0	0	0
03426	004	-16	-190	0	0	0	0
03426	005	-19	-30	0	0	0	0
03426	006	-21	-38	0	0	0	0
03427	001	87	-95	0	0	0	0
03427	002	1	10	0	0	0	0
03427	003	3	17	0	0	0	0
03427	004	63	-50	0	0	0	0
03427	005	19	76	0	0	0	0
03427	006	21	85	0	0	0	0
03428	001	135	-49	0	0	0	0
03428	002	4	-2	0	0	0	0
03428	003	8	-3	0	0	0	0
03428	004	51	-54	0	0	0	0
03428	005	-5	179	0	0	0	0
03428	006	-5	197	0	0	0	0
03429	001	-68	34	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03429	002	-2	1	0	0	0	0
03429	003	-4	2	0	0	0	0
03429	004	-142	44	0	0	0	0
03429	005	305	-170	0	0	0	0
03429	006	337	-188	0	0	0	0
03430	001	75	-62	0	0	0	0
03430	002	1	-1	0	0	0	0
03430	003	2	-2	0	0	0	0
03430	004	-8	-56	0	0	0	0
03430	005	-291	242	0	0	0	0
03430	006	-322	267	0	0	0	0
03431	001	-54	101	0	0	0	0
03431	002	-1	1	0	0	0	0
03431	003	-2	3	0	0	0	0
03431	004	-135	52	0	0	0	0
03431	005	-170	-538	0	0	0	0
03431	006	-189	-595	0	0	0	0
03432	001	-53	-54	0	0	0	0
03432	002	-1	-1	0	0	0	0
03432	003	-1	-1	0	0	0	0
03432	004	-90	-2	0	0	0	0
03432	005	-63	377	0	0	0	0
03432	006	-69	417	0	0	0	0
03433	001	-45	41	0	0	0	0
03433	002	-1	0	0	0	0	0
03433	003	-1	1	0	0	0	0
03433	004	-192	-42	0	0	0	0
03433	005	-945	-611	0	0	0	0
03433	006	-1.045	-676	0	0	0	0
03434	001	-60	-16	0	0	0	0
03434	002	-1	0	0	0	0	0
03434	003	-1	0	0	0	0	0
03434	004	-54	47	0	0	0	0
03434	005	21	453	0	0	0	0
03434	006	24	501	0	0	0	0
03435	001	52	-20	0	0	0	0
03435	002	1	0	0	0	0	0
03435	003	2	0	0	0	0	0
03435	004	0	34	0	0	0	0
03435	005	-163	414	0	0	0	0
03435	006	-180	458	0	0	0	0
03436	001	-18	20	0	0	0	0
03436	002	0	0	0	0	0	0
03436	003	0	1	0	0	0	0
03436	004	14	-87	0	0	0	0
03436	005	368	-769	0	0	0	0
03436	006	407	-851	0	0	0	0
03437	001	-12	-5	0	0	0	0
03437	002	0	0	0	0	0	0
03437	003	0	0	0	0	0	0
03437	004	-52	62	0	0	0	0
03437	005	-161	455	0	0	0	0
03437	006	-178	503	0	0	0	0
03438	001	-18	-3	0	0	0	0
03438	002	0	0	0	0	0	0
03438	003	0	0	0	0	0	0
03438	004	-84	-81	0	0	0	0
03438	005	-434	-547	0	0	0	0
03438	006	-481	-605	0	0	0	0
03439	001	-14	4	0	0	0	0
03439	002	0	0	0	0	0	0
03439	003	0	0	0	0	0	0
03439	004	21	72	0	0	0	0
03439	005	260	470	0	0	0	0
03439	006	288	520	0	0	0	0
03440	001	-11	-2	0	0	0	0
03440	002	0	0	0	0	0	0
03440	003	0	0	0	0	0	0
03440	004	-190	-43	0	0	0	0
03440	005	-1.315	-295	0	0	0	0
03440	006	-1.454	-326	0	0	0	0
03441	001	1	1	0	0	0	0
03441	002	0	0	0	0	0	0
03441	003	0	0	0	0	0	0
03441	004	74	16	0	0	0	0
03441	005	425	100	0	0	0	0
03441	006	470	111	0	0	0	0
03442	001	-3	2	0	0	0	0
03442	002	0	0	0	0	0	0
03442	003	0	0	0	0	0	0
03442	004	-236	39	0	0	0	0
03442	005	-1.756	275	0	0	0	0
03442	006	-1.943	304	0	0	0	0
03443	001	-13	-7	0	0	0	0
03443	002	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03443	003	1	0	0	0	0	0
03443	004	19	-97	0	0	0	0
03443	005	154	-598	0	0	0	0
03443	006	170	-661	0	0	0	0
03444	001	-11	6	0	0	0	0
03444	002	0	0	0	0	0	0
03444	003	0	0	0	0	0	0
03444	004	30	94	0	0	0	0
03444	005	412	587	0	0	0	0
03444	006	456	649	0	0	0	0
03445	001	-23	-4	0	0	0	0
03445	002	0	0	0	0	0	0
03445	003	0	0	0	0	0	0
03445	004	-164	-46	0	0	0	0
03445	005	-947	-295	0	0	0	0
03445	006	-1.047	-326	0	0	0	0
03446	001	2	3	0	0	0	0
03446	002	0	0	0	0	0	0
03446	003	0	0	0	0	0	0
03446	004	84	39	0	0	0	0
03446	005	599	241	0	0	0	0
03446	006	662	267	0	0	0	0
03447	001	-6	1	0	0	0	0
03447	002	0	0	0	0	0	0
03447	003	0	0	0	0	0	0
03447	004	-131	-4	0	0	0	0
03447	005	-914	-34	0	0	0	0
03447	006	-1.011	-38	0	0	0	0
03448	001	1	0	0	0	0	0
03448	002	0	0	0	0	0	0
03448	003	0	0	0	0	0	0
03448	004	150	-5	0	0	0	0
03448	005	1.007	-48	0	0	0	0
03448	006	1.114	-53	0	0	0	0
03449	001	-2	2	0	0	0	0
03449	002	0	0	0	0	0	0
03449	003	0	0	0	0	0	0
03449	004	-87	67	0	0	0	0
03449	005	-700	435	0	0	0	0
03449	006	-775	481	0	0	0	0
03450	001	1	-3	0	0	0	0
03450	002	1	0	0	0	0	0
03450	003	2	0	0	0	0	0
03450	004	8	-78	0	0	0	0
03450	005	5	-491	0	0	0	0
03450	006	6	-543	0	0	0	0
03451	001	-1	0	0	0	0	0
03451	002	0	0	0	0	0	0
03451	003	0	0	0	0	0	0
03451	004	144	51	0	0	0	0
03451	005	1.168	369	0	0	0	0
03451	006	1.291	408	0	0	0	0
03452	001	-11	1	0	0	0	0
03452	002	0	0	0	0	0	0
03452	003	0	0	0	0	0	0
03452	004	-121	-23	0	0	0	0
03452	005	-684	-183	0	0	0	0
03452	006	-756	-202	0	0	0	0
03453	001	4	-1	0	0	0	0
03453	002	0	0	0	0	0	0
03453	003	0	0	0	0	0	0
03453	004	191	12	0	0	0	0
03453	005	1.378	90	0	0	0	0
03453	006	1.524	100	0	0	0	0
03454	001	-5	2	0	0	0	0
03454	002	0	0	0	0	0	0
03454	003	0	0	0	0	0	0
03454	004	-65	41	0	0	0	0
03454	005	-393	263	0	0	0	0
03454	006	-435	291	0	0	0	0
03455	001	4	-1	0	0	0	0
03455	002	0	0	0	0	0	0
03455	003	0	0	0	0	0	0
03455	004	146	-57	0	0	0	0
03455	005	980	-389	0	0	0	0
03455	006	1.084	-430	0	0	0	0
03456	001	2	1	0	0	0	0
03456	002	0	0	0	0	0	0
03456	003	0	0	0	0	0	0
03456	004	-17	83	0	0	0	0
03456	005	-200	552	0	0	0	0
03456	006	-221	610	0	0	0	0
03457	001	2	-2	0	0	0	0
03457	002	0	0	0	0	0	0
03457	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03457	004	33	-97	0	0	0	0
03457	005	130	-649	0	0	0	0
03457	006	144	-718	0	0	0	0
03458	001	3	4	0	0	0	0
03458	002	0	0	0	0	0	0
03458	003	0	0	0	0	0	0
03458	004	52	80	0	0	0	0
03458	005	170	505	0	0	0	0
03458	006	188	558	0	0	0	0
03459	001	0	-2	0	0	0	0
03459	002	-1	0	0	0	0	0
03459	003	-1	0	0	0	0	0
03459	004	-17	2	0	0	0	0
03459	005	1	76	0	0	0	0
03459	006	1	84	0	0	0	0
03460	001	2	-1	0	0	0	0
03460	002	0	0	0	0	0	0
03460	003	0	0	0	0	0	0
03460	004	206	-70	0	0	0	0
03460	005	1.530	-500	0	0	0	0
03460	006	1.692	-552	0	0	0	0
03461	001	2	1	0	0	0	0
03461	002	0	0	0	0	0	0
03461	003	0	0	0	0	0	0
03461	004	-59	68	0	0	0	0
03461	005	-351	480	0	0	0	0
03461	006	-388	531	0	0	0	0
03462	001	4	-1	0	0	0	0
03462	002	0	0	0	0	0	0
03462	003	0	0	0	0	0	0
03462	004	68	-87	0	0	0	0
03462	005	474	-618	0	0	0	0
03462	006	524	-683	0	0	0	0
03463	001	6	0	0	0	0	0
03463	002	0	0	0	0	0	0
03463	003	0	0	0	0	0	0
03463	004	43	58	0	0	0	0
03463	005	229	400	0	0	0	0
03463	006	253	442	0	0	0	0
03464	001	2	-1	0	0	0	0
03464	002	0	0	0	0	0	0
03464	003	0	0	0	0	0	0
03464	004	-60	-97	0	0	0	0
03464	005	-500	-687	0	0	0	0
03464	006	-553	-760	0	0	0	0
03465	001	-1	0	0	0	0	0
03465	002	0	0	0	0	0	0
03465	003	0	0	0	0	0	0
03465	004	70	67	0	0	0	0
03465	005	378	489	0	0	0	0
03465	006	418	541	0	0	0	0
03466	001	3	1	0	0	0	0
03466	002	0	0	0	0	0	0
03466	003	0	0	0	0	0	0
03466	004	-85	-8	0	0	0	0
03466	005	-673	-64	0	0	0	0
03466	006	-744	-70	0	0	0	0
03467	001	0	-2	0	0	0	0
03467	002	0	0	0	0	0	0
03467	003	0	0	0	0	0	0
03467	004	-7	-52	0	0	0	0
03467	005	45	-331	0	0	0	0
03467	006	50	-366	0	0	0	0
03468	001	-1	1	0	0	0	0
03468	002	0	0	0	0	0	0
03468	003	0	0	0	0	0	0
03468	004	-69	72	0	0	0	0
03468	005	-349	481	0	0	0	0
03468	006	-386	532	0	0	0	0
03469	001	0	0	0	0	0	0
03469	002	0	0	0	0	0	0
03469	003	0	0	0	0	0	0
03469	004	-30	-93	0	0	0	0
03469	005	-160	-640	0	0	0	0
03469	006	-177	-708	0	0	0	0
03470	001	0	0	0	0	0	0
03470	002	0	0	0	0	0	0
03470	003	0	0	0	0	0	0
03470	004	26	75	0	0	0	0
03470	005	210	516	0	0	0	0
03470	006	232	571	0	0	0	0
03471	001	0	0	0	0	0	0
03471	002	0	0	0	0	0	0
03471	003	0	0	0	0	0	0
03471	004	-154	-59	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03471	005	-1.098	-413	0	0	0	0
03471	006	-1.214	-457	0	0	0	0
03472	001	4	1	0	0	0	0
03472	002	0	0	0	0	0	0
03472	003	0	0	0	0	0	0
03472	004	68	38	0	0	0	0
03472	005	371	252	0	0	0	0
03472	006	411	279	0	0	0	0
03473	001	0	-1	0	0	0	0
03473	002	0	0	0	0	0	0
03473	003	0	0	0	0	0	0
03473	004	-195	10	0	0	0	0
03473	005	-1.466	84	0	0	0	0
03473	006	-1.622	93	0	0	0	0
03474	001	5	2	0	0	0	0
03474	002	1	0	0	0	0	0
03474	003	1	0	0	0	0	0
03474	004	16	-82	0	0	0	0
03474	005	38	-530	0	0	0	0
03474	006	42	-586	0	0	0	0
03475	001	-3	-1	0	0	0	0
03475	002	0	0	0	0	0	0
03475	003	0	0	0	0	0	0
03475	004	31	96	0	0	0	0
03475	005	413	633	0	0	0	0
03475	006	457	701	0	0	0	0
03476	001	-2	-1	0	0	0	0
03476	002	0	0	0	0	0	0
03476	003	0	0	0	0	0	0
03476	004	-137	-63	0	0	0	0
03476	005	-844	-418	0	0	0	0
03476	006	-934	-463	0	0	0	0
03477	001	1	1	0	0	0	0
03477	002	0	0	0	0	0	0
03477	003	0	0	0	0	0	0
03477	004	69	64	0	0	0	0
03477	005	543	424	0	0	0	0
03477	006	601	469	0	0	0	0
03478	001	4	0	0	0	0	0
03478	002	0	0	0	0	0	0
03478	003	0	0	0	0	0	0
03478	004	-146	-3	0	0	0	0
03478	005	-1.030	-27	0	0	0	0
03478	006	-1.139	-30	0	0	0	0
03479	001	-1	-1	0	0	0	0
03479	002	0	0	0	0	0	0
03479	003	0	0	0	0	0	0
03479	004	113	-10	0	0	0	0
03479	005	788	-73	0	0	0	0
03479	006	871	-81	0	0	0	0
03480	001	-1	-1	0	0	0	0
03480	002	0	0	0	0	0	0
03480	003	0	0	0	0	0	0
03480	004	-106	35	0	0	0	0
03480	005	-794	249	0	0	0	0
03480	006	-878	276	0	0	0	0
03481	001	-12	1	0	0	0	0
03481	002	-1	0	0	0	0	0
03481	003	-1	0	0	0	0	0
03481	004	89	-36	0	0	0	0
03481	005	660	-263	0	0	0	0
03481	006	730	-291	0	0	0	0
03482	001	-4	0	0	0	0	0
03482	002	0	0	0	0	0	0
03482	003	0	0	0	0	0	0
03482	004	-58	94	0	0	0	0
03482	005	-528	626	0	0	0	0
03482	006	-584	692	0	0	0	0
03483	001	2	1	0	0	0	0
03483	002	-1	0	0	0	0	0
03483	003	-1	0	0	0	0	0
03483	004	-14	-96	0	0	0	0
03483	005	-84	-639	0	0	0	0
03483	006	-92	-707	0	0	0	0
03484	001	-4	0	0	0	0	0
03484	002	0	0	0	0	0	0
03484	003	0	0	0	0	0	0
03484	004	213	37	0	0	0	0
03484	005	1.618	283	0	0	0	0
03484	006	1.790	313	0	0	0	0
03485	001	-3	0	0	0	0	0
03485	002	0	0	0	0	0	0
03485	003	0	0	0	0	0	0
03485	004	-79	15	0	0	0	0
03485	005	-454	91	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03485	006	-502	101	0	0	0	0
03486	001	0	0	0	0	0	0
03486	002	0	0	0	0	0	0
03486	003	0	0	0	0	0	0
03486	004	163	-37	0	0	0	0
03486	005	1.167	-262	0	0	0	0
03486	006	1.290	-290	0	0	0	0
03487	001	0	0	0	0	0	0
03487	002	0	0	0	0	0	0
03487	003	0	0	0	0	0	0
03487	004	-35	71	0	0	0	0
03487	005	-264	494	0	0	0	0
03487	006	-292	546	0	0	0	0
03488	001	0	0	0	0	0	0
03488	002	0	0	0	0	0	0
03488	003	0	0	0	0	0	0
03488	004	56	-77	0	0	0	0
03488	005	345	-530	0	0	0	0
03488	006	382	-587	0	0	0	0
03489	001	-1	-1	0	0	0	0
03489	002	0	0	0	0	0	0
03489	003	0	0	0	0	0	0
03489	004	31	76	0	0	0	0
03489	005	111	513	0	0	0	0
03489	006	123	568	0	0	0	0
03490	001	-4	-1	0	0	0	0
03490	002	0	0	0	0	0	0
03490	003	-1	0	0	0	0	0
03490	004	23	-72	0	0	0	0
03490	005	108	-472	0	0	0	0
03490	006	120	-522	0	0	0	0
03491	001	-6	2	0	0	0	0
03491	002	0	0	0	0	0	0
03491	003	0	0	0	0	0	0
03491	004	68	5	0	0	0	0
03491	005	576	25	0	0	0	0
03491	006	637	27	0	0	0	0
03492	001	0	1	0	0	0	0
03492	002	0	0	0	0	0	0
03492	003	0	0	0	0	0	0
03492	004	-66	62	0	0	0	0
03492	005	-359	448	0	0	0	0
03492	006	-397	496	0	0	0	0
03493	001	5	-1	0	0	0	0
03493	002	0	0	0	0	0	0
03493	003	0	0	0	0	0	0
03493	004	108	-80	0	0	0	0
03493	005	791	-583	0	0	0	0
03493	006	875	-645	0	0	0	0
03494	001	5	0	0	0	0	0
03494	002	0	0	0	0	0	0
03494	003	0	0	0	0	0	0
03494	004	-1	57	0	0	0	0
03494	005	-36	406	0	0	0	0
03494	006	-40	449	0	0	0	0
03495	001	3	1	0	0	0	0
03495	002	0	0	0	0	0	0
03495	003	0	0	0	0	0	0
03495	004	-14	-95	0	0	0	0
03495	005	-141	-696	0	0	0	0
03495	006	-156	-770	0	0	0	0
03496	001	0	-1	0	0	0	0
03496	002	0	0	0	0	0	0
03496	003	0	0	0	0	0	0
03496	004	50	51	0	0	0	0
03496	005	277	385	0	0	0	0
03496	006	307	426	0	0	0	0
03497	001	1	1	0	0	0	0
03497	002	0	0	0	0	0	0
03497	003	0	0	0	0	0	0
03497	004	-131	-69	0	0	0	0
03497	005	-1.047	-528	0	0	0	0
03497	006	-1.158	-584	0	0	0	0
03498	001	10	2	0	0	0	0
03498	002	1	0	0	0	0	0
03498	003	1	0	0	0	0	0
03498	004	42	43	0	0	0	0
03498	005	80	327	0	0	0	0
03498	006	89	362	0	0	0	0
03499	001	16	-5	0	0	0	0
03499	002	1	0	0	0	0	0
03499	003	1	0	0	0	0	0
03499	004	6	58	0	0	0	0
03499	005	67	451	0	0	0	0
03499	006	74	499	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03500	001	21	13	0	0	0	0
03500	002	0	0	0	0	0	0
03500	003	1	1	0	0	0	0
03500	004	42	-92	0	0	0	0
03500	005	200	-742	0	0	0	0
03500	006	221	-821	0	0	0	0
03501	001	11	-11	0	0	0	0
03501	002	0	0	0	0	0	0
03501	003	0	0	0	0	0	0
03501	004	24	51	0	0	0	0
03501	005	100	424	0	0	0	0
03501	006	111	469	0	0	0	0
03502	001	31	14	0	0	0	0
03502	002	0	0	0	0	0	0
03502	003	0	0	0	0	0	0
03502	004	-33	-39	0	0	0	0
03502	005	-520	-392	0	0	0	0
03502	006	-575	-434	0	0	0	0
03503	001	-1	-13	0	0	0	0
03503	002	0	0	0	0	0	0
03503	003	0	0	0	0	0	0
03503	004	71	39	0	0	0	0
03503	005	345	373	0	0	0	0
03503	006	382	412	0	0	0	0
03504	001	39	4	0	0	0	0
03504	002	0	0	0	0	0	0
03504	003	0	0	0	0	0	0
03504	004	-90	-5	0	0	0	0
03504	005	-1.124	-76	0	0	0	0
03504	006	-1.243	-84	0	0	0	0
03505	001	-43	-6	0	0	0	0
03505	002	1	0	0	0	0	0
03505	003	1	0	0	0	0	0
03505	004	91	-6	0	0	0	0
03505	005	606	-62	0	0	0	0
03505	006	670	-69	0	0	0	0
03506	001	28	0	0	0	0	0
03506	002	1	0	0	0	0	0
03506	003	1	0	0	0	0	0
03506	004	-66	18	0	0	0	0
03506	005	-1.219	215	0	0	0	0
03506	006	-1.348	237	0	0	0	0
03507	001	-51	21	0	0	0	0
03507	002	3	1	0	0	0	0
03507	003	3	2	0	0	0	0
03507	004	28	8	0	0	0	0
03507	005	346	-331	0	0	0	0
03507	006	383	-366	0	0	0	0
03508	001	-26	-24	0	0	0	0
03508	002	0	-1	0	0	0	0
03508	003	0	-2	0	0	0	0
03508	004	30	1	0	0	0	0
03508	005	551	418	0	0	0	0
03508	006	610	462	0	0	0	0
03509	001	-30	15	0	0	0	0
03509	002	2	2	0	0	0	0
03509	003	4	3	0	0	0	0
03509	004	-25	8	0	0	0	0
03509	005	-134	-127	0	0	0	0
03509	006	-147	-141	0	0	0	0
03510	001	-313	719	0	0	0	0
03510	002	-50	23	0	0	0	0
03510	003	-82	47	0	0	0	0
03510	004	-62	1.697	0	0	0	0
03510	005	557	517	0	0	0	0
03510	006	609	561	0	0	0	0
03511	001	-137	111	0	0	0	0
03511	002	-5	0	0	0	0	0
03511	003	-10	0	0	0	0	0
03511	004	-90	95	0	0	0	0
03511	005	157	-3	0	0	0	0
03511	006	173	-3	0	0	0	0
03512	001	17	-16	0	0	0	0
03512	002	0	0	0	0	0	0
03512	003	1	-1	0	0	0	0
03512	004	54	-10	0	0	0	0
03512	005	-252	26	0	0	0	0
03512	006	-279	29	0	0	0	0
03513	001	-103	-7	0	0	0	0
03513	002	-1	0	0	0	0	0
03513	003	-2	0	0	0	0	0
03513	004	-20	-3	0	0	0	0
03513	005	434	30	0	0	0	0
03513	006	480	34	0	0	0	0
03514	001	114	6	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03514	002	2	0	0	0	0	0
03514	003	3	0	0	0	0	0
03514	004	114	0	0	0	0	0
03514	005	-402	-37	0	0	0	0
03514	006	-445	-41	0	0	0	0
03515	001	-83	23	0	0	0	0
03515	002	-1	0	0	0	0	0
03515	003	-2	1	0	0	0	0
03515	004	37	14	0	0	0	0
03515	005	778	-96	0	0	0	0
03515	006	861	-106	0	0	0	0
03516	001	150	-22	0	0	0	0
03516	002	2	0	0	0	0	0
03516	003	4	-1	0	0	0	0
03516	004	112	-15	0	0	0	0
03516	005	-454	78	0	0	0	0
03516	006	-502	86	0	0	0	0
03517	001	-4	-3	0	0	0	0
03517	002	0	0	0	0	0	0
03517	003	0	0	0	0	0	0
03517	004	92	7	0	0	0	0
03517	005	681	66	0	0	0	0
03517	006	754	73	0	0	0	0
03518	001	13	-3	0	0	0	0
03518	002	0	0	0	0	0	0
03518	003	0	0	0	0	0	0
03518	004	31	4	0	0	0	0
03518	005	79	41	0	0	0	0
03518	006	87	46	0	0	0	0
03519	001	28	6	0	0	0	0
03519	002	0	0	0	0	0	0
03519	003	1	0	0	0	0	0
03519	004	-88	-1	0	0	0	0
03519	005	-933	-38	0	0	0	0
03519	006	-1.031	-42	0	0	0	0
03520	001	-8	2	0	0	0	0
03520	002	0	0	0	0	0	0
03520	003	-1	0	0	0	0	0
03520	004	97	-13	0	0	0	0
03520	005	667	-115	0	0	0	0
03520	006	738	-127	0	0	0	0
03521	001	20	-2	0	0	0	0
03521	002	0	0	0	0	0	0
03521	003	1	0	0	0	0	0
03521	004	-80	8	0	0	0	0
03521	005	-754	74	0	0	0	0
03521	006	-834	82	0	0	0	0
03522	001	9	0	0	0	0	0
03522	002	0	0	0	0	0	0
03522	003	0	0	0	0	0	0
03522	004	81	9	0	0	0	0
03522	005	494	63	0	0	0	0
03522	006	547	69	0	0	0	0
03523	001	6	1	0	0	0	0
03523	002	0	0	0	0	0	0
03523	003	0	0	0	0	0	0
03523	004	-63	-5	0	0	0	0
03523	005	-489	-40	0	0	0	0
03523	006	-541	-44	0	0	0	0
03524	001	3	0	0	0	0	0
03524	002	0	0	0	0	0	0
03524	003	0	0	0	0	0	0
03524	004	30	15	0	0	0	0
03524	005	237	101	0	0	0	0
03524	006	262	112	0	0	0	0
03525	001	0	-1	0	0	0	0
03525	002	0	0	0	0	0	0
03525	003	0	0	0	0	0	0
03525	004	-5	-14	0	0	0	0
03525	005	15	-87	0	0	0	0
03525	006	16	-96	0	0	0	0
03526	001	0	0	0	0	0	0
03526	002	0	0	0	0	0	0
03526	003	0	0	0	0	0	0
03526	004	-38	-6	0	0	0	0
03526	005	-157	-44	0	0	0	0
03526	006	-173	-48	0	0	0	0
03527	001	12	0	0	0	0	0
03527	002	0	0	0	0	0	0
03527	003	0	0	0	0	0	0
03527	004	69	12	0	0	0	0
03527	005	343	91	0	0	0	0
03527	006	379	101	0	0	0	0
03528	001	1	0	0	0	0	0
03528	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03528	003	0	0	0	0	0	0
03528	004	-111	-17	0	0	0	0
03528	005	-852	-136	0	0	0	0
03528	006	-942	-151	0	0	0	0
03529	001	10	0	0	0	0	0
03529	002	0	0	0	0	0	0
03529	003	0	0	0	0	0	0
03529	004	64	20	0	0	0	0
03529	005	345	146	0	0	0	0
03529	006	381	162	0	0	0	0
03530	001	-2	-1	0	0	0	0
03530	002	0	0	0	0	0	0
03530	003	0	0	0	0	0	0
03530	004	-30	-14	0	0	0	0
03530	005	-197	-94	0	0	0	0
03530	006	-218	-104	0	0	0	0
03531	001	2	0	0	0	0	0
03531	002	0	0	0	0	0	0
03531	003	0	0	0	0	0	0
03531	004	5	-5	0	0	0	0
03531	005	48	-34	0	0	0	0
03531	006	53	-37	0	0	0	0
03532	001	3	0	0	0	0	0
03532	002	0	0	0	0	0	0
03532	003	0	0	0	0	0	0
03532	004	71	-11	0	0	0	0
03532	005	521	-78	0	0	0	0
03532	006	576	-86	0	0	0	0
03533	001	-3	1	0	0	0	0
03533	002	0	0	0	0	0	0
03533	003	0	0	0	0	0	0
03533	004	-66	39	0	0	0	0
03533	005	-339	261	0	0	0	0
03533	006	-375	289	0	0	0	0
03534	001	3	-1	0	0	0	0
03534	002	0	0	0	0	0	0
03534	003	-1	0	0	0	0	0
03534	004	54	-14	0	0	0	0
03534	005	247	-78	0	0	0	0
03534	006	273	-86	0	0	0	0
03535	001	3	0	0	0	0	0
03535	002	0	0	0	0	0	0
03535	003	0	0	0	0	0	0
03535	004	-48	-16	0	0	0	0
03535	005	-421	-114	0	0	0	0
03535	006	-466	-126	0	0	0	0
03536	001	3	0	0	0	0	0
03536	002	0	0	0	0	0	0
03536	003	0	0	0	0	0	0
03536	004	28	-4	0	0	0	0
03536	005	116	-30	0	0	0	0
03536	006	129	-33	0	0	0	0
03537	001	4	0	0	0	0	0
03537	002	0	0	0	0	0	0
03537	003	0	0	0	0	0	0
03537	004	35	-8	0	0	0	0
03537	005	198	-50	0	0	0	0
03537	006	219	-55	0	0	0	0
03538	001	0	1	0	0	0	0
03538	002	0	0	0	0	0	0
03538	003	0	0	0	0	0	0
03538	004	-47	19	0	0	0	0
03538	005	-330	125	0	0	0	0
03538	006	-365	139	0	0	0	0
03539	001	1	0	0	0	0	0
03539	002	0	0	0	0	0	0
03539	003	0	0	0	0	0	0
03539	004	99	-6	0	0	0	0
03539	005	721	-47	0	0	0	0
03539	006	797	-52	0	0	0	0
03540	001	-3	0	0	0	0	0
03540	002	0	0	0	0	0	0
03540	003	0	0	0	0	0	0
03540	004	-89	3	0	0	0	0
03540	005	-551	16	0	0	0	0
03540	006	-610	18	0	0	0	0
03541	001	4	1	0	0	0	0
03541	002	0	0	0	0	0	0
03541	003	0	0	0	0	0	0
03541	004	140	19	0	0	0	0
03541	005	1.025	141	0	0	0	0
03541	006	1.134	156	0	0	0	0
03542	001	-4	-1	0	0	0	0
03542	002	0	0	0	0	0	0
03542	003	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03542	004	-53	-38	0	0	0	0
03542	005	-310	-251	0	0	0	0
03542	006	-343	-278	0	0	0	0
03543	001	0	1	0	0	0	0
03543	002	0	0	0	0	0	0
03543	003	0	0	0	0	0	0
03543	004	-42	19	0	0	0	0
03543	005	-396	115	0	0	0	0
03543	006	-438	128	0	0	0	0
03544	001	0	0	0	0	0	0
03544	002	0	0	0	0	0	0
03544	003	0	0	0	0	0	0
03544	004	83	1	0	0	0	0
03544	005	537	10	0	0	0	0
03544	006	594	11	0	0	0	0
03545	001	-2	0	0	0	0	0
03545	002	0	0	0	0	0	0
03545	003	0	0	0	0	0	0
03545	004	-85	2	0	0	0	0
03545	005	-603	15	0	0	0	0
03545	006	-667	17	0	0	0	0
03546	001	-3	-1	0	0	0	0
03546	002	0	0	0	0	0	0
03546	003	0	0	0	0	0	0
03546	004	107	20	0	0	0	0
03546	005	764	144	0	0	0	0
03546	006	845	160	0	0	0	0
03547	001	-3	1	0	0	0	0
03547	002	0	0	0	0	0	0
03547	003	0	0	0	0	0	0
03547	004	-109	-25	0	0	0	0
03547	005	-704	-181	0	0	0	0
03547	006	-779	-200	0	0	0	0
03548	001	0	0	0	0	0	0
03548	002	0	0	0	0	0	0
03548	003	0	0	0	0	0	0
03548	004	94	2	0	0	0	0
03548	005	706	16	0	0	0	0
03548	006	781	18	0	0	0	0
03549	001	0	0	0	0	0	0
03549	002	0	0	0	0	0	0
03549	003	0	0	0	0	0	0
03549	004	-85	4	0	0	0	0
03549	005	-530	26	0	0	0	0
03549	006	-586	28	0	0	0	0
03550	001	-2	0	0	0	0	0
03550	002	0	0	0	0	0	0
03550	003	0	0	0	0	0	0
03550	004	-25	7	0	0	0	0
03550	005	-179	53	0	0	0	0
03550	006	-198	59	0	0	0	0
03551	001	2	0	0	0	0	0
03551	002	0	0	0	0	0	0
03551	003	0	0	0	0	0	0
03551	004	112	-27	0	0	0	0
03551	005	668	-197	0	0	0	0
03551	006	739	-218	0	0	0	0
03552	001	-1	0	0	0	0	0
03552	002	0	0	0	0	0	0
03552	003	0	0	0	0	0	0
03552	004	-134	21	0	0	0	0
03552	005	-972	152	0	0	0	0
03552	006	-1.075	168	0	0	0	0
03553	001	0	0	0	0	0	0
03553	002	0	0	0	0	0	0
03553	003	0	0	0	0	0	0
03553	004	82	1	0	0	0	0
03553	005	548	3	0	0	0	0
03553	006	606	3	0	0	0	0
03554	001	0	0	0	0	0	0
03554	002	0	0	0	0	0	0
03554	003	0	0	0	0	0	0
03554	004	-91	-3	0	0	0	0
03554	005	-644	-21	0	0	0	0
03554	006	-712	-23	0	0	0	0
03555	001	-1	0	0	0	0	0
03555	002	0	0	0	0	0	0
03555	003	0	0	0	0	0	0
03555	004	41	18	0	0	0	0
03555	005	324	120	0	0	0	0
03555	006	358	133	0	0	0	0
03556	001	-3	0	0	0	0	0
03556	002	0	0	0	0	0	0
03556	003	0	0	0	0	0	0
03556	004	-33	-6	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03556	005	-164	-32	0	0	0	0
03556	006	-181	-36	0	0	0	0
03557	001	-1	0	0	0	0	0
03557	002	0	0	0	0	0	0
03557	003	0	0	0	0	0	0
03557	004	-17	-4	0	0	0	0
03557	005	-17	-42	0	0	0	0
03557	006	-18	-46	0	0	0	0
03558	001	-2	0	0	0	0	0
03558	002	0	0	0	0	0	0
03558	003	0	0	0	0	0	0
03558	004	63	0	0	0	0	0
03558	005	371	8	0	0	0	0
03558	006	411	9	0	0	0	0
03559	001	3	0	0	0	0	0
03559	002	0	0	0	0	0	0
03559	003	0	0	0	0	0	0
03559	004	-127	-12	0	0	0	0
03559	005	-990	-99	0	0	0	0
03559	006	-1.095	-109	0	0	0	0
03560	001	1	0	0	0	0	0
03560	002	0	0	0	0	0	0
03560	003	0	0	0	0	0	0
03560	004	73	21	0	0	0	0
03560	005	434	152	0	0	0	0
03560	006	480	168	0	0	0	0
03561	001	-1	0	0	0	0	0
03561	002	0	0	0	0	0	0
03561	003	0	0	0	0	0	0
03561	004	-64	-9	0	0	0	0
03561	005	-457	-64	0	0	0	0
03561	006	-506	-70	0	0	0	0
03562	001	-1	0	0	0	0	0
03562	002	0	0	0	0	0	0
03562	003	0	0	0	0	0	0
03562	004	-7	-5	0	0	0	0
03562	005	-47	-32	0	0	0	0
03562	006	-52	-36	0	0	0	0
03563	001	0	0	0	0	0	0
03563	002	0	0	0	0	0	0
03563	003	0	0	0	0	0	0
03563	004	31	-13	0	0	0	0
03563	005	239	-94	0	0	0	0
03563	006	264	-104	0	0	0	0
03564	001	6	1	0	0	0	0
03564	002	0	0	0	0	0	0
03564	003	1	0	0	0	0	0
03564	004	-48	-12	0	0	0	0
03564	005	-340	-85	0	0	0	0
03564	006	-376	-94	0	0	0	0
03565	001	3	-2	0	0	0	0
03565	002	0	0	0	0	0	0
03565	003	0	0	0	0	0	0
03565	004	120	9	0	0	0	0
03565	005	884	66	0	0	0	0
03565	006	978	73	0	0	0	0
03566	001	1	0	0	0	0	0
03566	002	0	0	0	0	0	0
03566	003	1	0	0	0	0	0
03566	004	-65	17	0	0	0	0
03566	005	-376	124	0	0	0	0
03566	006	-416	137	0	0	0	0
03567	001	-1	0	0	0	0	0
03567	002	0	0	0	0	0	0
03567	003	0	0	0	0	0	0
03567	004	44	-6	0	0	0	0
03567	005	223	-45	0	0	0	0
03567	006	247	-50	0	0	0	0
03568	001	2	0	0	0	0	0
03568	002	0	0	0	0	0	0
03568	003	0	0	0	0	0	0
03568	004	9	-15	0	0	0	0
03568	005	0	-95	0	0	0	0
03568	006	0	-105	0	0	0	0
03569	001	1	0	0	0	0	0
03569	002	0	0	0	0	0	0
03569	003	0	0	0	0	0	0
03569	004	-27	16	0	0	0	0
03569	005	-228	105	0	0	0	0
03569	006	-252	116	0	0	0	0
03570	001	0	0	0	0	0	0
03570	002	0	0	0	0	0	0
03570	003	0	0	0	0	0	0
03570	004	79	-9	0	0	0	0
03570	005	563	-66	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03570	006	623	-73	0	0	0	0
03571	001	0	0	0	0	0	0
03571	002	0	0	0	0	0	0
03571	003	0	0	0	0	0	0
03571	004	-72	10	0	0	0	0
03571	005	-485	73	0	0	0	0
03571	006	-536	81	0	0	0	0
03572	001	0	0	0	0	0	0
03572	002	0	0	0	0	0	0
03572	003	0	0	0	0	0	0
03572	004	113	8	0	0	0	0
03572	005	845	59	0	0	0	0
03572	006	934	66	0	0	0	0
03573	001	1	0	0	0	0	0
03573	002	0	0	0	0	0	0
03573	003	0	0	0	0	0	0
03573	004	-102	-16	0	0	0	0
03573	005	-646	-121	0	0	0	0
03573	006	-715	-134	0	0	0	0
03574	001	5	0	0	0	0	0
03574	002	0	0	0	0	0	0
03574	003	0	0	0	0	0	0
03574	004	37	2	0	0	0	0
03574	005	246	12	0	0	0	0
03574	006	272	14	0	0	0	0
03575	001	1	0	0	0	0	0
03575	002	0	0	0	0	0	0
03575	003	0	0	0	0	0	0
03575	004	62	-2	0	0	0	0
03575	005	377	-9	0	0	0	0
03575	006	417	-10	0	0	0	0
03576	001	-1	0	0	0	0	0
03576	002	0	0	0	0	0	0
03576	003	0	0	0	0	0	0
03576	004	-73	11	0	0	0	0
03576	005	-560	76	0	0	0	0
03576	006	-619	84	0	0	0	0
03577	001	-5	-1	0	0	0	0
03577	002	0	0	0	0	0	0
03577	003	-1	0	0	0	0	0
03577	004	81	11	0	0	0	0
03577	005	595	84	0	0	0	0
03577	006	658	93	0	0	0	0
03578	001	0	1	0	0	0	0
03578	002	0	0	0	0	0	0
03578	003	0	0	0	0	0	0
03578	004	-101	-15	0	0	0	0
03578	005	-710	-109	0	0	0	0
03578	006	-785	-120	0	0	0	0
03579	001	-3	0	0	0	0	0
03579	002	0	0	0	0	0	0
03579	003	0	0	0	0	0	0
03579	004	95	-7	0	0	0	0
03579	005	725	-48	0	0	0	0
03579	006	801	-53	0	0	0	0
03580	001	2	0	0	0	0	0
03580	002	0	0	0	0	0	0
03580	003	0	0	0	0	0	0
03580	004	-71	7	0	0	0	0
03580	005	-467	51	0	0	0	0
03580	006	-517	56	0	0	0	0
03581	001	-2	0	0	0	0	0
03581	002	0	0	0	0	0	0
03581	003	0	0	0	0	0	0
03581	004	62	15	0	0	0	0
03581	005	547	99	0	0	0	0
03581	006	604	109	0	0	0	0
03582	001	-20	-4	0	0	0	0
03582	002	-1	0	0	0	0	0
03582	003	-2	0	0	0	0	0
03582	004	14	7	0	0	0	0
03582	005	243	68	0	0	0	0
03582	006	269	75	0	0	0	0
03583	001	1	4	0	0	0	0
03583	002	0	0	0	0	0	0
03583	003	0	0	0	0	0	0
03583	004	-139	-15	0	0	0	0
03583	005	-1.046	-124	0	0	0	0
03583	006	-1.157	-137	0	0	0	0
03584	001	-22	-1	0	0	0	0
03584	002	0	0	0	0	0	0
03584	003	-1	0	0	0	0	0
03584	004	69	-8	0	0	0	0
03584	005	619	-53	0	0	0	0
03584	006	685	-59	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03585	001	4	0	0	0	0	0
03585	002	0	0	0	0	0	0
03585	003	0	0	0	0	0	0
03585	004	-92	2	0	0	0	0
03585	005	-665	15	0	0	0	0
03585	006	-735	16	0	0	0	0
03586	001	-18	-2	0	0	0	0
03586	002	0	0	0	0	0	0
03586	003	0	0	0	0	0	0
03586	004	25	14	0	0	0	0
03586	005	374	106	0	0	0	0
03586	006	414	117	0	0	0	0
03587	001	9	-3	0	0	0	0
03587	002	0	0	0	0	0	0
03587	003	0	0	0	0	0	0
03587	004	-58	-3	0	0	0	0
03587	005	-366	33	0	0	0	0
03587	006	-404	36	0	0	0	0
03588	001	2	1	0	0	0	0
03588	002	0	0	0	0	0	0
03588	003	-1	0	0	0	0	0
03588	004	-18	0	0	0	0	0
03588	005	54	-42	0	0	0	0
03588	006	59	-47	0	0	0	0
03589	001	8	5	0	0	0	0
03589	002	-1	0	0	0	0	0
03589	003	-1	0	0	0	0	0
03589	004	-7	-11	0	0	0	0
03589	005	165	-105	0	0	0	0
03589	006	183	-116	0	0	0	0
03590	001	26	4	0	0	0	0
03590	002	0	0	0	0	0	0
03590	003	0	0	0	0	0	0
03590	004	20	0	0	0	0	0
03590	005	33	-39	0	0	0	0
03590	006	37	-43	0	0	0	0
03591	001	-13	-10	0	0	0	0
03591	002	-2	0	0	0	0	0
03591	003	-3	0	0	0	0	0
03591	004	-18	1	0	0	0	0
03591	005	201	138	0	0	0	0
03591	006	222	153	0	0	0	0
03592	001	32	1	0	0	0	0
03592	002	0	-1	0	0	0	0
03592	003	1	-1	0	0	0	0
03592	004	-24	-6	0	0	0	0
03592	005	-643	-46	0	0	0	0
03592	006	-711	-51	0	0	0	0
03593	001	75	22	0	0	0	0
03593	002	0	2	0	0	0	0
03593	003	2	3	0	0	0	0
03593	004	-60	22	0	0	0	0
03593	005	-118	-13	0	0	0	0
03593	006	-131	-14	0	0	0	0
03594	001	18	657	0	0	0	0
03594	002	1	-1	0	0	0	0
03594	003	1	0	0	0	0	0
03594	004	37	624	0	0	0	0
03594	005	-145	410	0	0	0	0
03594	006	-162	455	0	0	0	0
03595	001	-4	7	0	0	0	0
03595	002	0	0	0	0	0	0
03595	003	0	0	0	0	0	0
03595	004	-8	8	0	0	0	0
03595	005	12	-13	0	0	0	0
03595	006	13	-14	0	0	0	0
03596	001	1	0	0	0	0	0
03596	002	0	0	0	0	0	0
03596	003	0	0	0	0	0	0
03596	004	0	-1	0	0	0	0
03596	005	1	2	0	0	0	0
03596	006	1	2	0	0	0	0
03597	001	-1	1	0	0	0	0
03597	002	0	0	0	0	0	0
03597	003	0	0	0	0	0	0
03597	004	-2	1	0	0	0	0
03597	005	3	-3	0	0	0	0
03597	006	3	-3	0	0	0	0
03598	001	1	-2	0	0	0	0
03598	002	0	0	0	0	0	0
03598	003	0	0	0	0	0	0
03598	004	-2	-1	0	0	0	0
03598	005	-13	11	0	0	0	0
03598	006	-15	12	0	0	0	0
03599	001	2	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03599	002	0	0	0	0	0	0
03599	003	0	0	0	0	0	0
03599	004	-1	0	0	0	0	0
03599	005	-22	-7	0	0	0	0
03599	006	-24	-8	0	0	0	0
03600	001	-1	1	0	0	0	0
03600	002	0	0	0	0	0	0
03600	003	0	0	0	0	0	0
03600	004	-2	1	0	0	0	0
03600	005	-10	0	0	0	0	0
03600	006	-11	0	0	0	0	0
03601	001	-2	0	0	0	0	0
03601	002	0	0	0	0	0	0
03601	003	0	0	0	0	0	0
03601	004	-1	-1	0	0	0	0
03601	005	2	-6	0	0	0	0
03601	006	3	-7	0	0	0	0
03602	001	-1	0	0	0	0	0
03602	002	0	0	0	0	0	0
03602	003	0	0	0	0	0	0
03602	004	2	-1	0	0	0	0
03602	005	24	-6	0	0	0	0
03602	006	26	-6	0	0	0	0
03603	001	0	0	0	0	0	0
03603	002	0	0	0	0	0	0
03603	003	0	0	0	0	0	0
03603	004	0	2	0	0	0	0
03603	005	8	14	0	0	0	0
03603	006	9	16	0	0	0	0
03604	001	0	0	0	0	0	0
03604	002	0	0	0	0	0	0
03604	003	0	0	0	0	0	0
03604	004	-1	-1	0	0	0	0
03604	005	-9	-5	0	0	0	0
03604	006	-10	-6	0	0	0	0
03605	001	0	0	0	0	0	0
03605	002	0	0	0	0	0	0
03605	003	0	0	0	0	0	0
03605	004	0	0	0	0	0	0
03605	005	2	-1	0	0	0	0
03605	006	2	-1	0	0	0	0
03606	001	0	0	0	0	0	0
03606	002	0	0	0	0	0	0
03606	003	0	0	0	0	0	0
03606	004	1	-1	0	0	0	0
03606	005	11	-4	0	0	0	0
03606	006	12	-4	0	0	0	0
03607	001	0	0	0	0	0	0
03607	002	0	0	0	0	0	0
03607	003	0	0	0	0	0	0
03607	004	1	1	0	0	0	0
03607	005	6	6	0	0	0	0
03607	006	7	7	0	0	0	0
03608	001	0	0	0	0	0	0
03608	002	0	0	0	0	0	0
03608	003	0	0	0	0	0	0
03608	004	1	-1	0	0	0	0
03608	005	2	-4	0	0	0	0
03608	006	3	-5	0	0	0	0
03609	001	0	0	0	0	0	0
03609	002	0	0	0	0	0	0
03609	003	0	0	0	0	0	0
03609	004	1	0	0	0	0	0
03609	005	8	1	0	0	0	0
03609	006	9	1	0	0	0	0
03610	001	0	0	0	0	0	0
03610	002	0	0	0	0	0	0
03610	003	0	0	0	0	0	0
03610	004	2	0	0	0	0	0
03610	005	13	-4	0	0	0	0
03610	006	14	-4	0	0	0	0
03611	001	0	0	0	0	0	0
03611	002	0	0	0	0	0	0
03611	003	0	0	0	0	0	0
03611	004	2	0	0	0	0	0
03611	005	19	0	0	0	0	0
03611	006	21	0	0	0	0	0
03612	001	0	0	0	0	0	0
03612	002	0	0	0	0	0	0
03612	003	0	0	0	0	0	0
03612	004	-1	2	0	0	0	0
03612	005	-2	11	0	0	0	0
03612	006	-3	12	0	0	0	0
03613	001	0	0	0	0	0	0
03613	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03613	003	0	0	0	0	0	0
03613	004	-1	-2	0	0	0	0
03613	005	-6	-10	0	0	0	0
03613	006	-7	-11	0	0	0	0
03614	001	0	0	0	0	0	0
03614	002	0	0	0	0	0	0
03614	003	0	0	0	0	0	0
03614	004	1	1	0	0	0	0
03614	005	3	4	0	0	0	0
03614	006	4	4	0	0	0	0
03615	001	0	0	0	0	0	0
03615	002	0	0	0	0	0	0
03615	003	0	0	0	0	0	0
03615	004	-2	1	0	0	0	0
03615	005	-13	6	0	0	0	0
03615	006	-15	6	0	0	0	0
03616	001	0	0	0	0	0	0
03616	002	0	0	0	0	0	0
03616	003	0	0	0	0	0	0
03616	004	0	-2	0	0	0	0
03616	005	-2	-11	0	0	0	0
03616	006	-2	-13	0	0	0	0
03617	001	0	0	0	0	0	0
03617	002	0	0	0	0	0	0
03617	003	0	0	0	0	0	0
03617	004	3	0	0	0	0	0
03617	005	21	-1	0	0	0	0
03617	006	24	-1	0	0	0	0
03618	001	0	0	0	0	0	0
03618	002	0	0	0	0	0	0
03618	003	0	0	0	0	0	0
03618	004	2	1	0	0	0	0
03618	005	19	3	0	0	0	0
03618	006	21	3	0	0	0	0
03619	001	0	0	0	0	0	0
03619	002	0	0	0	0	0	0
03619	003	0	0	0	0	0	0
03619	004	0	1	0	0	0	0
03619	005	0	7	0	0	0	0
03619	006	-1	8	0	0	0	0
03620	001	0	0	0	0	0	0
03620	002	0	0	0	0	0	0
03620	003	0	0	0	0	0	0
03620	004	-2	0	0	0	0	0
03620	005	-14	0	0	0	0	0
03620	006	-16	0	0	0	0	0
03621	001	0	0	0	0	0	0
03621	002	0	0	0	0	0	0
03621	003	0	0	0	0	0	0
03621	004	-1	-1	0	0	0	0
03621	005	-6	-5	0	0	0	0
03621	006	-7	-6	0	0	0	0
03622	001	0	0	0	0	0	0
03622	002	0	0	0	0	0	0
03622	003	0	0	0	0	0	0
03622	004	-1	1	0	0	0	0
03622	005	-4	4	0	0	0	0
03622	006	-5	5	0	0	0	0
03623	001	0	0	0	0	0	0
03623	002	0	0	0	0	0	0
03623	003	0	0	0	0	0	0
03623	004	-1	0	0	0	0	0
03623	005	-8	-2	0	0	0	0
03623	006	-9	-2	0	0	0	0
03624	001	0	0	0	0	0	0
03624	002	0	0	0	0	0	0
03624	003	0	0	0	0	0	0
03624	004	0	0	0	0	0	0
03624	005	-3	-1	0	0	0	0
03624	006	-3	-1	0	0	0	0
03625	001	0	0	0	0	0	0
03625	002	0	0	0	0	0	0
03625	003	0	0	0	0	0	0
03625	004	1	-1	0	0	0	0
03625	005	5	-3	0	0	0	0
03625	006	6	-4	0	0	0	0
03626	001	0	0	0	0	0	0
03626	002	0	0	0	0	0	0
03626	003	0	0	0	0	0	0
03626	004	1	1	0	0	0	0
03626	005	5	3	0	0	0	0
03626	006	6	4	0	0	0	0
03627	001	0	0	0	0	0	0
03627	002	0	0	0	0	0	0
03627	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03627	004	-1	0	0	0	0	0
03627	005	-4	2	0	0	0	0
03627	006	-5	2	0	0	0	0
03628	001	0	0	0	0	0	0
03628	002	0	0	0	0	0	0
03628	003	0	0	0	0	0	0
03628	004	0	-1	0	0	0	0
03628	005	-1	-4	0	0	0	0
03628	006	-1	-4	0	0	0	0
03629	001	0	0	0	0	0	0
03629	002	0	0	0	0	0	0
03629	003	0	0	0	0	0	0
03629	004	1	0	0	0	0	0
03629	005	7	0	0	0	0	0
03629	006	8	0	0	0	0	0
03630	001	0	0	0	0	0	0
03630	002	0	0	0	0	0	0
03630	003	0	0	0	0	0	0
03630	004	4	-1	0	0	0	0
03630	005	24	-9	0	0	0	0
03630	006	26	-10	0	0	0	0
03631	001	0	0	0	0	0	0
03631	002	0	0	0	0	0	0
03631	003	0	0	0	0	0	0
03631	004	2	2	0	0	0	0
03631	005	14	14	0	0	0	0
03631	006	15	16	0	0	0	0
03632	001	0	0	0	0	0	0
03632	002	0	0	0	0	0	0
03632	003	0	0	0	0	0	0
03632	004	0	-1	0	0	0	0
03632	005	-3	-5	0	0	0	0
03632	006	-4	-6	0	0	0	0
03633	001	0	0	0	0	0	0
03633	002	0	0	0	0	0	0
03633	003	0	0	0	0	0	0
03633	004	1	0	0	0	0	0
03633	005	7	-2	0	0	0	0
03633	006	8	-2	0	0	0	0
03634	001	0	0	0	0	0	0
03634	002	0	0	0	0	0	0
03634	003	0	0	0	0	0	0
03634	004	-2	2	0	0	0	0
03634	005	-11	12	0	0	0	0
03634	006	-13	13	0	0	0	0
03635	001	0	0	0	0	0	0
03635	002	0	0	0	0	0	0
03635	003	0	0	0	0	0	0
03635	004	-3	-1	0	0	0	0
03635	005	-16	-9	0	0	0	0
03635	006	-18	-10	0	0	0	0
03636	001	0	0	0	0	0	0
03636	002	0	0	0	0	0	0
03636	003	0	0	0	0	0	0
03636	004	0	0	0	0	0	0
03636	005	1	0	0	0	0	0
03636	006	1	0	0	0	0	0
03637	001	0	0	0	0	0	0
03637	002	0	0	0	0	0	0
03637	003	0	0	0	0	0	0
03637	004	1	0	0	0	0	0
03637	005	6	-2	0	0	0	0
03637	006	7	-2	0	0	0	0
03638	001	0	0	0	0	0	0
03638	002	0	0	0	0	0	0
03638	003	0	0	0	0	0	0
03638	004	1	0	0	0	0	0
03638	005	5	3	0	0	0	0
03638	006	6	3	0	0	0	0
03639	001	0	0	0	0	0	0
03639	002	0	0	0	0	0	0
03639	003	0	0	0	0	0	0
03639	004	1	-1	0	0	0	0
03639	005	8	-4	0	0	0	0
03639	006	9	-4	0	0	0	0
03640	001	0	0	0	0	0	0
03640	002	0	0	0	0	0	0
03640	003	0	0	0	0	0	0
03640	004	3	0	0	0	0	0
03640	005	16	0	0	0	0	0
03640	006	18	-1	0	0	0	0
03641	001	0	0	0	0	0	0
03641	002	0	0	0	0	0	0
03641	003	0	0	0	0	0	0
03641	004	3	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03641	005	21	-2	0	0	0	0
03641	006	23	-2	0	0	0	0
03642	001	0	0	0	0	0	0
03642	002	0	0	0	0	0	0
03642	003	0	0	0	0	0	0
03642	004	2	0	0	0	0	0
03642	005	19	3	0	0	0	0
03642	006	21	3	0	0	0	0
03643	001	0	0	0	0	0	0
03643	002	0	0	0	0	0	0
03643	003	0	0	0	0	0	0
03643	004	0	1	0	0	0	0
03643	005	1	7	0	0	0	0
03643	006	1	8	0	0	0	0
03644	001	0	0	0	0	0	0
03644	002	0	0	0	0	0	0
03644	003	0	0	0	0	0	0
03644	004	1	-1	0	0	0	0
03644	005	5	-10	0	0	0	0
03644	006	6	-11	0	0	0	0
03645	001	0	0	0	0	0	0
03645	002	0	0	0	0	0	0
03645	003	0	0	0	0	0	0
03645	004	2	1	0	0	0	0
03645	005	15	4	0	0	0	0
03645	006	17	5	0	0	0	0
03646	001	0	0	0	0	0	0
03646	002	0	0	0	0	0	0
03646	003	0	0	0	0	0	0
03646	004	0	1	0	0	0	0
03646	005	-1	4	0	0	0	0
03646	006	-1	5	0	0	0	0
03647	001	0	0	0	0	0	0
03647	002	0	0	0	0	0	0
03647	003	0	0	0	0	0	0
03647	004	-2	1	0	0	0	0
03647	005	-18	4	0	0	0	0
03647	006	-19	4	0	0	0	0
03648	001	0	0	0	0	0	0
03648	002	0	0	0	0	0	0
03648	003	0	0	0	0	0	0
03648	004	-5	1	0	0	0	0
03648	005	-34	5	0	0	0	0
03648	006	-38	6	0	0	0	0
03649	001	0	0	0	0	0	0
03649	002	0	0	0	0	0	0
03649	003	0	0	0	0	0	0
03649	004	-4	-1	0	0	0	0
03649	005	-30	-7	0	0	0	0
03649	006	-33	-8	0	0	0	0
03650	001	0	0	0	0	0	0
03650	002	0	0	0	0	0	0
03650	003	0	0	0	0	0	0
03650	004	-1	0	0	0	0	0
03650	005	-9	-4	0	0	0	0
03650	006	-10	-4	0	0	0	0
03651	001	0	0	0	0	0	0
03651	002	0	0	0	0	0	0
03651	003	0	0	0	0	0	0
03651	004	-1	0	0	0	0	0
03651	005	-5	2	0	0	0	0
03651	006	-6	3	0	0	0	0
03652	001	0	0	0	0	0	0
03652	002	0	0	0	0	0	0
03652	003	0	0	0	0	0	0
03652	004	0	-1	0	0	0	0
03652	005	0	-5	0	0	0	0
03652	006	0	-6	0	0	0	0
03653	001	0	0	0	0	0	0
03653	002	0	0	0	0	0	0
03653	003	0	0	0	0	0	0
03653	004	-1	1	0	0	0	0
03653	005	-4	8	0	0	0	0
03653	006	-5	9	0	0	0	0
03654	001	0	0	0	0	0	0
03654	002	0	0	0	0	0	0
03654	003	0	0	0	0	0	0
03654	004	-2	-1	0	0	0	0
03654	005	-12	-4	0	0	0	0
03654	006	-13	-4	0	0	0	0
03655	001	0	0	0	0	0	0
03655	002	0	0	0	0	0	0
03655	003	0	0	0	0	0	0
03655	004	0	0	0	0	0	0
03655	005	-4	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03655	006	-4	-1	0	0	0	0
03656	001	0	0	0	0	0	0
03656	002	0	0	0	0	0	0
03656	003	0	0	0	0	0	0
03656	004	1	-1	0	0	0	0
03656	005	5	-4	0	0	0	0
03656	006	5	-4	0	0	0	0
03657	001	0	0	0	0	0	0
03657	002	0	0	0	0	0	0
03657	003	0	0	0	0	0	0
03657	004	0	1	0	0	0	0
03657	005	-1	7	0	0	0	0
03657	006	-1	7	0	0	0	0
03658	001	0	0	0	0	0	0
03658	002	0	0	0	0	0	0
03658	003	0	0	0	0	0	0
03658	004	-2	0	0	0	0	0
03658	005	-15	1	0	0	0	0
03658	006	-17	1	0	0	0	0
03659	001	0	0	0	0	0	0
03659	002	0	0	0	0	0	0
03659	003	0	0	0	0	0	0
03659	004	-1	-1	0	0	0	0
03659	005	-9	-5	0	0	0	0
03659	006	-10	-6	0	0	0	0
03660	001	0	0	0	0	0	0
03660	002	0	0	0	0	0	0
03660	003	0	0	0	0	0	0
03660	004	0	0	0	0	0	0
03660	005	4	-1	0	0	0	0
03660	006	4	-1	0	0	0	0
03661	001	0	0	0	0	0	0
03661	002	0	0	0	0	0	0
03661	003	0	0	0	0	0	0
03661	004	2	-1	0	0	0	0
03661	005	17	-6	0	0	0	0
03661	006	18	-7	0	0	0	0
03662	001	0	0	0	0	0	0
03662	002	0	0	0	0	0	0
03662	003	0	0	0	0	0	0
03662	004	1	2	0	0	0	0
03662	005	3	13	0	0	0	0
03662	006	3	15	0	0	0	0
03663	001	0	0	0	0	0	0
03663	002	0	0	0	0	0	0
03663	003	0	0	0	0	0	0
03663	004	-2	-1	0	0	0	0
03663	005	-12	-5	0	0	0	0
03663	006	-13	-6	0	0	0	0
03664	001	0	0	0	0	0	0
03664	002	0	0	0	0	0	0
03664	003	0	0	0	0	0	0
03664	004	0	0	0	0	0	0
03664	005	-2	0	0	0	0	0
03664	006	-2	0	0	0	0	0
03665	001	0	0	0	0	0	0
03665	002	0	0	0	0	0	0
03665	003	0	0	0	0	0	0
03665	004	2	-1	0	0	0	0
03665	005	13	-7	0	0	0	0
03665	006	14	-8	0	0	0	0
03666	001	0	0	0	0	0	0
03666	002	0	0	0	0	0	0
03666	003	0	0	0	0	0	0
03666	004	5	-1	0	0	0	0
03666	005	38	-6	0	0	0	0
03666	006	42	-7	0	0	0	0
03667	001	0	0	0	0	0	0
03667	002	0	0	0	0	0	0
03667	003	0	0	0	0	0	0
03667	004	3	2	0	0	0	0
03667	005	22	15	0	0	0	0
03667	006	25	17	0	0	0	0
03668	001	0	0	0	0	0	0
03668	002	0	0	0	0	0	0
03668	003	0	0	0	0	0	0
03668	004	0	0	0	0	0	0
03668	005	-1	-3	0	0	0	0
03668	006	-1	-3	0	0	0	0
03669	001	0	0	0	0	0	0
03669	002	0	0	0	0	0	0
03669	003	0	0	0	0	0	0
03669	004	1	0	0	0	0	0
03669	005	5	0	0	0	0	0
03669	006	5	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03670	001	0	0	0	0	0	0
03670	002	0	0	0	0	0	0
03670	003	0	0	0	0	0	0
03670	004	2	0	0	0	0	0
03670	005	13	-4	0	0	0	0
03670	006	15	-4	0	0	0	0
03671	001	-1	0	0	0	0	0
03671	002	0	0	0	0	0	0
03671	003	0	0	0	0	0	0
03671	004	3	0	0	0	0	0
03671	005	24	-2	0	0	0	0
03671	006	26	-2	0	0	0	0
03672	001	-1	0	0	0	0	0
03672	002	0	0	0	0	0	0
03672	003	0	0	0	0	0	0
03672	004	2	0	0	0	0	0
03672	005	14	7	0	0	0	0
03672	006	16	7	0	0	0	0
03673	001	0	0	0	0	0	0
03673	002	0	0	0	0	0	0
03673	003	0	0	0	0	0	0
03673	004	1	1	0	0	0	0
03673	005	-3	3	0	0	0	0
03673	006	-3	3	0	0	0	0
03674	001	0	0	0	0	0	0
03674	002	0	0	0	0	0	0
03674	003	0	0	0	0	0	0
03674	004	0	0	0	0	0	0
03674	005	-1	-4	0	0	0	0
03674	006	-1	-4	0	0	0	0
03675	001	-1	1	0	0	0	0
03675	002	0	0	0	0	0	0
03675	003	0	0	0	0	0	0
03675	004	1	1	0	0	0	0
03675	005	17	-6	0	0	0	0
03675	006	19	-6	0	0	0	0
03676	001	-6	-9	0	0	0	0
03676	002	1	-2	0	0	0	0
03676	003	2	-4	0	0	0	0
03676	004	6	-29	0	0	0	0
03676	005	15	8	0	0	0	0
03676	006	17	9	0	0	0	0
03677	001	87	167	0	0	0	0
03677	002	11	91	0	0	0	0
03677	003	18	140	0	0	0	0
03677	004	137	882	0	0	0	0
03677	005	31	-66	0	0	0	0
03677	006	35	-70	0	0	0	0
03678	001	-27	-37	0	0	0	0
03678	002	0	0	0	0	0	0
03678	003	0	0	0	0	0	0
03678	004	-32	-65	0	0	0	0
03678	005	47	241	0	0	0	0
03678	006	53	270	0	0	0	0
03679	001	1	4	0	0	0	0
03679	002	0	0	0	0	0	0
03679	003	0	0	0	0	0	0
03679	004	1	5	0	0	0	0
03679	005	-1	-15	0	0	0	0
03679	006	-1	-17	0	0	0	0
03680	001	0	0	0	0	0	0
03680	002	0	0	0	0	0	0
03680	003	0	0	0	0	0	0
03680	004	0	0	0	0	0	0
03680	005	0	0	0	0	0	0
03680	006	0	0	0	0	0	0
03681	001	0	0	0	0	0	0
03681	002	0	0	0	0	0	0
03681	003	0	0	0	0	0	0
03681	004	0	0	0	0	0	0
03681	005	0	0	0	0	0	0
03681	006	0	0	0	0	0	0
03682	001	0	0	0	0	0	0
03682	002	0	0	0	0	0	0
03682	003	0	0	0	0	0	0
03682	004	0	0	0	0	0	0
03682	005	1	0	0	0	0	0
03682	006	1	0	0	0	0	0
03683	001	0	0	0	0	0	0
03683	002	0	0	0	0	0	0
03683	003	0	0	0	0	0	0
03683	004	0	0	0	0	0	0
03683	005	1	0	0	0	0	0
03683	006	1	0	0	0	0	0
03684	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03684	002	0	0	0	0	0	0
03684	003	0	0	0	0	0	0
03684	004	0	0	0	0	0	0
03684	005	0	0	0	0	0	0
03684	006	0	0	0	0	0	0
03685	001	0	0	0	0	0	0
03685	002	0	0	0	0	0	0
03685	003	0	0	0	0	0	0
03685	004	0	0	0	0	0	0
03685	005	-1	0	0	0	0	0
03685	006	-1	0	0	0	0	0
03686	001	0	0	0	0	0	0
03686	002	0	0	0	0	0	0
03686	003	0	0	0	0	0	0
03686	004	0	0	0	0	0	0
03686	005	-1	0	0	0	0	0
03686	006	-1	0	0	0	0	0
03687	001	0	0	0	0	0	0
03687	002	0	0	0	0	0	0
03687	003	0	0	0	0	0	0
03687	004	0	0	0	0	0	0
03687	005	0	0	0	0	0	0
03687	006	0	0	0	0	0	0
03688	001	0	0	0	0	0	0
03688	002	0	0	0	0	0	0
03688	003	0	0	0	0	0	0
03688	004	0	0	0	0	0	0
03688	005	0	0	0	0	0	0
03688	006	0	0	0	0	0	0
03689	001	0	0	0	0	0	0
03689	002	0	0	0	0	0	0
03689	003	0	0	0	0	0	0
03689	004	0	0	0	0	0	0
03689	005	0	0	0	0	0	0
03689	006	0	0	0	0	0	0
03690	001	0	0	0	0	0	0
03690	002	0	0	0	0	0	0
03690	003	0	0	0	0	0	0
03690	004	0	0	0	0	0	0
03690	005	0	0	0	0	0	0
03690	006	0	0	0	0	0	0
03691	001	0	0	0	0	0	0
03691	002	0	0	0	0	0	0
03691	003	0	0	0	0	0	0
03691	004	0	0	0	0	0	0
03691	005	0	0	0	0	0	0
03691	006	0	0	0	0	0	0
03692	001	0	0	0	0	0	0
03692	002	0	0	0	0	0	0
03692	003	0	0	0	0	0	0
03692	004	0	0	0	0	0	0
03692	005	0	0	0	0	0	0
03692	006	0	0	0	0	0	0
03693	001	0	0	0	0	0	0
03693	002	0	0	0	0	0	0
03693	003	0	0	0	0	0	0
03693	004	0	0	0	0	0	0
03693	005	-1	0	0	0	0	0
03693	006	-1	0	0	0	0	0
03694	001	0	0	0	0	0	0
03694	002	0	0	0	0	0	0
03694	003	0	0	0	0	0	0
03694	004	0	0	0	0	0	0
03694	005	-1	0	0	0	0	0
03694	006	-1	0	0	0	0	0
03695	001	0	0	0	0	0	0
03695	002	0	0	0	0	0	0
03695	003	0	0	0	0	0	0
03695	004	0	0	0	0	0	0
03695	005	0	0	0	0	0	0
03695	006	0	0	0	0	0	0
03696	001	0	0	0	0	0	0
03696	002	0	0	0	0	0	0
03696	003	0	0	0	0	0	0
03696	004	0	0	0	0	0	0
03696	005	0	0	0	0	0	0
03696	006	0	0	0	0	0	0
03697	001	0	0	0	0	0	0
03697	002	0	0	0	0	0	0
03697	003	0	0	0	0	0	0
03697	004	0	0	0	0	0	0
03697	005	0	0	0	0	0	0
03697	006	0	0	0	0	0	0
03698	001	0	0	0	0	0	0
03698	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03698	003	0	0	0	0	0	0
03698	004	0	0	0	0	0	0
03698	005	0	0	0	0	0	0
03698	006	0	0	0	0	0	0
03699	001	0	0	0	0	0	0
03699	002	0	0	0	0	0	0
03699	003	0	0	0	0	0	0
03699	004	0	0	0	0	0	0
03699	005	0	0	0	0	0	0
03699	006	0	0	0	0	0	0
03700	001	0	0	0	0	0	0
03700	002	0	0	0	0	0	0
03700	003	0	0	0	0	0	0
03700	004	0	0	0	0	0	0
03700	005	0	0	0	0	0	0
03700	006	-1	0	0	0	0	0
03701	001	0	0	0	0	0	0
03701	002	0	0	0	0	0	0
03701	003	0	0	0	0	0	0
03701	004	0	0	0	0	0	0
03701	005	-1	0	0	0	0	0
03701	006	-1	0	0	0	0	0
03702	001	0	0	0	0	0	0
03702	002	0	0	0	0	0	0
03702	003	0	0	0	0	0	0
03702	004	0	0	0	0	0	0
03702	005	0	0	0	0	0	0
03702	006	-1	0	0	0	0	0
03703	001	0	0	0	0	0	0
03703	002	0	0	0	0	0	0
03703	003	0	0	0	0	0	0
03703	004	0	0	0	0	0	0
03703	005	0	0	0	0	0	0
03703	006	0	0	0	0	0	0
03704	001	0	0	0	0	0	0
03704	002	0	0	0	0	0	0
03704	003	0	0	0	0	0	0
03704	004	0	0	0	0	0	0
03704	005	1	0	0	0	0	0
03704	006	1	0	0	0	0	0
03705	001	0	0	0	0	0	0
03705	002	0	0	0	0	0	0
03705	003	0	0	0	0	0	0
03705	004	0	0	0	0	0	0
03705	005	0	0	0	0	0	0
03705	006	0	0	0	0	0	0
03706	001	0	0	0	0	0	0
03706	002	0	0	0	0	0	0
03706	003	0	0	0	0	0	0
03706	004	0	0	0	0	0	0
03706	005	0	0	0	0	0	0
03706	006	0	0	0	0	0	0
03707	001	0	0	0	0	0	0
03707	002	0	0	0	0	0	0
03707	003	0	0	0	0	0	0
03707	004	0	0	0	0	0	0
03707	005	0	0	0	0	0	0
03707	006	0	0	0	0	0	0
03708	001	0	0	0	0	0	0
03708	002	0	0	0	0	0	0
03708	003	0	0	0	0	0	0
03708	004	0	0	0	0	0	0
03708	005	0	0	0	0	0	0
03708	006	0	0	0	0	0	0
03709	001	0	0	0	0	0	0
03709	002	0	0	0	0	0	0
03709	003	0	0	0	0	0	0
03709	004	0	0	0	0	0	0
03709	005	0	0	0	0	0	0
03709	006	0	0	0	0	0	0
03710	001	0	0	0	0	0	0
03710	002	0	0	0	0	0	0
03710	003	0	0	0	0	0	0
03710	004	0	0	0	0	0	0
03710	005	0	0	0	0	0	0
03710	006	0	0	0	0	0	0
03711	001	0	0	0	0	0	0
03711	002	0	0	0	0	0	0
03711	003	0	0	0	0	0	0
03711	004	0	0	0	0	0	0
03711	005	0	0	0	0	0	0
03711	006	0	0	0	0	0	0
03712	001	0	0	0	0	0	0
03712	002	0	0	0	0	0	0
03712	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03712	004	0	0	0	0	0	0
03712	005	0	0	0	0	0	0
03712	006	0	0	0	0	0	0
03713	001	0	0	0	0	0	0
03713	002	0	0	0	0	0	0
03713	003	0	0	0	0	0	0
03713	004	0	0	0	0	0	0
03713	005	-1	0	0	0	0	0
03713	006	-1	0	0	0	0	0
03714	001	0	0	0	0	0	0
03714	002	0	0	0	0	0	0
03714	003	0	0	0	0	0	0
03714	004	0	0	0	0	0	0
03714	005	-1	0	0	0	0	0
03714	006	-1	0	0	0	0	0
03715	001	0	0	0	0	0	0
03715	002	0	0	0	0	0	0
03715	003	0	0	0	0	0	0
03715	004	0	0	0	0	0	0
03715	005	0	0	0	0	0	0
03715	006	0	0	0	0	0	0
03716	001	0	0	0	0	0	0
03716	002	0	0	0	0	0	0
03716	003	0	0	0	0	0	0
03716	004	0	0	0	0	0	0
03716	005	0	0	0	0	0	0
03716	006	0	0	0	0	0	0
03717	001	0	0	0	0	0	0
03717	002	0	0	0	0	0	0
03717	003	0	0	0	0	0	0
03717	004	0	0	0	0	0	0
03717	005	0	0	0	0	0	0
03717	006	0	0	0	0	0	0
03718	001	0	0	0	0	0	0
03718	002	0	0	0	0	0	0
03718	003	0	0	0	0	0	0
03718	004	0	0	0	0	0	0
03718	005	1	0	0	0	0	0
03718	006	1	0	0	0	0	0
03719	001	0	0	0	0	0	0
03719	002	0	0	0	0	0	0
03719	003	0	0	0	0	0	0
03719	004	0	0	0	0	0	0
03719	005	0	0	0	0	0	0
03719	006	0	0	0	0	0	0
03720	001	0	0	0	0	0	0
03720	002	0	0	0	0	0	0
03720	003	0	0	0	0	0	0
03720	004	0	0	0	0	0	0
03720	005	0	0	0	0	0	0
03720	006	0	0	0	0	0	0
03721	001	0	0	0	0	0	0
03721	002	0	0	0	0	0	0
03721	003	0	0	0	0	0	0
03721	004	0	0	0	0	0	0
03721	005	0	0	0	0	0	0
03721	006	0	0	0	0	0	0
03722	001	0	0	0	0	0	0
03722	002	0	0	0	0	0	0
03722	003	0	0	0	0	0	0
03722	004	0	0	0	0	0	0
03722	005	0	0	0	0	0	0
03722	006	0	0	0	0	0	0
03723	001	0	0	0	0	0	0
03723	002	0	0	0	0	0	0
03723	003	0	0	0	0	0	0
03723	004	0	0	0	0	0	0
03723	005	-1	0	0	0	0	0
03723	006	-1	0	0	0	0	0
03724	001	0	0	0	0	0	0
03724	002	0	0	0	0	0	0
03724	003	0	0	0	0	0	0
03724	004	0	0	0	0	0	0
03724	005	-1	0	0	0	0	0
03724	006	-1	0	0	0	0	0
03725	001	0	0	0	0	0	0
03725	002	0	0	0	0	0	0
03725	003	0	0	0	0	0	0
03725	004	0	0	0	0	0	0
03725	005	-1	0	0	0	0	0
03725	006	-1	0	0	0	0	0
03726	001	0	0	0	0	0	0
03726	002	0	0	0	0	0	0
03726	003	0	0	0	0	0	0
03726	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03726	005	-1	0	0	0	0	0
03726	006	-1	0	0	0	0	0
03727	001	0	0	0	0	0	0
03727	002	0	0	0	0	0	0
03727	003	0	0	0	0	0	0
03727	004	0	0	0	0	0	0
03727	005	0	0	0	0	0	0
03727	006	0	0	0	0	0	0
03728	001	0	0	0	0	0	0
03728	002	0	0	0	0	0	0
03728	003	0	0	0	0	0	0
03728	004	0	0	0	0	0	0
03728	005	-1	0	0	0	0	0
03728	006	-1	0	0	0	0	0
03729	001	0	0	0	0	0	0
03729	002	0	0	0	0	0	0
03729	003	0	0	0	0	0	0
03729	004	0	0	0	0	0	0
03729	005	0	0	0	0	0	0
03729	006	0	0	0	0	0	0
03730	001	0	0	0	0	0	0
03730	002	0	0	0	0	0	0
03730	003	0	0	0	0	0	0
03730	004	0	0	0	0	0	0
03730	005	0	0	0	0	0	0
03730	006	1	0	0	0	0	0
03731	001	0	0	0	0	0	0
03731	002	0	0	0	0	0	0
03731	003	0	0	0	0	0	0
03731	004	0	0	0	0	0	0
03731	005	1	0	0	0	0	0
03731	006	1	0	0	0	0	0
03732	001	0	0	0	0	0	0
03732	002	0	0	0	0	0	0
03732	003	0	0	0	0	0	0
03732	004	0	0	0	0	0	0
03732	005	2	0	0	0	0	0
03732	006	2	0	0	0	0	0
03733	001	0	0	0	0	0	0
03733	002	0	0	0	0	0	0
03733	003	0	0	0	0	0	0
03733	004	0	0	0	0	0	0
03733	005	1	0	0	0	0	0
03733	006	1	0	0	0	0	0
03734	001	0	0	0	0	0	0
03734	002	0	0	0	0	0	0
03734	003	0	0	0	0	0	0
03734	004	0	0	0	0	0	0
03734	005	0	0	0	0	0	0
03734	006	0	0	0	0	0	0
03735	001	0	0	0	0	0	0
03735	002	0	0	0	0	0	0
03735	003	0	0	0	0	0	0
03735	004	0	0	0	0	0	0
03735	005	0	0	0	0	0	0
03735	006	0	0	0	0	0	0
03736	001	0	0	0	0	0	0
03736	002	0	0	0	0	0	0
03736	003	0	0	0	0	0	0
03736	004	0	0	0	0	0	0
03736	005	0	0	0	0	0	0
03736	006	0	0	0	0	0	0
03737	001	0	0	0	0	0	0
03737	002	0	0	0	0	0	0
03737	003	0	0	0	0	0	0
03737	004	0	0	0	0	0	0
03737	005	0	0	0	0	0	0
03737	006	0	0	0	0	0	0
03738	001	0	0	0	0	0	0
03738	002	0	0	0	0	0	0
03738	003	0	0	0	0	0	0
03738	004	0	0	0	0	0	0
03738	005	0	0	0	0	0	0
03738	006	0	0	0	0	0	0
03739	001	0	0	0	0	0	0
03739	002	0	0	0	0	0	0
03739	003	0	0	0	0	0	0
03739	004	0	0	0	0	0	0
03739	005	0	0	0	0	0	0
03739	006	0	0	0	0	0	0
03740	001	0	0	0	0	0	0
03740	002	0	0	0	0	0	0
03740	003	0	0	0	0	0	0
03740	004	0	0	0	0	0	0
03740	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03740	006	0	0	0	0	0	0
03741	001	0	0	0	0	0	0
03741	002	0	0	0	0	0	0
03741	003	0	0	0	0	0	0
03741	004	0	0	0	0	0	0
03741	005	0	0	0	0	0	0
03741	006	0	0	0	0	0	0
03742	001	0	0	0	0	0	0
03742	002	0	0	0	0	0	0
03742	003	0	0	0	0	0	0
03742	004	0	0	0	0	0	0
03742	005	1	0	0	0	0	0
03742	006	1	0	0	0	0	0
03743	001	0	0	0	0	0	0
03743	002	0	0	0	0	0	0
03743	003	0	0	0	0	0	0
03743	004	0	0	0	0	0	0
03743	005	0	0	0	0	0	0
03743	006	0	0	0	0	0	0
03744	001	0	0	0	0	0	0
03744	002	0	0	0	0	0	0
03744	003	0	0	0	0	0	0
03744	004	0	0	0	0	0	0
03744	005	-1	0	0	0	0	0
03744	006	-1	0	0	0	0	0
03745	001	0	0	0	0	0	0
03745	002	0	0	0	0	0	0
03745	003	0	0	0	0	0	0
03745	004	0	0	0	0	0	0
03745	005	-1	0	0	0	0	0
03745	006	-1	0	0	0	0	0
03746	001	0	0	0	0	0	0
03746	002	0	0	0	0	0	0
03746	003	0	0	0	0	0	0
03746	004	0	0	0	0	0	0
03746	005	0	0	0	0	0	0
03746	006	0	0	0	0	0	0
03747	001	0	0	0	0	0	0
03747	002	0	0	0	0	0	0
03747	003	0	0	0	0	0	0
03747	004	0	0	0	0	0	0
03747	005	0	0	0	0	0	0
03747	006	0	0	0	0	0	0
03748	001	0	0	0	0	0	0
03748	002	0	0	0	0	0	0
03748	003	0	0	0	0	0	0
03748	004	0	0	0	0	0	0
03748	005	0	0	0	0	0	0
03748	006	0	0	0	0	0	0
03749	001	0	0	0	0	0	0
03749	002	0	0	0	0	0	0
03749	003	0	0	0	0	0	0
03749	004	0	0	0	0	0	0
03749	005	-1	0	0	0	0	0
03749	006	-1	0	0	0	0	0
03750	001	0	0	0	0	0	0
03750	002	0	0	0	0	0	0
03750	003	0	0	0	0	0	0
03750	004	0	0	0	0	0	0
03750	005	-2	0	0	0	0	0
03750	006	-2	0	0	0	0	0
03751	001	0	0	0	0	0	0
03751	002	0	0	0	0	0	0
03751	003	0	0	0	0	0	0
03751	004	0	0	0	0	0	0
03751	005	-1	0	0	0	0	0
03751	006	-1	0	0	0	0	0
03752	001	0	0	0	0	0	0
03752	002	0	0	0	0	0	0
03752	003	0	0	0	0	0	0
03752	004	0	0	0	0	0	0
03752	005	0	0	0	0	0	0
03752	006	0	0	0	0	0	0
03753	001	0	0	0	0	0	0
03753	002	0	0	0	0	0	0
03753	003	0	0	0	0	0	0
03753	004	0	0	0	0	0	0
03753	005	0	0	0	0	0	0
03753	006	0	0	0	0	0	0
03754	001	0	0	0	0	0	0
03754	002	0	0	0	0	0	0
03754	003	0	0	0	0	0	0
03754	004	0	0	0	0	0	0
03754	005	-1	0	0	0	0	0
03754	006	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03755	001	0	0	0	0	0	0
03755	002	0	0	0	0	0	0
03755	003	0	0	0	0	0	0
03755	004	0	0	0	0	0	0
03755	005	-1	0	0	0	0	0
03755	006	-1	0	0	0	0	0
03756	001	0	0	0	0	0	0
03756	002	0	0	0	0	0	0
03756	003	0	0	0	0	0	0
03756	004	0	0	0	0	0	0
03756	005	0	0	0	0	0	0
03756	006	0	0	0	0	0	0
03757	001	0	0	0	0	0	0
03757	002	0	0	0	0	0	0
03757	003	0	0	0	0	0	0
03757	004	0	0	0	0	0	0
03757	005	0	0	0	0	0	0
03757	006	0	0	0	0	0	0
03758	001	0	0	0	0	0	0
03758	002	0	0	0	0	0	0
03758	003	0	0	0	0	0	0
03758	004	0	0	0	0	0	0
03758	005	0	0	0	0	0	0
03758	006	0	0	0	0	0	0
03759	001	0	-6	0	0	0	0
03759	002	0	1	0	0	0	0
03759	003	0	2	0	0	0	0
03759	004	-1	5	0	0	0	0
03759	005	-1	-3	0	0	0	0
03759	006	-1	-4	0	0	0	0
03760	001	-32	86	0	0	0	0
03760	002	5	-18	0	0	0	0
03760	003	8	-26	0	0	0	0
03760	004	19	-78	0	0	0	0
03760	005	-17	47	0	0	0	0
03760	006	-19	52	0	0	0	0
03761	001	49	775	0	0	0	0
03761	002	0	9	0	0	0	0
03761	003	1	16	0	0	0	0
03761	004	55	819	0	0	0	0
03761	005	-41	-92	0	0	0	0
03761	006	-46	-104	0	0	0	0
03762	001	-5	26	0	0	0	0
03762	002	0	0	0	0	0	0
03762	003	0	0	0	0	0	0
03762	004	-5	31	0	0	0	0
03762	005	0	-31	0	0	0	0
03762	006	0	-35	0	0	0	0
03763	001	0	-1	0	0	0	0
03763	002	0	0	0	0	0	0
03763	003	0	0	0	0	0	0
03763	004	0	-1	0	0	0	0
03763	005	0	2	0	0	0	0
03763	006	0	2	0	0	0	0
03764	001	0	0	0	0	0	0
03764	002	0	0	0	0	0	0
03764	003	0	0	0	0	0	0
03764	004	0	0	0	0	0	0
03764	005	0	0	0	0	0	0
03764	006	0	0	0	0	0	0
03765	001	0	0	0	0	0	0
03765	002	0	0	0	0	0	0
03765	003	0	0	0	0	0	0
03765	004	0	0	0	0	0	0
03765	005	0	0	0	0	0	0
03765	006	0	0	0	0	0	0
03766	001	0	0	0	0	0	0
03766	002	0	0	0	0	0	0
03766	003	0	0	0	0	0	0
03766	004	0	0	0	0	0	0
03766	005	0	0	0	0	0	0
03766	006	0	0	0	0	0	0
03767	001	0	0	0	0	0	0
03767	002	0	0	0	0	0	0
03767	003	0	0	0	0	0	0
03767	004	0	0	0	0	0	0
03767	005	0	0	0	0	0	0
03767	006	0	0	0	0	0	0
03768	001	0	0	0	0	0	0
03768	002	0	0	0	0	0	0
03768	003	0	0	0	0	0	0
03768	004	0	0	0	0	0	0
03768	005	0	0	0	0	0	0
03768	006	0	0	0	0	0	0
03769	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03769	002	0	0	0	0	0	0
03769	003	0	0	0	0	0	0
03769	004	0	0	0	0	0	0
03769	005	0	0	0	0	0	0
03769	006	0	0	0	0	0	0
03770	001	0	0	0	0	0	0
03770	002	0	0	0	0	0	0
03770	003	0	0	0	0	0	0
03770	004	0	0	0	0	0	0
03770	005	0	0	0	0	0	0
03770	006	0	0	0	0	0	0
03771	001	0	0	0	0	0	0
03771	002	0	0	0	0	0	0
03771	003	0	0	0	0	0	0
03771	004	0	0	0	0	0	0
03771	005	0	0	0	0	0	0
03771	006	0	0	0	0	0	0
03772	001	0	0	0	0	0	0
03772	002	0	0	0	0	0	0
03772	003	0	0	0	0	0	0
03772	004	0	0	0	0	0	0
03772	005	0	0	0	0	0	0
03772	006	0	0	0	0	0	0
03773	001	0	0	0	0	0	0
03773	002	0	0	0	0	0	0
03773	003	0	0	0	0	0	0
03773	004	0	0	0	0	0	0
03773	005	0	0	0	0	0	0
03773	006	0	0	0	0	0	0
03774	001	0	0	0	0	0	0
03774	002	0	0	0	0	0	0
03774	003	0	0	0	0	0	0
03774	004	0	0	0	0	0	0
03774	005	0	0	0	0	0	0
03774	006	0	0	0	0	0	0
03775	001	0	0	0	0	0	0
03775	002	0	0	0	0	0	0
03775	003	0	0	0	0	0	0
03775	004	0	0	0	0	0	0
03775	005	0	0	0	0	0	0
03775	006	0	0	0	0	0	0
03776	001	0	0	0	0	0	0
03776	002	0	0	0	0	0	0
03776	003	0	0	0	0	0	0
03776	004	0	0	0	0	0	0
03776	005	0	0	0	0	0	0
03776	006	0	0	0	0	0	0
03777	001	0	0	0	0	0	0
03777	002	0	0	0	0	0	0
03777	003	0	0	0	0	0	0
03777	004	0	0	0	0	0	0
03777	005	0	0	0	0	0	0
03777	006	0	0	0	0	0	0
03778	001	0	0	0	0	0	0
03778	002	0	0	0	0	0	0
03778	003	0	0	0	0	0	0
03778	004	0	0	0	0	0	0
03778	005	0	0	0	0	0	0
03778	006	0	0	0	0	0	0
03779	001	0	0	0	0	0	0
03779	002	0	0	0	0	0	0
03779	003	0	0	0	0	0	0
03779	004	0	0	0	0	0	0
03779	005	0	0	0	0	0	0
03779	006	0	0	0	0	0	0
03780	001	0	0	0	0	0	0
03780	002	0	0	0	0	0	0
03780	003	0	0	0	0	0	0
03780	004	0	0	0	0	0	0
03780	005	0	0	0	0	0	0
03780	006	0	0	0	0	0	0
03781	001	0	0	0	0	0	0
03781	002	0	0	0	0	0	0
03781	003	0	0	0	0	0	0
03781	004	0	0	0	0	0	0
03781	005	0	0	0	0	0	0
03781	006	0	0	0	0	0	0
03782	001	0	0	0	0	0	0
03782	002	0	0	0	0	0	0
03782	003	0	0	0	0	0	0
03782	004	0	0	0	0	0	0
03782	005	0	0	0	0	0	0
03782	006	0	0	0	0	0	0
03783	001	0	0	0	0	0	0
03783	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03783	003	0	0	0	0	0	0
03783	004	0	0	0	0	0	0
03783	005	0	0	0	0	0	0
03783	006	0	0	0	0	0	0
03784	001	0	0	0	0	0	0
03784	002	0	0	0	0	0	0
03784	003	0	0	0	0	0	0
03784	004	0	0	0	0	0	0
03784	005	0	0	0	0	0	0
03784	006	0	0	0	0	0	0
03785	001	0	0	0	0	0	0
03785	002	0	0	0	0	0	0
03785	003	0	0	0	0	0	0
03785	004	0	0	0	0	0	0
03785	005	0	0	0	0	0	0
03785	006	0	0	0	0	0	0
03786	001	0	0	0	0	0	0
03786	002	0	0	0	0	0	0
03786	003	0	0	0	0	0	0
03786	004	0	0	0	0	0	0
03786	005	0	0	0	0	0	0
03786	006	0	0	0	0	0	0
03787	001	0	0	0	0	0	0
03787	002	0	0	0	0	0	0
03787	003	0	0	0	0	0	0
03787	004	0	0	0	0	0	0
03787	005	0	0	0	0	0	0
03787	006	0	0	0	0	0	0
03788	001	0	0	0	0	0	0
03788	002	0	0	0	0	0	0
03788	003	0	0	0	0	0	0
03788	004	0	0	0	0	0	0
03788	005	0	0	0	0	0	0
03788	006	0	0	0	0	0	0
03789	001	0	0	0	0	0	0
03789	002	0	0	0	0	0	0
03789	003	0	0	0	0	0	0
03789	004	0	0	0	0	0	0
03789	005	0	0	0	0	0	0
03789	006	0	0	0	0	0	0
03790	001	0	0	0	0	0	0
03790	002	0	0	0	0	0	0
03790	003	0	0	0	0	0	0
03790	004	0	0	0	0	0	0
03790	005	0	0	0	0	0	0
03790	006	0	0	0	0	0	0
03791	001	0	0	0	0	0	0
03791	002	0	0	0	0	0	0
03791	003	0	0	0	0	0	0
03791	004	0	0	0	0	0	0
03791	005	0	0	0	0	0	0
03791	006	0	0	0	0	0	0
03792	001	0	0	0	0	0	0
03792	002	0	0	0	0	0	0
03792	003	0	0	0	0	0	0
03792	004	0	0	0	0	0	0
03792	005	0	0	0	0	0	0
03792	006	0	0	0	0	0	0
03793	001	0	0	0	0	0	0
03793	002	0	0	0	0	0	0
03793	003	0	0	0	0	0	0
03793	004	0	0	0	0	0	0
03793	005	0	0	0	0	0	0
03793	006	0	0	0	0	0	0
03794	001	0	0	0	0	0	0
03794	002	0	0	0	0	0	0
03794	003	0	0	0	0	0	0
03794	004	0	0	0	0	0	0
03794	005	0	0	0	0	0	0
03794	006	0	0	0	0	0	0
03795	001	0	0	0	0	0	0
03795	002	0	0	0	0	0	0
03795	003	0	0	0	0	0	0
03795	004	0	0	0	0	0	0
03795	005	0	0	0	0	0	0
03795	006	0	0	0	0	0	0
03796	001	0	0	0	0	0	0
03796	002	0	0	0	0	0	0
03796	003	0	0	0	0	0	0
03796	004	0	0	0	0	0	0
03796	005	0	0	0	0	0	0
03796	006	0	0	0	0	0	0
03797	001	0	0	0	0	0	0
03797	002	0	0	0	0	0	0
03797	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03797	004	0	0	0	0	0	0
03797	005	0	0	0	0	0	0
03797	006	0	0	0	0	0	0
03798	001	0	0	0	0	0	0
03798	002	0	0	0	0	0	0
03798	003	0	0	0	0	0	0
03798	004	0	0	0	0	0	0
03798	005	0	0	0	0	0	0
03798	006	0	0	0	0	0	0
03799	001	0	0	0	0	0	0
03799	002	0	0	0	0	0	0
03799	003	0	0	0	0	0	0
03799	004	0	0	0	0	0	0
03799	005	0	0	0	0	0	0
03799	006	0	0	0	0	0	0
03800	001	0	0	0	0	0	0
03800	002	0	0	0	0	0	0
03800	003	0	0	0	0	0	0
03800	004	0	0	0	0	0	0
03800	005	0	0	0	0	0	0
03800	006	0	0	0	0	0	0
03801	001	0	0	0	0	0	0
03801	002	0	0	0	0	0	0
03801	003	0	0	0	0	0	0
03801	004	0	0	0	0	0	0
03801	005	0	0	0	0	0	0
03801	006	0	0	0	0	0	0
03802	001	0	0	0	0	0	0
03802	002	0	0	0	0	0	0
03802	003	0	0	0	0	0	0
03802	004	0	0	0	0	0	0
03802	005	0	0	0	0	0	0
03802	006	0	0	0	0	0	0
03803	001	0	0	0	0	0	0
03803	002	0	0	0	0	0	0
03803	003	0	0	0	0	0	0
03803	004	0	0	0	0	0	0
03803	005	0	0	0	0	0	0
03803	006	0	0	0	0	0	0
03804	001	0	0	0	0	0	0
03804	002	0	0	0	0	0	0
03804	003	0	0	0	0	0	0
03804	004	0	0	0	0	0	0
03804	005	0	0	0	0	0	0
03804	006	0	0	0	0	0	0
03805	001	0	0	0	0	0	0
03805	002	0	0	0	0	0	0
03805	003	0	0	0	0	0	0
03805	004	0	0	0	0	0	0
03805	005	0	0	0	0	0	0
03805	006	0	0	0	0	0	0
03806	001	0	0	0	0	0	0
03806	002	0	0	0	0	0	0
03806	003	0	0	0	0	0	0
03806	004	0	0	0	0	0	0
03806	005	0	0	0	0	0	0
03806	006	0	0	0	0	0	0
03807	001	0	0	0	0	0	0
03807	002	0	0	0	0	0	0
03807	003	0	0	0	0	0	0
03807	004	0	0	0	0	0	0
03807	005	0	0	0	0	0	0
03807	006	0	0	0	0	0	0
03808	001	0	0	0	0	0	0
03808	002	0	0	0	0	0	0
03808	003	0	0	0	0	0	0
03808	004	0	0	0	0	0	0
03808	005	0	0	0	0	0	0
03808	006	0	0	0	0	0	0
03809	001	0	0	0	0	0	0
03809	002	0	0	0	0	0	0
03809	003	0	0	0	0	0	0
03809	004	0	0	0	0	0	0
03809	005	0	0	0	0	0	0
03809	006	0	0	0	0	0	0
03810	001	0	0	0	0	0	0
03810	002	0	0	0	0	0	0
03810	003	0	0	0	0	0	0
03810	004	0	0	0	0	0	0
03810	005	0	0	0	0	0	0
03810	006	0	0	0	0	0	0
03811	001	0	0	0	0	0	0
03811	002	0	0	0	0	0	0
03811	003	0	0	0	0	0	0
03811	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03811	005	0	0	0	0	0	0
03811	006	0	0	0	0	0	0
03812	001	0	0	0	0	0	0
03812	002	0	0	0	0	0	0
03812	003	0	0	0	0	0	0
03812	004	0	0	0	0	0	0
03812	005	0	0	0	0	0	0
03812	006	0	0	0	0	0	0
03813	001	0	0	0	0	0	0
03813	002	0	0	0	0	0	0
03813	003	0	0	0	0	0	0
03813	004	0	0	0	0	0	0
03813	005	0	0	0	0	0	0
03813	006	0	0	0	0	0	0
03814	001	0	0	0	0	0	0
03814	002	0	0	0	0	0	0
03814	003	0	0	0	0	0	0
03814	004	0	0	0	0	0	0
03814	005	0	0	0	0	0	0
03814	006	0	0	0	0	0	0
03815	001	0	0	0	0	0	0
03815	002	0	0	0	0	0	0
03815	003	0	0	0	0	0	0
03815	004	0	0	0	0	0	0
03815	005	0	0	0	0	0	0
03815	006	0	0	0	0	0	0
03816	001	0	0	0	0	0	0
03816	002	0	0	0	0	0	0
03816	003	0	0	0	0	0	0
03816	004	0	0	0	0	0	0
03816	005	0	0	0	0	0	0
03816	006	0	0	0	0	0	0
03817	001	0	0	0	0	0	0
03817	002	0	0	0	0	0	0
03817	003	0	0	0	0	0	0
03817	004	0	0	0	0	0	0
03817	005	0	0	0	0	0	0
03817	006	0	0	0	0	0	0
03818	001	0	0	0	0	0	0
03818	002	0	0	0	0	0	0
03818	003	0	0	0	0	0	0
03818	004	0	0	0	0	0	0
03818	005	0	0	0	0	0	0
03818	006	0	0	0	0	0	0
03819	001	0	0	0	0	0	0
03819	002	0	0	0	0	0	0
03819	003	0	0	0	0	0	0
03819	004	0	0	0	0	0	0
03819	005	0	0	0	0	0	0
03819	006	0	0	0	0	0	0
03820	001	0	0	0	0	0	0
03820	002	0	0	0	0	0	0
03820	003	0	0	0	0	0	0
03820	004	0	0	0	0	0	0
03820	005	0	0	0	0	0	0
03820	006	0	0	0	0	0	0
03821	001	0	0	0	0	0	0
03821	002	0	0	0	0	0	0
03821	003	0	0	0	0	0	0
03821	004	0	0	0	0	0	0
03821	005	0	0	0	0	0	0
03821	006	0	0	0	0	0	0
03822	001	0	0	0	0	0	0
03822	002	0	0	0	0	0	0
03822	003	0	0	0	0	0	0
03822	004	0	0	0	0	0	0
03822	005	0	0	0	0	0	0
03822	006	0	0	0	0	0	0
03823	001	0	0	0	0	0	0
03823	002	0	0	0	0	0	0
03823	003	0	0	0	0	0	0
03823	004	0	0	0	0	0	0
03823	005	0	0	0	0	0	0
03823	006	0	0	0	0	0	0
03824	001	0	0	0	0	0	0
03824	002	0	0	0	0	0	0
03824	003	0	0	0	0	0	0
03824	004	0	0	0	0	0	0
03824	005	0	0	0	0	0	0
03824	006	0	0	0	0	0	0
03825	001	0	0	0	0	0	0
03825	002	0	0	0	0	0	0
03825	003	0	0	0	0	0	0
03825	004	0	0	0	0	0	0
03825	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03825	006	0	0	0	0	0	0
03826	001	0	0	0	0	0	0
03826	002	0	0	0	0	0	0
03826	003	0	0	0	0	0	0
03826	004	0	0	0	0	0	0
03826	005	0	0	0	0	0	0
03826	006	0	0	0	0	0	0
03827	001	0	0	0	0	0	0
03827	002	0	0	0	0	0	0
03827	003	0	0	0	0	0	0
03827	004	0	0	0	0	0	0
03827	005	0	0	0	0	0	0
03827	006	0	0	0	0	0	0
03828	001	0	0	0	0	0	0
03828	002	0	0	0	0	0	0
03828	003	0	0	0	0	0	0
03828	004	0	0	0	0	0	0
03828	005	0	0	0	0	0	0
03828	006	0	0	0	0	0	0
03829	001	0	0	0	0	0	0
03829	002	0	0	0	0	0	0
03829	003	0	0	0	0	0	0
03829	004	0	0	0	0	0	0
03829	005	0	0	0	0	0	0
03829	006	0	0	0	0	0	0
03830	001	0	0	0	0	0	0
03830	002	0	0	0	0	0	0
03830	003	0	0	0	0	0	0
03830	004	0	0	0	0	0	0
03830	005	0	0	0	0	0	0
03830	006	0	0	0	0	0	0
03831	001	0	0	0	0	0	0
03831	002	0	0	0	0	0	0
03831	003	0	0	0	0	0	0
03831	004	0	0	0	0	0	0
03831	005	0	0	0	0	0	0
03831	006	0	0	0	0	0	0
03832	001	0	0	0	0	0	0
03832	002	0	0	0	0	0	0
03832	003	0	0	0	0	0	0
03832	004	0	0	0	0	0	0
03832	005	0	0	0	0	0	0
03832	006	0	0	0	0	0	0
03833	001	0	0	0	0	0	0
03833	002	0	0	0	0	0	0
03833	003	0	0	0	0	0	0
03833	004	0	0	0	0	0	0
03833	005	0	0	0	0	0	0
03833	006	0	0	0	0	0	0
03834	001	0	0	0	0	0	0
03834	002	0	0	0	0	0	0
03834	003	0	0	0	0	0	0
03834	004	0	0	0	0	0	0
03834	005	0	0	0	0	0	0
03834	006	0	0	0	0	0	0
03835	001	0	0	0	0	0	0
03835	002	0	0	0	0	0	0
03835	003	0	0	0	0	0	0
03835	004	0	0	0	0	0	0
03835	005	0	0	0	0	0	0
03835	006	0	0	0	0	0	0
03836	001	0	0	0	0	0	0
03836	002	0	0	0	0	0	0
03836	003	0	0	0	0	0	0
03836	004	0	0	0	0	0	0
03836	005	0	0	0	0	0	0
03836	006	0	0	0	0	0	0
03837	001	0	0	0	0	0	0
03837	002	0	0	0	0	0	0
03837	003	0	0	0	0	0	0
03837	004	0	0	0	0	0	0
03837	005	0	0	0	0	0	0
03837	006	0	0	0	0	0	0
03838	001	0	0	0	0	0	0
03838	002	0	0	0	0	0	0
03838	003	0	0	0	0	0	0
03838	004	0	0	0	0	0	0
03838	005	0	0	0	0	0	0
03838	006	0	0	0	0	0	0
03839	001	0	0	0	0	0	0
03839	002	0	0	0	0	0	0
03839	003	0	0	0	0	0	0
03839	004	0	0	0	0	0	0
03839	005	0	0	0	0	0	0
03839	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03840	001	0	0	0	0	0	0
03840	002	0	0	0	0	0	0
03840	003	0	0	0	0	0	0
03840	004	0	0	0	0	0	0
03840	005	0	0	0	0	0	0
03840	006	0	0	0	0	0	0
03841	001	0	0	0	0	0	0
03841	002	0	0	0	0	0	0
03841	003	0	0	0	0	0	0
03841	004	0	0	0	0	0	0
03841	005	0	0	0	0	0	0
03841	006	0	0	0	0	0	0
03842	001	0	0	0	0	0	0
03842	002	0	0	0	0	0	0
03842	003	0	0	0	0	0	0
03842	004	0	0	0	0	0	0
03842	005	0	0	0	0	0	0
03842	006	0	0	0	0	0	0
03843	001	0	9	0	0	0	0
03843	002	-1	0	0	0	0	0
03843	003	-1	0	0	0	0	0
03843	004	-6	2	0	0	0	0
03843	005	1	2	0	0	0	0
03843	006	2	2	0	0	0	0
03844	001	47	-56	0	0	0	0
03844	002	-9	-8	0	0	0	0
03844	003	-13	-13	0	0	0	0
03844	004	-34	-63	0	0	0	0
03844	005	26	9	0	0	0	0
03844	006	29	10	0	0	0	0
03845	001	-20	-172	0	0	0	0
03845	002	0	-2	0	0	0	0
03845	003	0	-3	0	0	0	0
03845	004	-21	-211	0	0	0	0
03845	005	4	266	0	0	0	0
03845	006	4	297	0	0	0	0
03846	001	0	9	0	0	0	0
03846	002	0	0	0	0	0	0
03846	003	0	0	0	0	0	0
03846	004	0	11	0	0	0	0
03846	005	0	-15	0	0	0	0
03846	006	0	-16	0	0	0	0
03847	001	0	0	0	0	0	0
03847	002	0	0	0	0	0	0
03847	003	0	0	0	0	0	0
03847	004	0	0	0	0	0	0
03847	005	0	0	0	0	0	0
03847	006	0	0	0	0	0	0
03848	001	0	0	0	0	0	0
03848	002	0	0	0	0	0	0
03848	003	0	0	0	0	0	0
03848	004	0	0	0	0	0	0
03848	005	0	0	0	0	0	0
03848	006	0	0	0	0	0	0
03849	001	0	0	0	0	0	0
03849	002	0	0	0	0	0	0
03849	003	0	0	0	0	0	0
03849	004	0	0	0	0	0	0
03849	005	0	0	0	0	0	0
03849	006	0	0	0	0	0	0
03850	001	0	0	0	0	0	0
03850	002	0	0	0	0	0	0
03850	003	0	0	0	0	0	0
03850	004	0	0	0	0	0	0
03850	005	0	0	0	0	0	0
03850	006	0	0	0	0	0	0
03851	001	0	0	0	0	0	0
03851	002	0	0	0	0	0	0
03851	003	0	0	0	0	0	0
03851	004	0	0	0	0	0	0
03851	005	0	0	0	0	0	0
03851	006	0	0	0	0	0	0
03852	001	0	0	0	0	0	0
03852	002	0	0	0	0	0	0
03852	003	0	0	0	0	0	0
03852	004	0	0	0	0	0	0
03852	005	0	0	0	0	0	0
03852	006	0	0	0	0	0	0
03853	001	0	0	0	0	0	0
03853	002	0	0	0	0	0	0
03853	003	0	0	0	0	0	0
03853	004	0	0	0	0	0	0
03853	005	0	0	0	0	0	0
03853	006	0	0	0	0	0	0
03854	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03854	002	0	0	0	0	0	0
03854	003	0	0	0	0	0	0
03854	004	0	0	0	0	0	0
03854	005	0	0	0	0	0	0
03854	006	0	0	0	0	0	0
03855	001	0	0	0	0	0	0
03855	002	0	0	0	0	0	0
03855	003	0	0	0	0	0	0
03855	004	0	0	0	0	0	0
03855	005	0	0	0	0	0	0
03855	006	0	0	0	0	0	0
03856	001	0	0	0	0	0	0
03856	002	0	0	0	0	0	0
03856	003	0	0	0	0	0	0
03856	004	0	0	0	0	0	0
03856	005	0	0	0	0	0	0
03856	006	0	0	0	0	0	0
03857	001	0	0	0	0	0	0
03857	002	0	0	0	0	0	0
03857	003	0	0	0	0	0	0
03857	004	0	0	0	0	0	0
03857	005	0	0	0	0	0	0
03857	006	0	0	0	0	0	0
03858	001	0	0	0	0	0	0
03858	002	0	0	0	0	0	0
03858	003	0	0	0	0	0	0
03858	004	0	0	0	0	0	0
03858	005	0	0	0	0	0	0
03858	006	0	0	0	0	0	0
03859	001	0	0	0	0	0	0
03859	002	0	0	0	0	0	0
03859	003	0	0	0	0	0	0
03859	004	0	0	0	0	0	0
03859	005	0	0	0	0	0	0
03859	006	0	0	0	0	0	0
03860	001	0	0	0	0	0	0
03860	002	0	0	0	0	0	0
03860	003	0	0	0	0	0	0
03860	004	0	0	0	0	0	0
03860	005	0	0	0	0	0	0
03860	006	0	0	0	0	0	0
03861	001	0	0	0	0	0	0
03861	002	0	0	0	0	0	0
03861	003	0	0	0	0	0	0
03861	004	0	0	0	0	0	0
03861	005	0	0	0	0	0	0
03861	006	0	0	0	0	0	0
03862	001	0	0	0	0	0	0
03862	002	0	0	0	0	0	0
03862	003	0	0	0	0	0	0
03862	004	0	0	0	0	0	0
03862	005	0	0	0	0	0	0
03862	006	0	0	0	0	0	0
03863	001	0	0	0	0	0	0
03863	002	0	0	0	0	0	0
03863	003	0	0	0	0	0	0
03863	004	0	0	0	0	0	0
03863	005	0	0	0	0	0	0
03863	006	0	0	0	0	0	0
03864	001	0	0	0	0	0	0
03864	002	0	0	0	0	0	0
03864	003	0	0	0	0	0	0
03864	004	0	0	0	0	0	0
03864	005	0	0	0	0	0	0
03864	006	0	0	0	0	0	0
03865	001	0	0	0	0	0	0
03865	002	0	0	0	0	0	0
03865	003	0	0	0	0	0	0
03865	004	0	0	0	0	0	0
03865	005	0	0	0	0	0	0
03865	006	0	0	0	0	0	0
03866	001	0	0	0	0	0	0
03866	002	0	0	0	0	0	0
03866	003	0	0	0	0	0	0
03866	004	0	0	0	0	0	0
03866	005	0	0	0	0	0	0
03866	006	0	0	0	0	0	0
03867	001	0	0	0	0	0	0
03867	002	0	0	0	0	0	0
03867	003	0	0	0	0	0	0
03867	004	0	0	0	0	0	0
03867	005	0	0	0	0	0	0
03867	006	0	0	0	0	0	0
03868	001	0	0	0	0	0	0
03868	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03868	003	0	0	0	0	0	0
03868	004	0	0	0	0	0	0
03868	005	0	0	0	0	0	0
03868	006	0	0	0	0	0	0
03869	001	0	0	0	0	0	0
03869	002	0	0	0	0	0	0
03869	003	0	0	0	0	0	0
03869	004	0	0	0	0	0	0
03869	005	0	0	0	0	0	0
03869	006	0	0	0	0	0	0
03870	001	0	0	0	0	0	0
03870	002	0	0	0	0	0	0
03870	003	0	0	0	0	0	0
03870	004	0	0	0	0	0	0
03870	005	0	0	0	0	0	0
03870	006	0	0	0	0	0	0
03871	001	0	0	0	0	0	0
03871	002	0	0	0	0	0	0
03871	003	0	0	0	0	0	0
03871	004	0	0	0	0	0	0
03871	005	0	0	0	0	0	0
03871	006	0	0	0	0	0	0
03872	001	0	0	0	0	0	0
03872	002	0	0	0	0	0	0
03872	003	0	0	0	0	0	0
03872	004	0	0	0	0	0	0
03872	005	0	0	0	0	0	0
03872	006	0	0	0	0	0	0
03873	001	0	0	0	0	0	0
03873	002	0	0	0	0	0	0
03873	003	0	0	0	0	0	0
03873	004	0	0	0	0	0	0
03873	005	0	0	0	0	0	0
03873	006	0	0	0	0	0	0
03874	001	0	0	0	0	0	0
03874	002	0	0	0	0	0	0
03874	003	0	0	0	0	0	0
03874	004	0	0	0	0	0	0
03874	005	0	0	0	0	0	0
03874	006	0	0	0	0	0	0
03875	001	0	0	0	0	0	0
03875	002	0	0	0	0	0	0
03875	003	0	0	0	0	0	0
03875	004	0	0	0	0	0	0
03875	005	0	0	0	0	0	0
03875	006	0	0	0	0	0	0
03876	001	0	0	0	0	0	0
03876	002	0	0	0	0	0	0
03876	003	0	0	0	0	0	0
03876	004	0	0	0	0	0	0
03876	005	0	0	0	0	0	0
03876	006	0	0	0	0	0	0
03877	001	0	0	0	0	0	0
03877	002	0	0	0	0	0	0
03877	003	0	0	0	0	0	0
03877	004	0	0	0	0	0	0
03877	005	0	0	0	0	0	0
03877	006	0	0	0	0	0	0
03878	001	0	0	0	0	0	0
03878	002	0	0	0	0	0	0
03878	003	0	0	0	0	0	0
03878	004	0	0	0	0	0	0
03878	005	0	0	0	0	0	0
03878	006	0	0	0	0	0	0
03879	001	0	0	0	0	0	0
03879	002	0	0	0	0	0	0
03879	003	0	0	0	0	0	0
03879	004	0	0	0	0	0	0
03879	005	0	0	0	0	0	0
03879	006	0	0	0	0	0	0
03880	001	0	0	0	0	0	0
03880	002	0	0	0	0	0	0
03880	003	0	0	0	0	0	0
03880	004	0	0	0	0	0	0
03880	005	0	0	0	0	0	0
03880	006	0	0	0	0	0	0
03881	001	0	0	0	0	0	0
03881	002	0	0	0	0	0	0
03881	003	0	0	0	0	0	0
03881	004	0	0	0	0	0	0
03881	005	0	0	0	0	0	0
03881	006	0	0	0	0	0	0
03882	001	0	0	0	0	0	0
03882	002	0	0	0	0	0	0
03882	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03882	004	0	0	0	0	0	0
03882	005	0	0	0	0	0	0
03882	006	0	0	0	0	0	0
03883	001	0	0	0	0	0	0
03883	002	0	0	0	0	0	0
03883	003	0	0	0	0	0	0
03883	004	0	0	0	0	0	0
03883	005	0	0	0	0	0	0
03883	006	0	0	0	0	0	0
03884	001	0	0	0	0	0	0
03884	002	0	0	0	0	0	0
03884	003	0	0	0	0	0	0
03884	004	0	0	0	0	0	0
03884	005	0	0	0	0	0	0
03884	006	0	0	0	0	0	0
03885	001	0	0	0	0	0	0
03885	002	0	0	0	0	0	0
03885	003	0	0	0	0	0	0
03885	004	0	0	0	0	0	0
03885	005	0	0	0	0	0	0
03885	006	0	0	0	0	0	0
03886	001	0	0	0	0	0	0
03886	002	0	0	0	0	0	0
03886	003	0	0	0	0	0	0
03886	004	0	0	0	0	0	0
03886	005	0	0	0	0	0	0
03886	006	0	0	0	0	0	0
03887	001	0	0	0	0	0	0
03887	002	0	0	0	0	0	0
03887	003	0	0	0	0	0	0
03887	004	0	0	0	0	0	0
03887	005	0	0	0	0	0	0
03887	006	0	0	0	0	0	0
03888	001	0	0	0	0	0	0
03888	002	0	0	0	0	0	0
03888	003	0	0	0	0	0	0
03888	004	0	0	0	0	0	0
03888	005	0	0	0	0	0	0
03888	006	0	0	0	0	0	0
03889	001	0	0	0	0	0	0
03889	002	0	0	0	0	0	0
03889	003	0	0	0	0	0	0
03889	004	0	0	0	0	0	0
03889	005	0	0	0	0	0	0
03889	006	0	0	0	0	0	0
03890	001	0	0	0	0	0	0
03890	002	0	0	0	0	0	0
03890	003	0	0	0	0	0	0
03890	004	0	0	0	0	0	0
03890	005	0	0	0	0	0	0
03890	006	0	0	0	0	0	0
03891	001	0	0	0	0	0	0
03891	002	0	0	0	0	0	0
03891	003	0	0	0	0	0	0
03891	004	0	0	0	0	0	0
03891	005	0	0	0	0	0	0
03891	006	0	0	0	0	0	0
03892	001	0	0	0	0	0	0
03892	002	0	0	0	0	0	0
03892	003	0	0	0	0	0	0
03892	004	0	0	0	0	0	0
03892	005	0	0	0	0	0	0
03892	006	0	0	0	0	0	0
03893	001	0	0	0	0	0	0
03893	002	0	0	0	0	0	0
03893	003	0	0	0	0	0	0
03893	004	0	0	0	0	0	0
03893	005	0	0	0	0	0	0
03893	006	0	0	0	0	0	0
03894	001	0	0	0	0	0	0
03894	002	0	0	0	0	0	0
03894	003	0	0	0	0	0	0
03894	004	0	0	0	0	0	0
03894	005	0	0	0	0	0	0
03894	006	0	0	0	0	0	0
03895	001	0	0	0	0	0	0
03895	002	0	0	0	0	0	0
03895	003	0	0	0	0	0	0
03895	004	0	0	0	0	0	0
03895	005	0	0	0	0	0	0
03895	006	0	0	0	0	0	0
03896	001	0	0	0	0	0	0
03896	002	0	0	0	0	0	0
03896	003	0	0	0	0	0	0
03896	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03896	005	0	0	0	0	0	0
03896	006	0	0	0	0	0	0
03897	001	0	0	0	0	0	0
03897	002	0	0	0	0	0	0
03897	003	0	0	0	0	0	0
03897	004	0	0	0	0	0	0
03897	005	0	0	0	0	0	0
03897	006	0	0	0	0	0	0
03898	001	0	0	0	0	0	0
03898	002	0	0	0	0	0	0
03898	003	0	0	0	0	0	0
03898	004	0	0	0	0	0	0
03898	005	0	0	0	0	0	0
03898	006	0	0	0	0	0	0
03899	001	0	0	0	0	0	0
03899	002	0	0	0	0	0	0
03899	003	0	0	0	0	0	0
03899	004	0	0	0	0	0	0
03899	005	0	0	0	0	0	0
03899	006	0	0	0	0	0	0
03900	001	0	0	0	0	0	0
03900	002	0	0	0	0	0	0
03900	003	0	0	0	0	0	0
03900	004	0	0	0	0	0	0
03900	005	0	0	0	0	0	0
03900	006	0	0	0	0	0	0
03901	001	0	0	0	0	0	0
03901	002	0	0	0	0	0	0
03901	003	0	0	0	0	0	0
03901	004	0	0	0	0	0	0
03901	005	0	0	0	0	0	0
03901	006	0	0	0	0	0	0
03902	001	0	0	0	0	0	0
03902	002	0	0	0	0	0	0
03902	003	0	0	0	0	0	0
03902	004	0	0	0	0	0	0
03902	005	0	0	0	0	0	0
03902	006	0	0	0	0	0	0
03903	001	0	0	0	0	0	0
03903	002	0	0	0	0	0	0
03903	003	0	0	0	0	0	0
03903	004	0	0	0	0	0	0
03903	005	0	0	0	0	0	0
03903	006	0	0	0	0	0	0
03904	001	0	0	0	0	0	0
03904	002	0	0	0	0	0	0
03904	003	0	0	0	0	0	0
03904	004	0	0	0	0	0	0
03904	005	0	0	0	0	0	0
03904	006	0	0	0	0	0	0
03905	001	0	0	0	0	0	0
03905	002	0	0	0	0	0	0
03905	003	0	0	0	0	0	0
03905	004	0	0	0	0	0	0
03905	005	0	0	0	0	0	0
03905	006	0	0	0	0	0	0
03906	001	0	0	0	0	0	0
03906	002	0	0	0	0	0	0
03906	003	0	0	0	0	0	0
03906	004	0	0	0	0	0	0
03906	005	0	0	0	0	0	0
03906	006	0	0	0	0	0	0
03907	001	0	0	0	0	0	0
03907	002	0	0	0	0	0	0
03907	003	0	0	0	0	0	0
03907	004	0	0	0	0	0	0
03907	005	0	0	0	0	0	0
03907	006	0	0	0	0	0	0
03908	001	0	0	0	0	0	0
03908	002	0	0	0	0	0	0
03908	003	0	0	0	0	0	0
03908	004	0	0	0	0	0	0
03908	005	0	0	0	0	0	0
03908	006	0	0	0	0	0	0
03909	001	0	0	0	0	0	0
03909	002	0	0	0	0	0	0
03909	003	0	0	0	0	0	0
03909	004	0	0	0	0	0	0
03909	005	0	0	0	0	0	0
03909	006	0	0	0	0	0	0
03910	001	0	0	0	0	0	0
03910	002	0	0	0	0	0	0
03910	003	0	0	0	0	0	0
03910	004	0	0	0	0	0	0
03910	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03910	006	0	0	0	0	0	0
03911	001	0	0	0	0	0	0
03911	002	0	0	0	0	0	0
03911	003	0	0	0	0	0	0
03911	004	0	0	0	0	0	0
03911	005	0	0	0	0	0	0
03911	006	0	0	0	0	0	0
03912	001	0	0	0	0	0	0
03912	002	0	0	0	0	0	0
03912	003	0	0	0	0	0	0
03912	004	0	0	0	0	0	0
03912	005	0	0	0	0	0	0
03912	006	0	0	0	0	0	0
03913	001	0	0	0	0	0	0
03913	002	0	0	0	0	0	0
03913	003	0	0	0	0	0	0
03913	004	0	0	0	0	0	0
03913	005	0	0	0	0	0	0
03913	006	0	0	0	0	0	0
03914	001	0	0	0	0	0	0
03914	002	0	0	0	0	0	0
03914	003	0	0	0	0	0	0
03914	004	0	0	0	0	0	0
03914	005	0	0	0	0	0	0
03914	006	0	0	0	0	0	0
03915	001	0	0	0	0	0	0
03915	002	0	0	0	0	0	0
03915	003	0	0	0	0	0	0
03915	004	0	0	0	0	0	0
03915	005	0	0	0	0	0	0
03915	006	0	0	0	0	0	0
03916	001	0	0	0	0	0	0
03916	002	0	0	0	0	0	0
03916	003	0	0	0	0	0	0
03916	004	0	0	0	0	0	0
03916	005	0	0	0	0	0	0
03916	006	0	0	0	0	0	0
03917	001	0	0	0	0	0	0
03917	002	0	0	0	0	0	0
03917	003	0	0	0	0	0	0
03917	004	0	0	0	0	0	0
03917	005	0	0	0	0	0	0
03917	006	0	0	0	0	0	0
03918	001	0	0	0	0	0	0
03918	002	0	0	0	0	0	0
03918	003	0	0	0	0	0	0
03918	004	0	0	0	0	0	0
03918	005	0	0	0	0	0	0
03918	006	0	0	0	0	0	0
03919	001	0	0	0	0	0	0
03919	002	0	0	0	0	0	0
03919	003	0	0	0	0	0	0
03919	004	0	0	0	0	0	0
03919	005	0	0	0	0	0	0
03919	006	0	0	0	0	0	0
03920	001	0	0	0	0	0	0
03920	002	0	0	0	0	0	0
03920	003	0	0	0	0	0	0
03920	004	0	0	0	0	0	0
03920	005	0	0	0	0	0	0
03920	006	0	0	0	0	0	0
03921	001	0	0	0	0	0	0
03921	002	0	0	0	0	0	0
03921	003	0	0	0	0	0	0
03921	004	0	0	0	0	0	0
03921	005	0	0	0	0	0	0
03921	006	0	0	0	0	0	0
03922	001	0	0	0	0	0	0
03922	002	0	0	0	0	0	0
03922	003	0	0	0	0	0	0
03922	004	0	0	0	0	0	0
03922	005	0	0	0	0	0	0
03922	006	0	0	0	0	0	0
03923	001	0	0	0	0	0	0
03923	002	0	0	0	0	0	0
03923	003	0	0	0	0	0	0
03923	004	0	0	0	0	0	0
03923	005	0	0	0	0	0	0
03923	006	0	0	0	0	0	0
03924	001	0	0	0	0	0	0
03924	002	0	0	0	0	0	0
03924	003	0	0	0	0	0	0
03924	004	0	0	0	0	0	0
03924	005	0	0	0	0	0	0
03924	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03925	001	0	0	0	0	0	0
03925	002	0	0	0	0	0	0
03925	003	0	0	0	0	0	0
03925	004	0	0	0	0	0	0
03925	005	0	0	0	0	0	0
03925	006	0	0	0	0	0	0
03926	001	0	-7	0	0	0	0
03926	002	0	0	0	0	0	0
03926	003	0	1	0	0	0	0
03926	004	0	-2	0	0	0	0
03926	005	0	-2	0	0	0	0
03926	006	0	-2	0	0	0	0
03927	001	-10	96	0	0	0	0
03927	002	1	-7	0	0	0	0
03927	003	2	-9	0	0	0	0
03927	004	2	21	0	0	0	0
03927	005	-4	27	0	0	0	0
03927	006	-4	30	0	0	0	0
03928	001	-170	948	0	0	0	0
03928	002	-2	10	0	0	0	0
03928	003	-3	18	0	0	0	0
03928	004	-196	1.008	0	0	0	0
03928	005	174	-361	0	0	0	0
03928	006	195	-404	0	0	0	0
03929	001	-5	18	0	0	0	0
03929	002	0	0	0	0	0	0
03929	003	0	0	0	0	0	0
03929	004	-4	21	0	0	0	0
03929	005	-3	-18	0	0	0	0
03929	006	-4	-20	0	0	0	0
03930	001	0	-1	0	0	0	0
03930	002	0	0	0	0	0	0
03930	003	0	0	0	0	0	0
03930	004	0	-1	0	0	0	0
03930	005	0	1	0	0	0	0
03930	006	0	1	0	0	0	0
03931	001	0	0	0	0	0	0
03931	002	0	0	0	0	0	0
03931	003	0	0	0	0	0	0
03931	004	0	0	0	0	0	0
03931	005	0	0	0	0	0	0
03931	006	0	0	0	0	0	0
03932	001	0	0	0	0	0	0
03932	002	0	0	0	0	0	0
03932	003	0	0	0	0	0	0
03932	004	0	0	0	0	0	0
03932	005	0	0	0	0	0	0
03932	006	0	0	0	0	0	0
03933	001	0	0	0	0	0	0
03933	002	0	0	0	0	0	0
03933	003	0	0	0	0	0	0
03933	004	0	0	0	0	0	0
03933	005	0	0	0	0	0	0
03933	006	0	0	0	0	0	0
03934	001	0	0	0	0	0	0
03934	002	0	0	0	0	0	0
03934	003	0	0	0	0	0	0
03934	004	0	0	0	0	0	0
03934	005	0	0	0	0	0	0
03934	006	0	0	0	0	0	0
03935	001	0	0	0	0	0	0
03935	002	0	0	0	0	0	0
03935	003	0	0	0	0	0	0
03935	004	0	0	0	0	0	0
03935	005	0	0	0	0	0	0
03935	006	0	0	0	0	0	0
03936	001	0	0	0	0	0	0
03936	002	0	0	0	0	0	0
03936	003	0	0	0	0	0	0
03936	004	0	0	0	0	0	0
03936	005	0	0	0	0	0	0
03936	006	0	0	0	0	0	0
03937	001	0	0	0	0	0	0
03937	002	0	0	0	0	0	0
03937	003	0	0	0	0	0	0
03937	004	0	0	0	0	0	0
03937	005	0	0	0	0	0	0
03937	006	0	0	0	0	0	0
03938	001	0	0	0	0	0	0
03938	002	0	0	0	0	0	0
03938	003	0	0	0	0	0	0
03938	004	0	0	0	0	0	0
03938	005	0	0	0	0	0	0
03938	006	0	0	0	0	0	0
03939	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03939	002	0	0	0	0	0	0
03939	003	0	0	0	0	0	0
03939	004	0	0	0	0	0	0
03939	005	0	0	0	0	0	0
03939	006	0	0	0	0	0	0
03940	001	0	0	0	0	0	0
03940	002	0	0	0	0	0	0
03940	003	0	0	0	0	0	0
03940	004	0	0	0	0	0	0
03940	005	0	0	0	0	0	0
03940	006	0	0	0	0	0	0
03941	001	0	0	0	0	0	0
03941	002	0	0	0	0	0	0
03941	003	0	0	0	0	0	0
03941	004	0	0	0	0	0	0
03941	005	0	0	0	0	0	0
03941	006	0	0	0	0	0	0
03942	001	0	0	0	0	0	0
03942	002	0	0	0	0	0	0
03942	003	0	0	0	0	0	0
03942	004	0	0	0	0	0	0
03942	005	0	0	0	0	0	0
03942	006	0	0	0	0	0	0
03943	001	0	0	0	0	0	0
03943	002	0	0	0	0	0	0
03943	003	0	0	0	0	0	0
03943	004	0	0	0	0	0	0
03943	005	0	0	0	0	0	0
03943	006	0	0	0	0	0	0
03944	001	0	0	0	0	0	0
03944	002	0	0	0	0	0	0
03944	003	0	0	0	0	0	0
03944	004	0	0	0	0	0	0
03944	005	0	0	0	0	0	0
03944	006	0	0	0	0	0	0
03945	001	0	0	0	0	0	0
03945	002	0	0	0	0	0	0
03945	003	0	0	0	0	0	0
03945	004	0	0	0	0	0	0
03945	005	0	0	0	0	0	0
03945	006	0	0	0	0	0	0
03946	001	0	0	0	0	0	0
03946	002	0	0	0	0	0	0
03946	003	0	0	0	0	0	0
03946	004	0	0	0	0	0	0
03946	005	0	0	0	0	0	0
03946	006	0	0	0	0	0	0
03947	001	0	0	0	0	0	0
03947	002	0	0	0	0	0	0
03947	003	0	0	0	0	0	0
03947	004	0	0	0	0	0	0
03947	005	0	0	0	0	0	0
03947	006	0	0	0	0	0	0
03948	001	0	0	0	0	0	0
03948	002	0	0	0	0	0	0
03948	003	0	0	0	0	0	0
03948	004	0	0	0	0	0	0
03948	005	0	0	0	0	0	0
03948	006	0	0	0	0	0	0
03949	001	0	0	0	0	0	0
03949	002	0	0	0	0	0	0
03949	003	0	0	0	0	0	0
03949	004	0	0	0	0	0	0
03949	005	0	0	0	0	0	0
03949	006	0	0	0	0	0	0
03950	001	0	0	0	0	0	0
03950	002	0	0	0	0	0	0
03950	003	0	0	0	0	0	0
03950	004	0	0	0	0	0	0
03950	005	0	0	0	0	0	0
03950	006	0	0	0	0	0	0
03951	001	0	0	0	0	0	0
03951	002	0	0	0	0	0	0
03951	003	0	0	0	0	0	0
03951	004	0	0	0	0	0	0
03951	005	0	0	0	0	0	0
03951	006	0	0	0	0	0	0
03952	001	0	0	0	0	0	0
03952	002	0	0	0	0	0	0
03952	003	0	0	0	0	0	0
03952	004	0	0	0	0	0	0
03952	005	0	0	0	0	0	0
03952	006	0	0	0	0	0	0
03953	001	0	0	0	0	0	0
03953	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03953	003	0	0	0	0	0	0
03953	004	0	0	0	0	0	0
03953	005	0	0	0	0	0	0
03953	006	0	0	0	0	0	0
03954	001	0	0	0	0	0	0
03954	002	0	0	0	0	0	0
03954	003	0	0	0	0	0	0
03954	004	0	0	0	0	0	0
03954	005	0	0	0	0	0	0
03954	006	0	0	0	0	0	0
03955	001	0	0	0	0	0	0
03955	002	0	0	0	0	0	0
03955	003	0	0	0	0	0	0
03955	004	0	0	0	0	0	0
03955	005	0	0	0	0	0	0
03955	006	0	0	0	0	0	0
03956	001	0	0	0	0	0	0
03956	002	0	0	0	0	0	0
03956	003	0	0	0	0	0	0
03956	004	0	0	0	0	0	0
03956	005	0	0	0	0	0	0
03956	006	0	0	0	0	0	0
03957	001	0	0	0	0	0	0
03957	002	0	0	0	0	0	0
03957	003	0	0	0	0	0	0
03957	004	0	0	0	0	0	0
03957	005	0	0	0	0	0	0
03957	006	0	0	0	0	0	0
03958	001	0	0	0	0	0	0
03958	002	0	0	0	0	0	0
03958	003	0	0	0	0	0	0
03958	004	0	0	0	0	0	0
03958	005	0	0	0	0	0	0
03958	006	0	0	0	0	0	0
03959	001	0	0	0	0	0	0
03959	002	0	0	0	0	0	0
03959	003	0	0	0	0	0	0
03959	004	0	0	0	0	0	0
03959	005	0	0	0	0	0	0
03959	006	0	0	0	0	0	0
03960	001	0	0	0	0	0	0
03960	002	0	0	0	0	0	0
03960	003	0	0	0	0	0	0
03960	004	0	0	0	0	0	0
03960	005	0	0	0	0	0	0
03960	006	0	0	0	0	0	0
03961	001	0	0	0	0	0	0
03961	002	0	0	0	0	0	0
03961	003	0	0	0	0	0	0
03961	004	0	0	0	0	0	0
03961	005	0	0	0	0	0	0
03961	006	0	0	0	0	0	0
03962	001	0	0	0	0	0	0
03962	002	0	0	0	0	0	0
03962	003	0	0	0	0	0	0
03962	004	0	0	0	0	0	0
03962	005	0	0	0	0	0	0
03962	006	0	0	0	0	0	0
03963	001	0	0	0	0	0	0
03963	002	0	0	0	0	0	0
03963	003	0	0	0	0	0	0
03963	004	0	0	0	0	0	0
03963	005	0	0	0	0	0	0
03963	006	0	0	0	0	0	0
03964	001	0	0	0	0	0	0
03964	002	0	0	0	0	0	0
03964	003	0	0	0	0	0	0
03964	004	0	0	0	0	0	0
03964	005	0	0	0	0	0	0
03964	006	0	0	0	0	0	0
03965	001	0	0	0	0	0	0
03965	002	0	0	0	0	0	0
03965	003	0	0	0	0	0	0
03965	004	0	0	0	0	0	0
03965	005	0	0	0	0	0	0
03965	006	0	0	0	0	0	0
03966	001	0	0	0	0	0	0
03966	002	0	0	0	0	0	0
03966	003	0	0	0	0	0	0
03966	004	0	0	0	0	0	0
03966	005	0	0	0	0	0	0
03966	006	0	0	0	0	0	0
03967	001	0	0	0	0	0	0
03967	002	0	0	0	0	0	0
03967	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03967	004	0	0	0	0	0	0
03967	005	0	0	0	0	0	0
03967	006	0	0	0	0	0	0
03968	001	0	0	0	0	0	0
03968	002	0	0	0	0	0	0
03968	003	0	0	0	0	0	0
03968	004	0	0	0	0	0	0
03968	005	0	0	0	0	0	0
03968	006	0	0	0	0	0	0
03969	001	0	0	0	0	0	0
03969	002	0	0	0	0	0	0
03969	003	0	0	0	0	0	0
03969	004	0	0	0	0	0	0
03969	005	0	0	0	0	0	0
03969	006	0	0	0	0	0	0
03970	001	0	0	0	0	0	0
03970	002	0	0	0	0	0	0
03970	003	0	0	0	0	0	0
03970	004	0	0	0	0	0	0
03970	005	0	0	0	0	0	0
03970	006	0	0	0	0	0	0
03971	001	0	0	0	0	0	0
03971	002	0	0	0	0	0	0
03971	003	0	0	0	0	0	0
03971	004	0	0	0	0	0	0
03971	005	0	0	0	0	0	0
03971	006	0	0	0	0	0	0
03972	001	0	0	0	0	0	0
03972	002	0	0	0	0	0	0
03972	003	0	0	0	0	0	0
03972	004	0	0	0	0	0	0
03972	005	0	0	0	0	0	0
03972	006	0	0	0	0	0	0
03973	001	0	0	0	0	0	0
03973	002	0	0	0	0	0	0
03973	003	0	0	0	0	0	0
03973	004	0	0	0	0	0	0
03973	005	0	0	0	0	0	0
03973	006	0	0	0	0	0	0
03974	001	0	0	0	0	0	0
03974	002	0	0	0	0	0	0
03974	003	0	0	0	0	0	0
03974	004	0	0	0	0	0	0
03974	005	0	0	0	0	0	0
03974	006	0	0	0	0	0	0
03975	001	0	0	0	0	0	0
03975	002	0	0	0	0	0	0
03975	003	0	0	0	0	0	0
03975	004	0	0	0	0	0	0
03975	005	0	0	0	0	0	0
03975	006	0	0	0	0	0	0
03976	001	0	0	0	0	0	0
03976	002	0	0	0	0	0	0
03976	003	0	0	0	0	0	0
03976	004	0	0	0	0	0	0
03976	005	0	0	0	0	0	0
03976	006	0	0	0	0	0	0
03977	001	0	0	0	0	0	0
03977	002	0	0	0	0	0	0
03977	003	0	0	0	0	0	0
03977	004	0	0	0	0	0	0
03977	005	0	0	0	0	0	0
03977	006	0	0	0	0	0	0
03978	001	0	0	0	0	0	0
03978	002	0	0	0	0	0	0
03978	003	0	0	0	0	0	0
03978	004	0	0	0	0	0	0
03978	005	0	0	0	0	0	0
03978	006	0	0	0	0	0	0
03979	001	0	0	0	0	0	0
03979	002	0	0	0	0	0	0
03979	003	0	0	0	0	0	0
03979	004	0	0	0	0	0	0
03979	005	0	0	0	0	0	0
03979	006	0	0	0	0	0	0
03980	001	0	0	0	0	0	0
03980	002	0	0	0	0	0	0
03980	003	0	0	0	0	0	0
03980	004	0	0	0	0	0	0
03980	005	0	0	0	0	0	0
03980	006	0	0	0	0	0	0
03981	001	0	0	0	0	0	0
03981	002	0	0	0	0	0	0
03981	003	0	0	0	0	0	0
03981	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03981	005	0	0	0	0	0	0
03981	006	0	0	0	0	0	0
03982	001	0	0	0	0	0	0
03982	002	0	0	0	0	0	0
03982	003	0	0	0	0	0	0
03982	004	0	0	0	0	0	0
03982	005	0	0	0	0	0	0
03982	006	0	0	0	0	0	0
03983	001	0	0	0	0	0	0
03983	002	0	0	0	0	0	0
03983	003	0	0	0	0	0	0
03983	004	0	0	0	0	0	0
03983	005	0	0	0	0	0	0
03983	006	0	0	0	0	0	0
03984	001	0	0	0	0	0	0
03984	002	0	0	0	0	0	0
03984	003	0	0	0	0	0	0
03984	004	0	0	0	0	0	0
03984	005	0	0	0	0	0	0
03984	006	0	0	0	0	0	0
03985	001	0	0	0	0	0	0
03985	002	0	0	0	0	0	0
03985	003	0	0	0	0	0	0
03985	004	0	0	0	0	0	0
03985	005	0	0	0	0	0	0
03985	006	0	0	0	0	0	0
03986	001	0	0	0	0	0	0
03986	002	0	0	0	0	0	0
03986	003	0	0	0	0	0	0
03986	004	0	0	0	0	0	0
03986	005	0	0	0	0	0	0
03986	006	0	0	0	0	0	0
03987	001	0	0	0	0	0	0
03987	002	0	0	0	0	0	0
03987	003	0	0	0	0	0	0
03987	004	0	0	0	0	0	0
03987	005	0	0	0	0	0	0
03987	006	0	0	0	0	0	0
03988	001	0	0	0	0	0	0
03988	002	0	0	0	0	0	0
03988	003	0	0	0	0	0	0
03988	004	0	0	0	0	0	0
03988	005	0	0	0	0	0	0
03988	006	0	0	0	0	0	0
03989	001	0	0	0	0	0	0
03989	002	0	0	0	0	0	0
03989	003	0	0	0	0	0	0
03989	004	0	0	0	0	0	0
03989	005	0	0	0	0	0	0
03989	006	0	0	0	0	0	0
03990	001	0	0	0	0	0	0
03990	002	0	0	0	0	0	0
03990	003	0	0	0	0	0	0
03990	004	0	0	0	0	0	0
03990	005	0	0	0	0	0	0
03990	006	0	0	0	0	0	0
03991	001	0	0	0	0	0	0
03991	002	0	0	0	0	0	0
03991	003	0	0	0	0	0	0
03991	004	0	0	0	0	0	0
03991	005	0	0	0	0	0	0
03991	006	0	0	0	0	0	0
03992	001	0	0	0	0	0	0
03992	002	0	0	0	0	0	0
03992	003	0	0	0	0	0	0
03992	004	0	0	0	0	0	0
03992	005	0	0	0	0	0	0
03992	006	0	0	0	0	0	0
03993	001	0	0	0	0	0	0
03993	002	0	0	0	0	0	0
03993	003	0	0	0	0	0	0
03993	004	0	0	0	0	0	0
03993	005	0	0	0	0	0	0
03993	006	0	0	0	0	0	0
03994	001	0	0	0	0	0	0
03994	002	0	0	0	0	0	0
03994	003	0	0	0	0	0	0
03994	004	0	0	0	0	0	0
03994	005	0	0	0	0	0	0
03994	006	0	0	0	0	0	0
03995	001	0	0	0	0	0	0
03995	002	0	0	0	0	0	0
03995	003	0	0	0	0	0	0
03995	004	0	0	0	0	0	0
03995	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03995	006	0	0	0	0	0	0
03996	001	0	0	0	0	0	0
03996	002	0	0	0	0	0	0
03996	003	0	0	0	0	0	0
03996	004	0	0	0	0	0	0
03996	005	0	0	0	0	0	0
03996	006	0	0	0	0	0	0
03997	001	0	0	0	0	0	0
03997	002	0	0	0	0	0	0
03997	003	0	0	0	0	0	0
03997	004	0	0	0	0	0	0
03997	005	0	0	0	0	0	0
03997	006	0	0	0	0	0	0
03998	001	0	0	0	0	0	0
03998	002	0	0	0	0	0	0
03998	003	0	0	0	0	0	0
03998	004	0	0	0	0	0	0
03998	005	0	0	0	0	0	0
03998	006	0	0	0	0	0	0
03999	001	0	0	0	0	0	0
03999	002	0	0	0	0	0	0
03999	003	0	0	0	0	0	0
03999	004	0	0	0	0	0	0
03999	005	0	0	0	0	0	0
03999	006	0	0	0	0	0	0
04000	001	0	0	0	0	0	0
04000	002	0	0	0	0	0	0
04000	003	0	0	0	0	0	0
04000	004	0	0	0	0	0	0
04000	005	0	0	0	0	0	0
04000	006	0	0	0	0	0	0
04001	001	0	0	0	0	0	0
04001	002	0	0	0	0	0	0
04001	003	0	0	0	0	0	0
04001	004	0	0	0	0	0	0
04001	005	0	0	0	0	0	0
04001	006	0	0	0	0	0	0
04002	001	0	0	0	0	0	0
04002	002	0	0	0	0	0	0
04002	003	0	0	0	0	0	0
04002	004	0	0	0	0	0	0
04002	005	0	0	0	0	0	0
04002	006	0	0	0	0	0	0
04003	001	0	0	0	0	0	0
04003	002	0	0	0	0	0	0
04003	003	0	0	0	0	0	0
04003	004	0	0	0	0	0	0
04003	005	0	0	0	0	0	0
04003	006	0	0	0	0	0	0
04004	001	0	0	0	0	0	0
04004	002	0	0	0	0	0	0
04004	003	0	0	0	0	0	0
04004	004	0	0	0	0	0	0
04004	005	0	0	0	0	0	0
04004	006	0	0	0	0	0	0
04005	001	0	0	0	0	0	0
04005	002	0	0	0	0	0	0
04005	003	0	0	0	0	0	0
04005	004	0	0	0	0	0	0
04005	005	0	0	0	0	0	0
04005	006	0	0	0	0	0	0
04006	001	0	0	0	0	0	0
04006	002	0	0	0	0	0	0
04006	003	0	0	0	0	0	0
04006	004	0	0	0	0	0	0
04006	005	0	0	0	0	0	0
04006	006	0	0	0	0	0	0
04007	001	0	0	0	0	0	0
04007	002	0	0	0	0	0	0
04007	003	0	0	0	0	0	0
04007	004	0	0	0	0	0	0
04007	005	0	0	0	0	0	0
04007	006	0	0	0	0	0	0
04008	001	0	0	0	0	0	0
04008	002	0	0	0	0	0	0
04008	003	0	0	0	0	0	0
04008	004	0	0	0	0	0	0
04008	005	0	0	0	0	0	0
04008	006	0	0	0	0	0	0
04009	001	0	0	0	0	0	0
04009	002	0	0	0	0	0	0
04009	003	0	0	0	0	0	0
04009	004	0	0	0	0	0	0
04009	005	0	0	0	0	0	0
04009	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04010	001	3	10	0	0	0	0
04010	002	0	0	0	0	0	0
04010	003	0	0	0	0	0	0
04010	004	0	5	0	0	0	0
04010	005	1	2	0	0	0	0
04010	006	1	2	0	0	0	0
04011	001	22	-124	0	0	0	0
04011	002	-3	0	0	0	0	0
04011	003	-4	-2	0	0	0	0
04011	004	-5	-79	0	0	0	0
04011	005	8	-18	0	0	0	0
04011	006	9	-20	0	0	0	0
04012	001	59	-370	0	0	0	0
04012	002	1	-4	0	0	0	0
04012	003	1	-7	0	0	0	0
04012	004	67	-417	0	0	0	0
04012	005	-48	288	0	0	0	0
04012	006	-54	322	0	0	0	0
04013	001	0	14	0	0	0	0
04013	002	0	0	0	0	0	0
04013	003	0	0	0	0	0	0
04013	004	0	16	0	0	0	0
04013	005	0	-11	0	0	0	0
04013	006	0	-13	0	0	0	0
04014	001	0	0	0	0	0	0
04014	002	0	0	0	0	0	0
04014	003	0	0	0	0	0	0
04014	004	0	0	0	0	0	0
04014	005	0	0	0	0	0	0
04014	006	0	0	0	0	0	0
04015	001	0	0	0	0	0	0
04015	002	0	0	0	0	0	0
04015	003	0	0	0	0	0	0
04015	004	0	0	0	0	0	0
04015	005	0	0	0	0	0	0
04015	006	0	0	0	0	0	0
04016	001	0	0	0	0	0	0
04016	002	0	0	0	0	0	0
04016	003	0	0	0	0	0	0
04016	004	0	0	0	0	0	0
04016	005	0	0	0	0	0	0
04016	006	0	0	0	0	0	0
04017	001	0	0	0	0	0	0
04017	002	0	0	0	0	0	0
04017	003	0	0	0	0	0	0
04017	004	0	0	0	0	0	0
04017	005	0	0	0	0	0	0
04017	006	0	0	0	0	0	0
04018	001	0	0	0	0	0	0
04018	002	0	0	0	0	0	0
04018	003	0	0	0	0	0	0
04018	004	0	0	0	0	0	0
04018	005	0	0	0	0	0	0
04018	006	0	0	0	0	0	0
04019	001	0	0	0	0	0	0
04019	002	0	0	0	0	0	0
04019	003	0	0	0	0	0	0
04019	004	0	0	0	0	0	0
04019	005	0	0	0	0	0	0
04019	006	0	0	0	0	0	0
04020	001	0	0	0	0	0	0
04020	002	0	0	0	0	0	0
04020	003	0	0	0	0	0	0
04020	004	0	0	0	0	0	0
04020	005	0	0	0	0	0	0
04020	006	0	0	0	0	0	0
04021	001	0	0	0	0	0	0
04021	002	0	0	0	0	0	0
04021	003	0	0	0	0	0	0
04021	004	0	0	0	0	0	0
04021	005	0	0	0	0	0	0
04021	006	0	0	0	0	0	0
04022	001	0	0	0	0	0	0
04022	002	0	0	0	0	0	0
04022	003	0	0	0	0	0	0
04022	004	0	0	0	0	0	0
04022	005	0	0	0	0	0	0
04022	006	0	0	0	0	0	0
04023	001	0	0	0	0	0	0
04023	002	0	0	0	0	0	0
04023	003	0	0	0	0	0	0
04023	004	0	0	0	0	0	0
04023	005	0	0	0	0	0	0
04023	006	0	0	0	0	0	0
04024	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04024	002	0	0	0	0	0	0
04024	003	0	0	0	0	0	0
04024	004	0	0	0	0	0	0
04024	005	0	0	0	0	0	0
04024	006	0	0	0	0	0	0
04025	001	0	0	0	0	0	0
04025	002	0	0	0	0	0	0
04025	003	0	0	0	0	0	0
04025	004	0	0	0	0	0	0
04025	005	0	0	0	0	0	0
04025	006	0	0	0	0	0	0
04026	001	0	0	0	0	0	0
04026	002	0	0	0	0	0	0
04026	003	0	0	0	0	0	0
04026	004	0	0	0	0	0	0
04026	005	0	0	0	0	0	0
04026	006	0	0	0	0	0	0
04027	001	0	0	0	0	0	0
04027	002	0	0	0	0	0	0
04027	003	0	0	0	0	0	0
04027	004	0	0	0	0	0	0
04027	005	0	0	0	0	0	0
04027	006	0	0	0	0	0	0
04028	001	0	0	0	0	0	0
04028	002	0	0	0	0	0	0
04028	003	0	0	0	0	0	0
04028	004	0	0	0	0	0	0
04028	005	0	0	0	0	0	0
04028	006	0	0	0	0	0	0
04029	001	0	0	0	0	0	0
04029	002	0	0	0	0	0	0
04029	003	0	0	0	0	0	0
04029	004	0	0	0	0	0	0
04029	005	0	0	0	0	0	0
04029	006	0	0	0	0	0	0
04030	001	0	0	0	0	0	0
04030	002	0	0	0	0	0	0
04030	003	0	0	0	0	0	0
04030	004	0	0	0	0	0	0
04030	005	0	0	0	0	0	0
04030	006	0	0	0	0	0	0
04031	001	0	0	0	0	0	0
04031	002	0	0	0	0	0	0
04031	003	0	0	0	0	0	0
04031	004	0	0	0	0	0	0
04031	005	0	0	0	0	0	0
04031	006	0	0	0	0	0	0
04032	001	0	0	0	0	0	0
04032	002	0	0	0	0	0	0
04032	003	0	0	0	0	0	0
04032	004	0	0	0	0	0	0
04032	005	0	0	0	0	0	0
04032	006	0	0	0	0	0	0
04033	001	0	0	0	0	0	0
04033	002	0	0	0	0	0	0
04033	003	0	0	0	0	0	0
04033	004	0	0	0	0	0	0
04033	005	0	0	0	0	0	0
04033	006	0	0	0	0	0	0
04034	001	0	0	0	0	0	0
04034	002	0	0	0	0	0	0
04034	003	0	0	0	0	0	0
04034	004	0	0	0	0	0	0
04034	005	0	0	0	0	0	0
04034	006	0	0	0	0	0	0
04035	001	0	0	0	0	0	0
04035	002	0	0	0	0	0	0
04035	003	0	0	0	0	0	0
04035	004	0	0	0	0	0	0
04035	005	0	0	0	0	0	0
04035	006	0	0	0	0	0	0
04036	001	0	0	0	0	0	0
04036	002	0	0	0	0	0	0
04036	003	0	0	0	0	0	0
04036	004	0	0	0	0	0	0
04036	005	0	0	0	0	0	0
04036	006	0	0	0	0	0	0
04037	001	0	0	0	0	0	0
04037	002	0	0	0	0	0	0
04037	003	0	0	0	0	0	0
04037	004	0	0	0	0	0	0
04037	005	0	0	0	0	0	0
04037	006	0	0	0	0	0	0
04038	001	0	0	0	0	0	0
04038	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04038	003	0	0	0	0	0	0
04038	004	0	0	0	0	0	0
04038	005	0	0	0	0	0	0
04038	006	0	0	0	0	0	0
04039	001	0	0	0	0	0	0
04039	002	0	0	0	0	0	0
04039	003	0	0	0	0	0	0
04039	004	0	0	0	0	0	0
04039	005	0	0	0	0	0	0
04039	006	0	0	0	0	0	0
04040	001	0	0	0	0	0	0
04040	002	0	0	0	0	0	0
04040	003	0	0	0	0	0	0
04040	004	0	0	0	0	0	0
04040	005	0	0	0	0	0	0
04040	006	0	0	0	0	0	0
04041	001	0	0	0	0	0	0
04041	002	0	0	0	0	0	0
04041	003	0	0	0	0	0	0
04041	004	0	0	0	0	0	0
04041	005	0	0	0	0	0	0
04041	006	0	0	0	0	0	0
04042	001	0	0	0	0	0	0
04042	002	0	0	0	0	0	0
04042	003	0	0	0	0	0	0
04042	004	0	0	0	0	0	0
04042	005	0	0	0	0	0	0
04042	006	0	0	0	0	0	0
04043	001	0	0	0	0	0	0
04043	002	0	0	0	0	0	0
04043	003	0	0	0	0	0	0
04043	004	0	0	0	0	0	0
04043	005	0	0	0	0	0	0
04043	006	0	0	0	0	0	0
04044	001	0	0	0	0	0	0
04044	002	0	0	0	0	0	0
04044	003	0	0	0	0	0	0
04044	004	0	0	0	0	0	0
04044	005	0	0	0	0	0	0
04044	006	0	0	0	0	0	0
04045	001	0	0	0	0	0	0
04045	002	0	0	0	0	0	0
04045	003	0	0	0	0	0	0
04045	004	0	0	0	0	0	0
04045	005	0	0	0	0	0	0
04045	006	0	0	0	0	0	0
04046	001	0	0	0	0	0	0
04046	002	0	0	0	0	0	0
04046	003	0	0	0	0	0	0
04046	004	0	0	0	0	0	0
04046	005	0	0	0	0	0	0
04046	006	0	0	0	0	0	0
04047	001	0	0	0	0	0	0
04047	002	0	0	0	0	0	0
04047	003	0	0	0	0	0	0
04047	004	0	0	0	0	0	0
04047	005	0	0	0	0	0	0
04047	006	0	0	0	0	0	0
04048	001	0	0	0	0	0	0
04048	002	0	0	0	0	0	0
04048	003	0	0	0	0	0	0
04048	004	0	0	0	0	0	0
04048	005	0	0	0	0	0	0
04048	006	0	0	0	0	0	0
04049	001	0	0	0	0	0	0
04049	002	0	0	0	0	0	0
04049	003	0	0	0	0	0	0
04049	004	0	0	0	0	0	0
04049	005	0	0	0	0	0	0
04049	006	0	0	0	0	0	0
04050	001	0	0	0	0	0	0
04050	002	0	0	0	0	0	0
04050	003	0	0	0	0	0	0
04050	004	0	0	0	0	0	0
04050	005	0	0	0	0	0	0
04050	006	0	0	0	0	0	0
04051	001	0	0	0	0	0	0
04051	002	0	0	0	0	0	0
04051	003	0	0	0	0	0	0
04051	004	0	0	0	0	0	0
04051	005	0	0	0	0	0	0
04051	006	0	0	0	0	0	0
04052	001	0	0	0	0	0	0
04052	002	0	0	0	0	0	0
04052	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04052	004	0	0	0	0	0	0
04052	005	0	0	0	0	0	0
04052	006	0	0	0	0	0	0
04053	001	0	0	0	0	0	0
04053	002	0	0	0	0	0	0
04053	003	0	0	0	0	0	0
04053	004	0	0	0	0	0	0
04053	005	0	0	0	0	0	0
04053	006	0	0	0	0	0	0
04054	001	0	0	0	0	0	0
04054	002	0	0	0	0	0	0
04054	003	0	0	0	0	0	0
04054	004	0	0	0	0	0	0
04054	005	0	0	0	0	0	0
04054	006	0	0	0	0	0	0
04055	001	0	0	0	0	0	0
04055	002	0	0	0	0	0	0
04055	003	0	0	0	0	0	0
04055	004	0	0	0	0	0	0
04055	005	0	0	0	0	0	0
04055	006	0	0	0	0	0	0
04056	001	0	0	0	0	0	0
04056	002	0	0	0	0	0	0
04056	003	0	0	0	0	0	0
04056	004	0	0	0	0	0	0
04056	005	0	0	0	0	0	0
04056	006	0	0	0	0	0	0
04057	001	0	0	0	0	0	0
04057	002	0	0	0	0	0	0
04057	003	0	0	0	0	0	0
04057	004	0	0	0	0	0	0
04057	005	0	0	0	0	0	0
04057	006	0	0	0	0	0	0
04058	001	0	0	0	0	0	0
04058	002	0	0	0	0	0	0
04058	003	0	0	0	0	0	0
04058	004	0	0	0	0	0	0
04058	005	0	0	0	0	0	0
04058	006	0	0	0	0	0	0
04059	001	0	0	0	0	0	0
04059	002	0	0	0	0	0	0
04059	003	0	0	0	0	0	0
04059	004	0	0	0	0	0	0
04059	005	0	0	0	0	0	0
04059	006	0	0	0	0	0	0
04060	001	0	0	0	0	0	0
04060	002	0	0	0	0	0	0
04060	003	0	0	0	0	0	0
04060	004	0	0	0	0	0	0
04060	005	0	0	0	0	0	0
04060	006	0	0	0	0	0	0
04061	001	0	0	0	0	0	0
04061	002	0	0	0	0	0	0
04061	003	0	0	0	0	0	0
04061	004	0	0	0	0	0	0
04061	005	0	0	0	0	0	0
04061	006	0	0	0	0	0	0
04062	001	0	0	0	0	0	0
04062	002	0	0	0	0	0	0
04062	003	0	0	0	0	0	0
04062	004	0	0	0	0	0	0
04062	005	0	0	0	0	0	0
04062	006	0	0	0	0	0	0
04063	001	0	0	0	0	0	0
04063	002	0	0	0	0	0	0
04063	003	0	0	0	0	0	0
04063	004	0	0	0	0	0	0
04063	005	0	0	0	0	0	0
04063	006	0	0	0	0	0	0
04064	001	0	0	0	0	0	0
04064	002	0	0	0	0	0	0
04064	003	0	0	0	0	0	0
04064	004	0	0	0	0	0	0
04064	005	0	0	0	0	0	0
04064	006	0	0	0	0	0	0
04065	001	0	0	0	0	0	0
04065	002	0	0	0	0	0	0
04065	003	0	0	0	0	0	0
04065	004	0	0	0	0	0	0
04065	005	0	0	0	0	0	0
04065	006	0	0	0	0	0	0
04066	001	0	0	0	0	0	0
04066	002	0	0	0	0	0	0
04066	003	0	0	0	0	0	0
04066	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04066	005	0	0	0	0	0	0
04066	006	0	0	0	0	0	0
04067	001	0	0	0	0	0	0
04067	002	0	0	0	0	0	0
04067	003	0	0	0	0	0	0
04067	004	0	0	0	0	0	0
04067	005	0	0	0	0	0	0
04067	006	0	0	0	0	0	0
04068	001	0	0	0	0	0	0
04068	002	0	0	0	0	0	0
04068	003	0	0	0	0	0	0
04068	004	0	0	0	0	0	0
04068	005	0	0	0	0	0	0
04068	006	0	0	0	0	0	0
04069	001	0	0	0	0	0	0
04069	002	0	0	0	0	0	0
04069	003	0	0	0	0	0	0
04069	004	0	0	0	0	0	0
04069	005	0	0	0	0	0	0
04069	006	0	0	0	0	0	0
04070	001	0	0	0	0	0	0
04070	002	0	0	0	0	0	0
04070	003	0	0	0	0	0	0
04070	004	0	0	0	0	0	0
04070	005	0	0	0	0	0	0
04070	006	0	0	0	0	0	0
04071	001	0	0	0	0	0	0
04071	002	0	0	0	0	0	0
04071	003	0	0	0	0	0	0
04071	004	0	0	0	0	0	0
04071	005	0	0	0	0	0	0
04071	006	0	0	0	0	0	0
04072	001	0	0	0	0	0	0
04072	002	0	0	0	0	0	0
04072	003	0	0	0	0	0	0
04072	004	0	0	0	0	0	0
04072	005	0	0	0	0	0	0
04072	006	0	0	0	0	0	0
04073	001	0	0	0	0	0	0
04073	002	0	0	0	0	0	0
04073	003	0	0	0	0	0	0
04073	004	0	0	0	0	0	0
04073	005	0	0	0	0	0	0
04073	006	0	0	0	0	0	0
04074	001	0	0	0	0	0	0
04074	002	0	0	0	0	0	0
04074	003	0	0	0	0	0	0
04074	004	0	0	0	0	0	0
04074	005	0	0	0	0	0	0
04074	006	0	0	0	0	0	0
04075	001	0	0	0	0	0	0
04075	002	0	0	0	0	0	0
04075	003	0	0	0	0	0	0
04075	004	0	0	0	0	0	0
04075	005	0	0	0	0	0	0
04075	006	0	0	0	0	0	0
04076	001	0	0	0	0	0	0
04076	002	0	0	0	0	0	0
04076	003	0	0	0	0	0	0
04076	004	0	0	0	0	0	0
04076	005	0	0	0	0	0	0
04076	006	0	0	0	0	0	0
04077	001	0	0	0	0	0	0
04077	002	0	0	0	0	0	0
04077	003	0	0	0	0	0	0
04077	004	0	0	0	0	0	0
04077	005	0	0	0	0	0	0
04077	006	0	0	0	0	0	0
04078	001	0	0	0	0	0	0
04078	002	0	0	0	0	0	0
04078	003	0	0	0	0	0	0
04078	004	0	0	0	0	0	0
04078	005	0	0	0	0	0	0
04078	006	0	0	0	0	0	0
04079	001	0	0	0	0	0	0
04079	002	0	0	0	0	0	0
04079	003	0	0	0	0	0	0
04079	004	0	0	0	0	0	0
04079	005	0	0	0	0	0	0
04079	006	0	0	0	0	0	0
04080	001	0	0	0	0	0	0
04080	002	0	0	0	0	0	0
04080	003	0	0	0	0	0	0
04080	004	0	0	0	0	0	0
04080	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04080	006	0	0	0	0	0	0
04081	001	0	0	0	0	0	0
04081	002	0	0	0	0	0	0
04081	003	0	0	0	0	0	0
04081	004	0	0	0	0	0	0
04081	005	0	0	0	0	0	0
04081	006	0	0	0	0	0	0
04082	001	0	0	0	0	0	0
04082	002	0	0	0	0	0	0
04082	003	0	0	0	0	0	0
04082	004	0	0	0	0	0	0
04082	005	0	0	0	0	0	0
04082	006	0	0	0	0	0	0
04083	001	0	0	0	0	0	0
04083	002	0	0	0	0	0	0
04083	003	0	0	0	0	0	0
04083	004	0	0	0	0	0	0
04083	005	0	0	0	0	0	0
04083	006	0	0	0	0	0	0
04084	001	0	0	0	0	0	0
04084	002	0	0	0	0	0	0
04084	003	0	0	0	0	0	0
04084	004	0	0	0	0	0	0
04084	005	0	0	0	0	0	0
04084	006	0	0	0	0	0	0
04085	001	0	0	0	0	0	0
04085	002	0	0	0	0	0	0
04085	003	0	0	0	0	0	0
04085	004	0	0	0	0	0	0
04085	005	0	0	0	0	0	0
04085	006	0	0	0	0	0	0
04086	001	0	0	0	0	0	0
04086	002	0	0	0	0	0	0
04086	003	0	0	0	0	0	0
04086	004	0	0	0	0	0	0
04086	005	0	0	0	0	0	0
04086	006	0	0	0	0	0	0
04087	001	0	0	0	0	0	0
04087	002	0	0	0	0	0	0
04087	003	0	0	0	0	0	0
04087	004	0	0	0	0	0	0
04087	005	0	0	0	0	0	0
04087	006	0	0	0	0	0	0
04088	001	0	0	0	0	0	0
04088	002	0	0	0	0	0	0
04088	003	0	0	0	0	0	0
04088	004	0	0	0	0	0	0
04088	005	0	0	0	0	0	0
04088	006	0	0	0	0	0	0
04089	001	0	0	0	0	0	0
04089	002	0	0	0	0	0	0
04089	003	0	0	0	0	0	0
04089	004	0	0	0	0	0	0
04089	005	0	0	0	0	0	0
04089	006	0	0	0	0	0	0
04090	001	0	0	0	0	0	0
04090	002	0	0	0	0	0	0
04090	003	0	0	0	0	0	0
04090	004	0	0	0	0	0	0
04090	005	0	0	0	0	0	0
04090	006	0	0	0	0	0	0
04091	001	0	0	0	0	0	0
04091	002	0	0	0	0	0	0
04091	003	0	0	0	0	0	0
04091	004	0	0	0	0	0	0
04091	005	0	0	0	0	0	0
04091	006	0	0	0	0	0	0
04092	001	0	0	0	0	0	0
04092	002	0	0	0	0	0	0
04092	003	0	0	0	0	0	0
04092	004	0	0	0	0	0	0
04092	005	0	0	0	0	0	0
04092	006	0	0	0	0	0	0
04093	001	0	-3	0	0	0	0
04093	002	0	0	0	0	0	0
04093	003	0	0	0	0	0	0
04093	004	0	-2	0	0	0	0
04093	005	0	-1	0	0	0	0
04093	006	0	-1	0	0	0	0
04094	001	5	51	0	0	0	0
04094	002	0	-2	0	0	0	0
04094	003	0	-2	0	0	0	0
04094	004	5	28	0	0	0	0
04094	005	2	12	0	0	0	0
04094	006	2	13	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04095	001	-214	1.028	0	0	0	0
04095	002	-2	7	0	0	0	0
04095	003	-3	15	0	0	0	0
04095	004	-235	1.112	0	0	0	0
04095	005	140	-635	0	0	0	0
04095	006	156	-710	0	0	0	0
04096	001	-7	33	0	0	0	0
04096	002	0	0	0	0	0	0
04096	003	0	1	0	0	0	0
04096	004	-7	36	0	0	0	0
04096	005	-1	-20	0	0	0	0
04096	006	-1	-23	0	0	0	0
04097	001	0	-2	0	0	0	0
04097	002	0	0	0	0	0	0
04097	003	0	0	0	0	0	0
04097	004	0	-2	0	0	0	0
04097	005	0	1	0	0	0	0
04097	006	0	1	0	0	0	0
04098	001	0	0	0	0	0	0
04098	002	0	0	0	0	0	0
04098	003	0	0	0	0	0	0
04098	004	0	0	0	0	0	0
04098	005	0	0	0	0	0	0
04098	006	0	0	0	0	0	0
04099	001	0	0	0	0	0	0
04099	002	0	0	0	0	0	0
04099	003	0	0	0	0	0	0
04099	004	0	0	0	0	0	0
04099	005	0	0	0	0	0	0
04099	006	0	0	0	0	0	0
04100	001	0	0	0	0	0	0
04100	002	0	0	0	0	0	0
04100	003	0	0	0	0	0	0
04100	004	0	0	0	0	0	0
04100	005	0	0	0	0	0	0
04100	006	0	0	0	0	0	0
04101	001	0	0	0	0	0	0
04101	002	0	0	0	0	0	0
04101	003	0	0	0	0	0	0
04101	004	0	0	0	0	0	0
04101	005	0	0	0	0	0	0
04101	006	0	0	0	0	0	0
04102	001	0	0	0	0	0	0
04102	002	0	0	0	0	0	0
04102	003	0	0	0	0	0	0
04102	004	0	0	0	0	0	0
04102	005	0	0	0	0	0	0
04102	006	0	0	0	0	0	0
04103	001	0	0	0	0	0	0
04103	002	0	0	0	0	0	0
04103	003	0	0	0	0	0	0
04103	004	0	0	0	0	0	0
04103	005	0	0	0	0	0	0
04103	006	0	0	0	0	0	0
04104	001	0	0	0	0	0	0
04104	002	0	0	0	0	0	0
04104	003	0	0	0	0	0	0
04104	004	0	0	0	0	0	0
04104	005	0	0	0	0	0	0
04104	006	0	0	0	0	0	0
04105	001	0	0	0	0	0	0
04105	002	0	0	0	0	0	0
04105	003	0	0	0	0	0	0
04105	004	0	0	0	0	0	0
04105	005	0	0	0	0	0	0
04105	006	0	0	0	0	0	0
04106	001	0	0	0	0	0	0
04106	002	0	0	0	0	0	0
04106	003	0	0	0	0	0	0
04106	004	0	0	0	0	0	0
04106	005	0	0	0	0	0	0
04106	006	0	0	0	0	0	0
04107	001	0	0	0	0	0	0
04107	002	0	0	0	0	0	0
04107	003	0	0	0	0	0	0
04107	004	0	0	0	0	0	0
04107	005	0	0	0	0	0	0
04107	006	0	0	0	0	0	0
04108	001	0	0	0	0	0	0
04108	002	0	0	0	0	0	0
04108	003	0	0	0	0	0	0
04108	004	0	0	0	0	0	0
04108	005	0	0	0	0	0	0
04108	006	0	0	0	0	0	0
04109	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04109	002	0	0	0	0	0	0
04109	003	0	0	0	0	0	0
04109	004	0	0	0	0	0	0
04109	005	0	0	0	0	0	0
04109	006	0	0	0	0	0	0
04110	001	0	0	0	0	0	0
04110	002	0	0	0	0	0	0
04110	003	0	0	0	0	0	0
04110	004	0	0	0	0	0	0
04110	005	0	0	0	0	0	0
04110	006	0	0	0	0	0	0
04111	001	0	0	0	0	0	0
04111	002	0	0	0	0	0	0
04111	003	0	0	0	0	0	0
04111	004	0	0	0	0	0	0
04111	005	0	0	0	0	0	0
04111	006	0	0	0	0	0	0
04112	001	0	0	0	0	0	0
04112	002	0	0	0	0	0	0
04112	003	0	0	0	0	0	0
04112	004	0	0	0	0	0	0
04112	005	0	0	0	0	0	0
04112	006	0	0	0	0	0	0
04113	001	0	0	0	0	0	0
04113	002	0	0	0	0	0	0
04113	003	0	0	0	0	0	0
04113	004	0	0	0	0	0	0
04113	005	0	0	0	0	0	0
04113	006	0	0	0	0	0	0
04114	001	0	0	0	0	0	0
04114	002	0	0	0	0	0	0
04114	003	0	0	0	0	0	0
04114	004	0	0	0	0	0	0
04114	005	0	0	0	0	0	0
04114	006	0	0	0	0	0	0
04115	001	0	0	0	0	0	0
04115	002	0	0	0	0	0	0
04115	003	0	0	0	0	0	0
04115	004	0	0	0	0	0	0
04115	005	0	0	0	0	0	0
04115	006	0	0	0	0	0	0
04116	001	0	0	0	0	0	0
04116	002	0	0	0	0	0	0
04116	003	0	0	0	0	0	0
04116	004	0	0	0	0	0	0
04116	005	0	0	0	0	0	0
04116	006	0	0	0	0	0	0
04117	001	0	0	0	0	0	0
04117	002	0	0	0	0	0	0
04117	003	0	0	0	0	0	0
04117	004	0	0	0	0	0	0
04117	005	0	0	0	0	0	0
04117	006	0	0	0	0	0	0
04118	001	0	0	0	0	0	0
04118	002	0	0	0	0	0	0
04118	003	0	0	0	0	0	0
04118	004	0	0	0	0	0	0
04118	005	0	0	0	0	0	0
04118	006	0	0	0	0	0	0
04119	001	0	0	0	0	0	0
04119	002	0	0	0	0	0	0
04119	003	0	0	0	0	0	0
04119	004	0	0	0	0	0	0
04119	005	0	0	0	0	0	0
04119	006	0	0	0	0	0	0
04120	001	0	0	0	0	0	0
04120	002	0	0	0	0	0	0
04120	003	0	0	0	0	0	0
04120	004	0	0	0	0	0	0
04120	005	0	0	0	0	0	0
04120	006	0	0	0	0	0	0
04121	001	0	0	0	0	0	0
04121	002	0	0	0	0	0	0
04121	003	0	0	0	0	0	0
04121	004	0	0	0	0	0	0
04121	005	0	0	0	0	0	0
04121	006	0	0	0	0	0	0
04122	001	0	0	0	0	0	0
04122	002	0	0	0	0	0	0
04122	003	0	0	0	0	0	0
04122	004	0	0	0	0	0	0
04122	005	0	0	0	0	0	0
04122	006	0	0	0	0	0	0
04123	001	0	0	0	0	0	0
04123	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04123	003	0	0	0	0	0	0
04123	004	0	0	0	0	0	0
04123	005	0	0	0	0	0	0
04123	006	0	0	0	0	0	0
04124	001	0	0	0	0	0	0
04124	002	0	0	0	0	0	0
04124	003	0	0	0	0	0	0
04124	004	0	0	0	0	0	0
04124	005	0	0	0	0	0	0
04124	006	0	0	0	0	0	0
04125	001	0	0	0	0	0	0
04125	002	0	0	0	0	0	0
04125	003	0	0	0	0	0	0
04125	004	0	0	0	0	0	0
04125	005	0	0	0	0	0	0
04125	006	0	0	0	0	0	0
04126	001	0	0	0	0	0	0
04126	002	0	0	0	0	0	0
04126	003	0	0	0	0	0	0
04126	004	0	0	0	0	0	0
04126	005	0	0	0	0	0	0
04126	006	0	0	0	0	0	0
04127	001	0	0	0	0	0	0
04127	002	0	0	0	0	0	0
04127	003	0	0	0	0	0	0
04127	004	0	0	0	0	0	0
04127	005	0	0	0	0	0	0
04127	006	0	0	0	0	0	0
04128	001	0	0	0	0	0	0
04128	002	0	0	0	0	0	0
04128	003	0	0	0	0	0	0
04128	004	0	0	0	0	0	0
04128	005	0	0	0	0	0	0
04128	006	0	0	0	0	0	0
04129	001	0	0	0	0	0	0
04129	002	0	0	0	0	0	0
04129	003	0	0	0	0	0	0
04129	004	0	0	0	0	0	0
04129	005	0	0	0	0	0	0
04129	006	0	0	0	0	0	0
04130	001	0	0	0	0	0	0
04130	002	0	0	0	0	0	0
04130	003	0	0	0	0	0	0
04130	004	0	0	0	0	0	0
04130	005	0	0	0	0	0	0
04130	006	0	0	0	0	0	0
04131	001	0	0	0	0	0	0
04131	002	0	0	0	0	0	0
04131	003	0	0	0	0	0	0
04131	004	0	0	0	0	0	0
04131	005	0	0	0	0	0	0
04131	006	0	0	0	0	0	0
04132	001	0	0	0	0	0	0
04132	002	0	0	0	0	0	0
04132	003	0	0	0	0	0	0
04132	004	0	0	0	0	0	0
04132	005	0	0	0	0	0	0
04132	006	0	0	0	0	0	0
04133	001	0	0	0	0	0	0
04133	002	0	0	0	0	0	0
04133	003	0	0	0	0	0	0
04133	004	0	0	0	0	0	0
04133	005	0	0	0	0	0	0
04133	006	0	0	0	0	0	0
04134	001	0	0	0	0	0	0
04134	002	0	0	0	0	0	0
04134	003	0	0	0	0	0	0
04134	004	0	0	0	0	0	0
04134	005	0	0	0	0	0	0
04134	006	0	0	0	0	0	0
04135	001	0	0	0	0	0	0
04135	002	0	0	0	0	0	0
04135	003	0	0	0	0	0	0
04135	004	0	0	0	0	0	0
04135	005	0	0	0	0	0	0
04135	006	0	0	0	0	0	0
04136	001	0	0	0	0	0	0
04136	002	0	0	0	0	0	0
04136	003	0	0	0	0	0	0
04136	004	0	0	0	0	0	0
04136	005	0	0	0	0	0	0
04136	006	0	0	0	0	0	0
04137	001	0	0	0	0	0	0
04137	002	0	0	0	0	0	0
04137	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04137	004	0	0	0	0	0	0
04137	005	0	0	0	0	0	0
04137	006	0	0	0	0	0	0
04138	001	0	0	0	0	0	0
04138	002	0	0	0	0	0	0
04138	003	0	0	0	0	0	0
04138	004	0	0	0	0	0	0
04138	005	0	0	0	0	0	0
04138	006	0	0	0	0	0	0
04139	001	0	0	0	0	0	0
04139	002	0	0	0	0	0	0
04139	003	0	0	0	0	0	0
04139	004	0	0	0	0	0	0
04139	005	0	0	0	0	0	0
04139	006	0	0	0	0	0	0
04140	001	0	0	0	0	0	0
04140	002	0	0	0	0	0	0
04140	003	0	0	0	0	0	0
04140	004	0	0	0	0	0	0
04140	005	0	0	0	0	0	0
04140	006	0	0	0	0	0	0
04141	001	0	0	0	0	0	0
04141	002	0	0	0	0	0	0
04141	003	0	0	0	0	0	0
04141	004	0	0	0	0	0	0
04141	005	0	0	0	0	0	0
04141	006	0	0	0	0	0	0
04142	001	0	0	0	0	0	0
04142	002	0	0	0	0	0	0
04142	003	0	0	0	0	0	0
04142	004	0	0	0	0	0	0
04142	005	0	0	0	0	0	0
04142	006	0	0	0	0	0	0
04143	001	0	0	0	0	0	0
04143	002	0	0	0	0	0	0
04143	003	0	0	0	0	0	0
04143	004	0	0	0	0	0	0
04143	005	0	0	0	0	0	0
04143	006	0	0	0	0	0	0
04144	001	0	0	0	0	0	0
04144	002	0	0	0	0	0	0
04144	003	0	0	0	0	0	0
04144	004	0	0	0	0	0	0
04144	005	0	0	0	0	0	0
04144	006	0	0	0	0	0	0
04145	001	0	0	0	0	0	0
04145	002	0	0	0	0	0	0
04145	003	0	0	0	0	0	0
04145	004	0	0	0	0	0	0
04145	005	0	0	0	0	0	0
04145	006	0	0	0	0	0	0
04146	001	0	0	0	0	0	0
04146	002	0	0	0	0	0	0
04146	003	0	0	0	0	0	0
04146	004	0	0	0	0	0	0
04146	005	0	0	0	0	0	0
04146	006	0	0	0	0	0	0
04147	001	0	0	0	0	0	0
04147	002	0	0	0	0	0	0
04147	003	0	0	0	0	0	0
04147	004	0	0	0	0	0	0
04147	005	0	0	0	0	0	0
04147	006	0	0	0	0	0	0
04148	001	0	0	0	0	0	0
04148	002	0	0	0	0	0	0
04148	003	0	0	0	0	0	0
04148	004	0	0	0	0	0	0
04148	005	0	0	0	0	0	0
04148	006	0	0	0	0	0	0
04149	001	0	0	0	0	0	0
04149	002	0	0	0	0	0	0
04149	003	0	0	0	0	0	0
04149	004	0	0	0	0	0	0
04149	005	0	0	0	0	0	0
04149	006	0	0	0	0	0	0
04150	001	0	0	0	0	0	0
04150	002	0	0	0	0	0	0
04150	003	0	0	0	0	0	0
04150	004	0	0	0	0	0	0
04150	005	0	0	0	0	0	0
04150	006	0	0	0	0	0	0
04151	001	0	0	0	0	0	0
04151	002	0	0	0	0	0	0
04151	003	0	0	0	0	0	0
04151	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04151	005	0	0	0	0	0	0
04151	006	0	0	0	0	0	0
04152	001	0	0	0	0	0	0
04152	002	0	0	0	0	0	0
04152	003	0	0	0	0	0	0
04152	004	0	0	0	0	0	0
04152	005	0	0	0	0	0	0
04152	006	0	0	0	0	0	0
04153	001	0	0	0	0	0	0
04153	002	0	0	0	0	0	0
04153	003	0	0	0	0	0	0
04153	004	0	0	0	0	0	0
04153	005	0	0	0	0	0	0
04153	006	0	0	0	0	0	0
04154	001	0	0	0	0	0	0
04154	002	0	0	0	0	0	0
04154	003	0	0	0	0	0	0
04154	004	0	0	0	0	0	0
04154	005	0	0	0	0	0	0
04154	006	0	0	0	0	0	0
04155	001	0	0	0	0	0	0
04155	002	0	0	0	0	0	0
04155	003	0	0	0	0	0	0
04155	004	0	0	0	0	0	0
04155	005	0	0	0	0	0	0
04155	006	0	0	0	0	0	0
04156	001	0	0	0	0	0	0
04156	002	0	0	0	0	0	0
04156	003	0	0	0	0	0	0
04156	004	0	0	0	0	0	0
04156	005	0	0	0	0	0	0
04156	006	0	0	0	0	0	0
04157	001	0	0	0	0	0	0
04157	002	0	0	0	0	0	0
04157	003	0	0	0	0	0	0
04157	004	0	0	0	0	0	0
04157	005	0	0	0	0	0	0
04157	006	0	0	0	0	0	0
04158	001	0	0	0	0	0	0
04158	002	0	0	0	0	0	0
04158	003	0	0	0	0	0	0
04158	004	0	0	0	0	0	0
04158	005	0	0	0	0	0	0
04158	006	0	0	0	0	0	0
04159	001	0	0	0	0	0	0
04159	002	0	0	0	0	0	0
04159	003	0	0	0	0	0	0
04159	004	0	0	0	0	0	0
04159	005	0	0	0	0	0	0
04159	006	0	0	0	0	0	0
04160	001	0	0	0	0	0	0
04160	002	0	0	0	0	0	0
04160	003	0	0	0	0	0	0
04160	004	0	0	0	0	0	0
04160	005	0	0	0	0	0	0
04160	006	0	0	0	0	0	0
04161	001	0	0	0	0	0	0
04161	002	0	0	0	0	0	0
04161	003	0	0	0	0	0	0
04161	004	0	0	0	0	0	0
04161	005	0	0	0	0	0	0
04161	006	0	0	0	0	0	0
04162	001	0	0	0	0	0	0
04162	002	0	0	0	0	0	0
04162	003	0	0	0	0	0	0
04162	004	0	0	0	0	0	0
04162	005	0	0	0	0	0	0
04162	006	0	0	0	0	0	0
04163	001	0	0	0	0	0	0
04163	002	0	0	0	0	0	0
04163	003	0	0	0	0	0	0
04163	004	0	0	0	0	0	0
04163	005	0	0	0	0	0	0
04163	006	0	0	0	0	0	0
04164	001	0	0	0	0	0	0
04164	002	0	0	0	0	0	0
04164	003	0	0	0	0	0	0
04164	004	0	0	0	0	0	0
04164	005	0	0	0	0	0	0
04164	006	0	0	0	0	0	0
04165	001	0	0	0	0	0	0
04165	002	0	0	0	0	0	0
04165	003	0	0	0	0	0	0
04165	004	0	0	0	0	0	0
04165	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04165	006	0	0	0	0	0	0
04166	001	0	0	0	0	0	0
04166	002	0	0	0	0	0	0
04166	003	0	0	0	0	0	0
04166	004	0	0	0	0	0	0
04166	005	0	0	0	0	0	0
04166	006	0	0	0	0	0	0
04167	001	0	0	0	0	0	0
04167	002	0	0	0	0	0	0
04167	003	0	0	0	0	0	0
04167	004	0	0	0	0	0	0
04167	005	0	0	0	0	0	0
04167	006	0	0	0	0	0	0
04168	001	0	0	0	0	0	0
04168	002	0	0	0	0	0	0
04168	003	0	0	0	0	0	0
04168	004	0	0	0	0	0	0
04168	005	0	0	0	0	0	0
04168	006	0	0	0	0	0	0
04169	001	0	0	0	0	0	0
04169	002	0	0	0	0	0	0
04169	003	0	0	0	0	0	0
04169	004	0	0	0	0	0	0
04169	005	0	0	0	0	0	0
04169	006	0	0	0	0	0	0
04170	001	0	0	0	0	0	0
04170	002	0	0	0	0	0	0
04170	003	0	0	0	0	0	0
04170	004	0	0	0	0	0	0
04170	005	0	0	0	0	0	0
04170	006	0	0	0	0	0	0
04171	001	0	0	0	0	0	0
04171	002	0	0	0	0	0	0
04171	003	0	0	0	0	0	0
04171	004	0	0	0	0	0	0
04171	005	0	0	0	0	0	0
04171	006	0	0	0	0	0	0
04172	001	0	0	0	0	0	0
04172	002	0	0	0	0	0	0
04172	003	0	0	0	0	0	0
04172	004	0	0	0	0	0	0
04172	005	0	0	0	0	0	0
04172	006	0	0	0	0	0	0
04173	001	0	0	0	0	0	0
04173	002	0	0	0	0	0	0
04173	003	0	0	0	0	0	0
04173	004	0	0	0	0	0	0
04173	005	0	0	0	0	0	0
04173	006	0	0	0	0	0	0
04174	001	0	0	0	0	0	0
04174	002	0	0	0	0	0	0
04174	003	0	0	0	0	0	0
04174	004	0	0	0	0	0	0
04174	005	0	0	0	0	0	0
04174	006	0	0	0	0	0	0
04175	001	0	0	0	0	0	0
04175	002	0	0	0	0	0	0
04175	003	0	0	0	0	0	0
04175	004	0	0	0	0	0	0
04175	005	0	0	0	0	0	0
04175	006	0	0	0	0	0	0
04176	001	0	0	0	0	0	0
04176	002	0	0	0	0	0	0
04176	003	0	0	0	0	0	0
04176	004	0	0	0	0	0	0
04176	005	0	0	0	0	0	0
04176	006	0	0	0	0	0	0
04177	001	-3	5	0	0	0	0
04177	002	0	0	0	0	0	0
04177	003	0	0	0	0	0	0
04177	004	-2	2	0	0	0	0
04177	005	-1	1	0	0	0	0
04177	006	-1	2	0	0	0	0
04178	001	-53	-60	0	0	0	0
04178	002	1	3	0	0	0	0
04178	003	1	4	0	0	0	0
04178	004	-37	-10	0	0	0	0
04178	005	-16	-16	0	0	0	0
04178	006	-18	-18	0	0	0	0
04179	001	72	-532	0	0	0	0
04179	002	1	-5	0	0	0	0
04179	003	1	-9	0	0	0	0
04179	004	78	-580	0	0	0	0
04179	005	-36	292	0	0	0	0
04179	006	-40	326	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04180	001	0	22	0	0	0	0
04180	002	0	0	0	0	0	0
04180	003	0	0	0	0	0	0
04180	004	0	24	0	0	0	0
04180	005	0	-11	0	0	0	0
04180	006	0	-12	0	0	0	0
04181	001	0	0	0	0	0	0
04181	002	0	0	0	0	0	0
04181	003	0	0	0	0	0	0
04181	004	0	-1	0	0	0	0
04181	005	0	0	0	0	0	0
04181	006	0	0	0	0	0	0
04182	001	0	0	0	0	0	0
04182	002	0	0	0	0	0	0
04182	003	0	0	0	0	0	0
04182	004	0	0	0	0	0	0
04182	005	0	0	0	0	0	0
04182	006	0	0	0	0	0	0
04183	001	0	0	0	0	0	0
04183	002	0	0	0	0	0	0
04183	003	0	0	0	0	0	0
04183	004	0	0	0	0	0	0
04183	005	0	0	0	0	0	0
04183	006	0	0	0	0	0	0
04184	001	0	0	0	0	0	0
04184	002	0	0	0	0	0	0
04184	003	0	0	0	0	0	0
04184	004	0	0	0	0	0	0
04184	005	0	0	0	0	0	0
04184	006	0	0	0	0	0	0
04185	001	0	0	0	0	0	0
04185	002	0	0	0	0	0	0
04185	003	0	0	0	0	0	0
04185	004	0	0	0	0	0	0
04185	005	0	0	0	0	0	0
04185	006	0	0	0	0	0	0
04186	001	0	0	0	0	0	0
04186	002	0	0	0	0	0	0
04186	003	0	0	0	0	0	0
04186	004	0	0	0	0	0	0
04186	005	0	0	0	0	0	0
04186	006	0	0	0	0	0	0
04187	001	0	0	0	0	0	0
04187	002	0	0	0	0	0	0
04187	003	0	0	0	0	0	0
04187	004	0	0	0	0	0	0
04187	005	0	0	0	0	0	0
04187	006	0	0	0	0	0	0
04188	001	0	0	0	0	0	0
04188	002	0	0	0	0	0	0
04188	003	0	0	0	0	0	0
04188	004	0	0	0	0	0	0
04188	005	0	0	0	0	0	0
04188	006	0	0	0	0	0	0
04189	001	0	0	0	0	0	0
04189	002	0	0	0	0	0	0
04189	003	0	0	0	0	0	0
04189	004	0	0	0	0	0	0
04189	005	0	0	0	0	0	0
04189	006	0	0	0	0	0	0
04190	001	0	0	0	0	0	0
04190	002	0	0	0	0	0	0
04190	003	0	0	0	0	0	0
04190	004	0	0	0	0	0	0
04190	005	0	0	0	0	0	0
04190	006	0	0	0	0	0	0
04191	001	0	0	0	0	0	0
04191	002	0	0	0	0	0	0
04191	003	0	0	0	0	0	0
04191	004	0	0	0	0	0	0
04191	005	0	0	0	0	0	0
04191	006	0	0	0	0	0	0
04192	001	0	0	0	0	0	0
04192	002	0	0	0	0	0	0
04192	003	0	0	0	0	0	0
04192	004	0	0	0	0	0	0
04192	005	0	0	0	0	0	0
04192	006	0	0	0	0	0	0
04193	001	0	0	0	0	0	0
04193	002	0	0	0	0	0	0
04193	003	0	0	0	0	0	0
04193	004	0	0	0	0	0	0
04193	005	0	0	0	0	0	0
04193	006	0	0	0	0	0	0
04194	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04194	002	0	0	0	0	0	0
04194	003	0	0	0	0	0	0
04194	004	0	0	0	0	0	0
04194	005	0	0	0	0	0	0
04194	006	0	0	0	0	0	0
04195	001	0	0	0	0	0	0
04195	002	0	0	0	0	0	0
04195	003	0	0	0	0	0	0
04195	004	0	0	0	0	0	0
04195	005	0	0	0	0	0	0
04195	006	0	0	0	0	0	0
04196	001	0	0	0	0	0	0
04196	002	0	0	0	0	0	0
04196	003	0	0	0	0	0	0
04196	004	0	0	0	0	0	0
04196	005	0	0	0	0	0	0
04196	006	0	0	0	0	0	0
04197	001	0	0	0	0	0	0
04197	002	0	0	0	0	0	0
04197	003	0	0	0	0	0	0
04197	004	0	0	0	0	0	0
04197	005	0	0	0	0	0	0
04197	006	0	0	0	0	0	0
04198	001	0	0	0	0	0	0
04198	002	0	0	0	0	0	0
04198	003	0	0	0	0	0	0
04198	004	0	0	0	0	0	0
04198	005	0	0	0	0	0	0
04198	006	0	0	0	0	0	0
04199	001	0	0	0	0	0	0
04199	002	0	0	0	0	0	0
04199	003	0	0	0	0	0	0
04199	004	0	0	0	0	0	0
04199	005	0	0	0	0	0	0
04199	006	0	0	0	0	0	0
04200	001	0	0	0	0	0	0
04200	002	0	0	0	0	0	0
04200	003	0	0	0	0	0	0
04200	004	0	0	0	0	0	0
04200	005	0	0	0	0	0	0
04200	006	0	0	0	0	0	0
04201	001	0	0	0	0	0	0
04201	002	0	0	0	0	0	0
04201	003	0	0	0	0	0	0
04201	004	0	0	0	0	0	0
04201	005	0	0	0	0	0	0
04201	006	0	0	0	0	0	0
04202	001	0	0	0	0	0	0
04202	002	0	0	0	0	0	0
04202	003	0	0	0	0	0	0
04202	004	0	0	0	0	0	0
04202	005	0	0	0	0	0	0
04202	006	0	0	0	0	0	0
04203	001	0	0	0	0	0	0
04203	002	0	0	0	0	0	0
04203	003	0	0	0	0	0	0
04203	004	0	0	0	0	0	0
04203	005	0	0	0	0	0	0
04203	006	0	0	0	0	0	0
04204	001	0	0	0	0	0	0
04204	002	0	0	0	0	0	0
04204	003	0	0	0	0	0	0
04204	004	0	0	0	0	0	0
04204	005	0	0	0	0	0	0
04204	006	0	0	0	0	0	0
04205	001	0	0	0	0	0	0
04205	002	0	0	0	0	0	0
04205	003	0	0	0	0	0	0
04205	004	0	0	0	0	0	0
04205	005	0	0	0	0	0	0
04205	006	0	0	0	0	0	0
04206	001	0	0	0	0	0	0
04206	002	0	0	0	0	0	0
04206	003	0	0	0	0	0	0
04206	004	0	0	0	0	0	0
04206	005	0	0	0	0	0	0
04206	006	0	0	0	0	0	0
04207	001	0	0	0	0	0	0
04207	002	0	0	0	0	0	0
04207	003	0	0	0	0	0	0
04207	004	0	0	0	0	0	0
04207	005	0	0	0	0	0	0
04207	006	0	0	0	0	0	0
04208	001	0	0	0	0	0	0
04208	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04208	003	0	0	0	0	0	0
04208	004	0	0	0	0	0	0
04208	005	0	0	0	0	0	0
04208	006	0	0	0	0	0	0
04209	001	0	0	0	0	0	0
04209	002	0	0	0	0	0	0
04209	003	0	0	0	0	0	0
04209	004	0	0	0	0	0	0
04209	005	0	0	0	0	0	0
04209	006	0	0	0	0	0	0
04210	001	0	0	0	0	0	0
04210	002	0	0	0	0	0	0
04210	003	0	0	0	0	0	0
04210	004	0	0	0	0	0	0
04210	005	0	0	0	0	0	0
04210	006	0	0	0	0	0	0
04211	001	0	0	0	0	0	0
04211	002	0	0	0	0	0	0
04211	003	0	0	0	0	0	0
04211	004	0	0	0	0	0	0
04211	005	0	0	0	0	0	0
04211	006	0	0	0	0	0	0
04212	001	0	0	0	0	0	0
04212	002	0	0	0	0	0	0
04212	003	0	0	0	0	0	0
04212	004	0	0	0	0	0	0
04212	005	0	0	0	0	0	0
04212	006	0	0	0	0	0	0
04213	001	0	0	0	0	0	0
04213	002	0	0	0	0	0	0
04213	003	0	0	0	0	0	0
04213	004	0	0	0	0	0	0
04213	005	0	0	0	0	0	0
04213	006	0	0	0	0	0	0
04214	001	0	0	0	0	0	0
04214	002	0	0	0	0	0	0
04214	003	0	0	0	0	0	0
04214	004	0	0	0	0	0	0
04214	005	0	0	0	0	0	0
04214	006	0	0	0	0	0	0
04215	001	0	0	0	0	0	0
04215	002	0	0	0	0	0	0
04215	003	0	0	0	0	0	0
04215	004	0	0	0	0	0	0
04215	005	0	0	0	0	0	0
04215	006	0	0	0	0	0	0
04216	001	0	0	0	0	0	0
04216	002	0	0	0	0	0	0
04216	003	0	0	0	0	0	0
04216	004	0	0	0	0	0	0
04216	005	0	0	0	0	0	0
04216	006	0	0	0	0	0	0
04217	001	0	0	0	0	0	0
04217	002	0	0	0	0	0	0
04217	003	0	0	0	0	0	0
04217	004	0	0	0	0	0	0
04217	005	0	0	0	0	0	0
04217	006	0	0	0	0	0	0
04218	001	0	0	0	0	0	0
04218	002	0	0	0	0	0	0
04218	003	0	0	0	0	0	0
04218	004	0	0	0	0	0	0
04218	005	0	0	0	0	0	0
04218	006	0	0	0	0	0	0
04219	001	0	0	0	0	0	0
04219	002	0	0	0	0	0	0
04219	003	0	0	0	0	0	0
04219	004	0	0	0	0	0	0
04219	005	0	0	0	0	0	0
04219	006	0	0	0	0	0	0
04220	001	0	0	0	0	0	0
04220	002	0	0	0	0	0	0
04220	003	0	0	0	0	0	0
04220	004	0	0	0	0	0	0
04220	005	0	0	0	0	0	0
04220	006	0	0	0	0	0	0
04221	001	0	0	0	0	0	0
04221	002	0	0	0	0	0	0
04221	003	0	0	0	0	0	0
04221	004	0	0	0	0	0	0
04221	005	0	0	0	0	0	0
04221	006	0	0	0	0	0	0
04222	001	0	0	0	0	0	0
04222	002	0	0	0	0	0	0
04222	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04222	004	0	0	0	0	0	0
04222	005	0	0	0	0	0	0
04222	006	0	0	0	0	0	0
04223	001	0	0	0	0	0	0
04223	002	0	0	0	0	0	0
04223	003	0	0	0	0	0	0
04223	004	0	0	0	0	0	0
04223	005	0	0	0	0	0	0
04223	006	0	0	0	0	0	0
04224	001	0	0	0	0	0	0
04224	002	0	0	0	0	0	0
04224	003	0	0	0	0	0	0
04224	004	0	0	0	0	0	0
04224	005	0	0	0	0	0	0
04224	006	0	0	0	0	0	0
04225	001	0	0	0	0	0	0
04225	002	0	0	0	0	0	0
04225	003	0	0	0	0	0	0
04225	004	0	0	0	0	0	0
04225	005	0	0	0	0	0	0
04225	006	0	0	0	0	0	0
04226	001	0	0	0	0	0	0
04226	002	0	0	0	0	0	0
04226	003	0	0	0	0	0	0
04226	004	0	0	0	0	0	0
04226	005	0	0	0	0	0	0
04226	006	0	0	0	0	0	0
04227	001	0	0	0	0	0	0
04227	002	0	0	0	0	0	0
04227	003	0	0	0	0	0	0
04227	004	0	0	0	0	0	0
04227	005	0	0	0	0	0	0
04227	006	0	0	0	0	0	0
04228	001	0	0	0	0	0	0
04228	002	0	0	0	0	0	0
04228	003	0	0	0	0	0	0
04228	004	0	0	0	0	0	0
04228	005	0	0	0	0	0	0
04228	006	0	0	0	0	0	0
04229	001	0	0	0	0	0	0
04229	002	0	0	0	0	0	0
04229	003	0	0	0	0	0	0
04229	004	0	0	0	0	0	0
04229	005	0	0	0	0	0	0
04229	006	0	0	0	0	0	0
04230	001	0	0	0	0	0	0
04230	002	0	0	0	0	0	0
04230	003	0	0	0	0	0	0
04230	004	0	0	0	0	0	0
04230	005	0	0	0	0	0	0
04230	006	0	0	0	0	0	0
04231	001	0	0	0	0	0	0
04231	002	0	0	0	0	0	0
04231	003	0	0	0	0	0	0
04231	004	0	0	0	0	0	0
04231	005	0	0	0	0	0	0
04231	006	0	0	0	0	0	0
04232	001	0	0	0	0	0	0
04232	002	0	0	0	0	0	0
04232	003	0	0	0	0	0	0
04232	004	0	0	0	0	0	0
04232	005	0	0	0	0	0	0
04232	006	0	0	0	0	0	0
04233	001	0	0	0	0	0	0
04233	002	0	0	0	0	0	0
04233	003	0	0	0	0	0	0
04233	004	0	0	0	0	0	0
04233	005	0	0	0	0	0	0
04233	006	0	0	0	0	0	0
04234	001	0	0	0	0	0	0
04234	002	0	0	0	0	0	0
04234	003	0	0	0	0	0	0
04234	004	0	0	0	0	0	0
04234	005	0	0	0	0	0	0
04234	006	0	0	0	0	0	0
04235	001	0	0	0	0	0	0
04235	002	0	0	0	0	0	0
04235	003	0	0	0	0	0	0
04235	004	0	0	0	0	0	0
04235	005	0	0	0	0	0	0
04235	006	0	0	0	0	0	0
04236	001	0	0	0	0	0	0
04236	002	0	0	0	0	0	0
04236	003	0	0	0	0	0	0
04236	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04236	005	0	0	0	0	0	0
04236	006	0	0	0	0	0	0
04237	001	0	0	0	0	0	0
04237	002	0	0	0	0	0	0
04237	003	0	0	0	0	0	0
04237	004	0	0	0	0	0	0
04237	005	0	0	0	0	0	0
04237	006	0	0	0	0	0	0
04238	001	0	0	0	0	0	0
04238	002	0	0	0	0	0	0
04238	003	0	0	0	0	0	0
04238	004	0	0	0	0	0	0
04238	005	0	0	0	0	0	0
04238	006	0	0	0	0	0	0
04239	001	0	0	0	0	0	0
04239	002	0	0	0	0	0	0
04239	003	0	0	0	0	0	0
04239	004	0	0	0	0	0	0
04239	005	0	0	0	0	0	0
04239	006	0	0	0	0	0	0
04240	001	0	0	0	0	0	0
04240	002	0	0	0	0	0	0
04240	003	0	0	0	0	0	0
04240	004	0	0	0	0	0	0
04240	005	0	0	0	0	0	0
04240	006	0	0	0	0	0	0
04241	001	0	0	0	0	0	0
04241	002	0	0	0	0	0	0
04241	003	0	0	0	0	0	0
04241	004	0	0	0	0	0	0
04241	005	0	0	0	0	0	0
04241	006	0	0	0	0	0	0
04242	001	0	0	0	0	0	0
04242	002	0	0	0	0	0	0
04242	003	0	0	0	0	0	0
04242	004	0	0	0	0	0	0
04242	005	0	0	0	0	0	0
04242	006	0	0	0	0	0	0
04243	001	0	0	0	0	0	0
04243	002	0	0	0	0	0	0
04243	003	0	0	0	0	0	0
04243	004	0	0	0	0	0	0
04243	005	0	0	0	0	0	0
04243	006	0	0	0	0	0	0
04244	001	0	0	0	0	0	0
04244	002	0	0	0	0	0	0
04244	003	0	0	0	0	0	0
04244	004	0	0	0	0	0	0
04244	005	0	0	0	0	0	0
04244	006	0	0	0	0	0	0
04245	001	0	0	0	0	0	0
04245	002	0	0	0	0	0	0
04245	003	0	0	0	0	0	0
04245	004	0	0	0	0	0	0
04245	005	0	0	0	0	0	0
04245	006	0	0	0	0	0	0
04246	001	0	0	0	0	0	0
04246	002	0	0	0	0	0	0
04246	003	0	0	0	0	0	0
04246	004	0	0	0	0	0	0
04246	005	0	0	0	0	0	0
04246	006	0	0	0	0	0	0
04247	001	0	0	0	0	0	0
04247	002	0	0	0	0	0	0
04247	003	0	0	0	0	0	0
04247	004	0	0	0	0	0	0
04247	005	0	0	0	0	0	0
04247	006	0	0	0	0	0	0
04248	001	0	0	0	0	0	0
04248	002	0	0	0	0	0	0
04248	003	0	0	0	0	0	0
04248	004	0	0	0	0	0	0
04248	005	0	0	0	0	0	0
04248	006	0	0	0	0	0	0
04249	001	0	0	0	0	0	0
04249	002	0	0	0	0	0	0
04249	003	0	0	0	0	0	0
04249	004	0	0	0	0	0	0
04249	005	0	0	0	0	0	0
04249	006	0	0	0	0	0	0
04250	001	0	0	0	0	0	0
04250	002	0	0	0	0	0	0
04250	003	0	0	0	0	0	0
04250	004	0	0	0	0	0	0
04250	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04250	006	0	0	0	0	0	0
04251	001	0	0	0	0	0	0
04251	002	0	0	0	0	0	0
04251	003	0	0	0	0	0	0
04251	004	0	0	0	0	0	0
04251	005	0	0	0	0	0	0
04251	006	0	0	0	0	0	0
04252	001	0	0	0	0	0	0
04252	002	0	0	0	0	0	0
04252	003	0	0	0	0	0	0
04252	004	0	0	0	0	0	0
04252	005	0	0	0	0	0	0
04252	006	0	0	0	0	0	0
04253	001	0	0	0	0	0	0
04253	002	0	0	0	0	0	0
04253	003	0	0	0	0	0	0
04253	004	0	0	0	0	0	0
04253	005	0	0	0	0	0	0
04253	006	0	0	0	0	0	0
04254	001	0	0	0	0	0	0
04254	002	0	0	0	0	0	0
04254	003	0	0	0	0	0	0
04254	004	0	0	0	0	0	0
04254	005	0	0	0	0	0	0
04254	006	0	0	0	0	0	0
04255	001	0	0	0	0	0	0
04255	002	0	0	0	0	0	0
04255	003	0	0	0	0	0	0
04255	004	0	0	0	0	0	0
04255	005	0	0	0	0	0	0
04255	006	0	0	0	0	0	0
04256	001	0	0	0	0	0	0
04256	002	0	0	0	0	0	0
04256	003	0	0	0	0	0	0
04256	004	0	0	0	0	0	0
04256	005	0	0	0	0	0	0
04256	006	0	0	0	0	0	0
04257	001	0	0	0	0	0	0
04257	002	0	0	0	0	0	0
04257	003	0	0	0	0	0	0
04257	004	0	0	0	0	0	0
04257	005	0	0	0	0	0	0
04257	006	0	0	0	0	0	0
04258	001	0	0	0	0	0	0
04258	002	0	0	0	0	0	0
04258	003	0	0	0	0	0	0
04258	004	0	0	0	0	0	0
04258	005	0	0	0	0	0	0
04258	006	0	0	0	0	0	0
04259	001	0	0	0	0	0	0
04259	002	0	0	0	0	0	0
04259	003	0	0	0	0	0	0
04259	004	0	0	0	0	0	0
04259	005	0	0	0	0	0	0
04259	006	0	0	0	0	0	0
04260	001	0	-6	0	0	0	0
04260	002	0	0	0	0	0	0
04260	003	0	0	0	0	0	0
04260	004	0	-4	0	0	0	0
04260	005	0	-2	0	0	0	0
04260	006	0	-2	0	0	0	0
04261	001	42	88	0	0	0	0
04261	002	-1	-2	0	0	0	0
04261	003	-1	-2	0	0	0	0
04261	004	22	59	0	0	0	0
04261	005	17	26	0	0	0	0
04261	006	18	29	0	0	0	0
04262	001	-156	702	0	0	0	0
04262	002	-1	3	0	0	0	0
04262	003	-2	6	0	0	0	0
04262	004	-166	775	0	0	0	0
04262	005	97	-681	0	0	0	0
04262	006	109	-761	0	0	0	0
04263	001	11	20	0	0	0	0
04263	002	0	0	0	0	0	0
04263	003	0	0	0	0	0	0
04263	004	13	22	0	0	0	0
04263	005	-11	-10	0	0	0	0
04263	006	-12	-11	0	0	0	0
04264	001	0	-1	0	0	0	0
04264	002	0	0	0	0	0	0
04264	003	0	0	0	0	0	0
04264	004	0	-1	0	0	0	0
04264	005	0	1	0	0	0	0
04264	006	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04265	001	0	0	0	0	0	0
04265	002	0	0	0	0	0	0
04265	003	0	0	0	0	0	0
04265	004	0	0	0	0	0	0
04265	005	0	0	0	0	0	0
04265	006	0	0	0	0	0	0
04266	001	0	0	0	0	0	0
04266	002	0	0	0	0	0	0
04266	003	0	0	0	0	0	0
04266	004	0	0	0	0	0	0
04266	005	0	0	0	0	0	0
04266	006	0	0	0	0	0	0
04267	001	0	0	0	0	0	0
04267	002	0	0	0	0	0	0
04267	003	0	0	0	0	0	0
04267	004	0	0	0	0	0	0
04267	005	0	0	0	0	0	0
04267	006	0	0	0	0	0	0
04268	001	0	0	0	0	0	0
04268	002	0	0	0	0	0	0
04268	003	0	0	0	0	0	0
04268	004	0	0	0	0	0	0
04268	005	0	0	0	0	0	0
04268	006	0	0	0	0	0	0
04269	001	0	0	0	0	0	0
04269	002	0	0	0	0	0	0
04269	003	0	0	0	0	0	0
04269	004	0	0	0	0	0	0
04269	005	0	0	0	0	0	0
04269	006	0	0	0	0	0	0
04270	001	0	0	0	0	0	0
04270	002	0	0	0	0	0	0
04270	003	0	0	0	0	0	0
04270	004	0	0	0	0	0	0
04270	005	0	0	0	0	0	0
04270	006	0	0	0	0	0	0
04271	001	0	0	0	0	0	0
04271	002	0	0	0	0	0	0
04271	003	0	0	0	0	0	0
04271	004	0	0	0	0	0	0
04271	005	0	0	0	0	0	0
04271	006	0	0	0	0	0	0
04272	001	0	0	0	0	0	0
04272	002	0	0	0	0	0	0
04272	003	0	0	0	0	0	0
04272	004	0	0	0	0	0	0
04272	005	0	0	0	0	0	0
04272	006	0	0	0	0	0	0
04273	001	0	0	0	0	0	0
04273	002	0	0	0	0	0	0
04273	003	0	0	0	0	0	0
04273	004	0	0	0	0	0	0
04273	005	0	0	0	0	0	0
04273	006	0	0	0	0	0	0
04274	001	0	0	0	0	0	0
04274	002	0	0	0	0	0	0
04274	003	0	0	0	0	0	0
04274	004	0	0	0	0	0	0
04274	005	0	0	0	0	0	0
04274	006	0	0	0	0	0	0
04275	001	0	0	0	0	0	0
04275	002	0	0	0	0	0	0
04275	003	0	0	0	0	0	0
04275	004	0	0	0	0	0	0
04275	005	0	0	0	0	0	0
04275	006	0	0	0	0	0	0
04276	001	0	0	0	0	0	0
04276	002	0	0	0	0	0	0
04276	003	0	0	0	0	0	0
04276	004	0	0	0	0	0	0
04276	005	0	0	0	0	0	0
04276	006	0	0	0	0	0	0
04277	001	0	0	0	0	0	0
04277	002	0	0	0	0	0	0
04277	003	0	0	0	0	0	0
04277	004	0	0	0	0	0	0
04277	005	0	0	0	0	0	0
04277	006	0	0	0	0	0	0
04278	001	0	0	0	0	0	0
04278	002	0	0	0	0	0	0
04278	003	0	0	0	0	0	0
04278	004	0	0	0	0	0	0
04278	005	0	0	0	0	0	0
04278	006	0	0	0	0	0	0
04279	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04279	002	0	0	0	0	0	0
04279	003	0	0	0	0	0	0
04279	004	0	0	0	0	0	0
04279	005	0	0	0	0	0	0
04279	006	0	0	0	0	0	0
04280	001	0	0	0	0	0	0
04280	002	0	0	0	0	0	0
04280	003	0	0	0	0	0	0
04280	004	0	0	0	0	0	0
04280	005	0	0	0	0	0	0
04280	006	0	0	0	0	0	0
04281	001	0	0	0	0	0	0
04281	002	0	0	0	0	0	0
04281	003	0	0	0	0	0	0
04281	004	0	0	0	0	0	0
04281	005	0	0	0	0	0	0
04281	006	0	0	0	0	0	0
04282	001	0	0	0	0	0	0
04282	002	0	0	0	0	0	0
04282	003	0	0	0	0	0	0
04282	004	0	0	0	0	0	0
04282	005	0	0	0	0	0	0
04282	006	0	0	0	0	0	0
04283	001	0	0	0	0	0	0
04283	002	0	0	0	0	0	0
04283	003	0	0	0	0	0	0
04283	004	0	0	0	0	0	0
04283	005	0	0	0	0	0	0
04283	006	0	0	0	0	0	0
04284	001	0	0	0	0	0	0
04284	002	0	0	0	0	0	0
04284	003	0	0	0	0	0	0
04284	004	0	0	0	0	0	0
04284	005	0	0	0	0	0	0
04284	006	0	0	0	0	0	0
04285	001	0	0	0	0	0	0
04285	002	0	0	0	0	0	0
04285	003	0	0	0	0	0	0
04285	004	0	0	0	0	0	0
04285	005	0	0	0	0	0	0
04285	006	0	0	0	0	0	0
04286	001	0	0	0	0	0	0
04286	002	0	0	0	0	0	0
04286	003	0	0	0	0	0	0
04286	004	0	0	0	0	0	0
04286	005	0	0	0	0	0	0
04286	006	0	0	0	0	0	0
04287	001	0	0	0	0	0	0
04287	002	0	0	0	0	0	0
04287	003	0	0	0	0	0	0
04287	004	0	0	0	0	0	0
04287	005	0	0	0	0	0	0
04287	006	0	0	0	0	0	0
04288	001	0	0	0	0	0	0
04288	002	0	0	0	0	0	0
04288	003	0	0	0	0	0	0
04288	004	0	0	0	0	0	0
04288	005	0	0	0	0	0	0
04288	006	0	0	0	0	0	0
04289	001	0	0	0	0	0	0
04289	002	0	0	0	0	0	0
04289	003	0	0	0	0	0	0
04289	004	0	0	0	0	0	0
04289	005	0	0	0	0	0	0
04289	006	0	0	0	0	0	0
04290	001	0	0	0	0	0	0
04290	002	0	0	0	0	0	0
04290	003	0	0	0	0	0	0
04290	004	0	0	0	0	0	0
04290	005	0	0	0	0	0	0
04290	006	0	0	0	0	0	0
04291	001	0	0	0	0	0	0
04291	002	0	0	0	0	0	0
04291	003	0	0	0	0	0	0
04291	004	0	0	0	0	0	0
04291	005	0	0	0	0	0	0
04291	006	0	0	0	0	0	0
04292	001	0	0	0	0	0	0
04292	002	0	0	0	0	0	0
04292	003	0	0	0	0	0	0
04292	004	0	0	0	0	0	0
04292	005	0	0	0	0	0	0
04292	006	0	0	0	0	0	0
04293	001	0	0	0	0	0	0
04293	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04293	003	0	0	0	0	0	0
04293	004	0	0	0	0	0	0
04293	005	0	0	0	0	0	0
04293	006	0	0	0	0	0	0
04294	001	0	0	0	0	0	0
04294	002	0	0	0	0	0	0
04294	003	0	0	0	0	0	0
04294	004	0	0	0	0	0	0
04294	005	0	0	0	0	0	0
04294	006	0	0	0	0	0	0
04295	001	0	0	0	0	0	0
04295	002	0	0	0	0	0	0
04295	003	0	0	0	0	0	0
04295	004	0	0	0	0	0	0
04295	005	0	0	0	0	0	0
04295	006	0	0	0	0	0	0
04296	001	0	0	0	0	0	0
04296	002	0	0	0	0	0	0
04296	003	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE..... pag. 2

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04296	004	0	0	0	0	0	0
04296	005	0	0	0	0	0	0
04296	006	0	0	0	0	0	0
04297	001	0	0	0	0	0	0
04297	002	0	0	0	0	0	0
04297	003	0	0	0	0	0	0
04297	004	0	0	0	0	0	0
04297	005	0	0	0	0	0	0
04297	006	0	0	0	0	0	0
04298	001	0	0	0	0	0	0
04298	002	0	0	0	0	0	0
04298	003	0	0	0	0	0	0
04298	004	0	0	0	0	0	0
04298	005	0	0	0	0	0	0
04298	006	0	0	0	0	0	0
04299	001	0	0	0	0	0	0
04299	002	0	0	0	0	0	0
04299	003	0	0	0	0	0	0
04299	004	0	0	0	0	0	0
04299	005	0	0	0	0	0	0
04299	006	0	0	0	0	0	0
04300	001	0	0	0	0	0	0
04300	002	0	0	0	0	0	0
04300	003	0	0	0	0	0	0
04300	004	0	0	0	0	0	0
04300	005	0	0	0	0	0	0
04300	006	0	0	0	0	0	0
04301	001	0	0	0	0	0	0
04301	002	0	0	0	0	0	0
04301	003	0	0	0	0	0	0
04301	004	0	0	0	0	0	0
04301	005	0	0	0	0	0	0
04301	006	0	0	0	0	0	0
04302	001	0	0	0	0	0	0
04302	002	0	0	0	0	0	0
04302	003	0	0	0	0	0	0
04302	004	0	0	0	0	0	0
04302	005	0	0	0	0	0	0
04302	006	0	0	0	0	0	0
04303	001	0	0	0	0	0	0
04303	002	0	0	0	0	0	0
04303	003	0	0	0	0	0	0
04303	004	0	0	0	0	0	0
04303	005	0	0	0	0	0	0
04303	006	0	0	0	0	0	0
04304	001	0	0	0	0	0	0
04304	002	0	0	0	0	0	0
04304	003	0	0	0	0	0	0
04304	004	0	0	0	0	0	0
04304	005	0	0	0	0	0	0
04304	006	0	0	0	0	0	0
04305	001	0	0	0	0	0	0
04305	002	0	0	0	0	0	0
04305	003	0	0	0	0	0	0
04305	004	0	0	0	0	0	0
04305	005	0	0	0	0	0	0
04305	006	0	0	0	0	0	0
04306	001	0	0	0	0	0	0
04306	002	0	0	0	0	0	0
04306	003	0	0	0	0	0	0
04306	004	0	0	0	0	0	0
04306	005	0	0	0	0	0	0
04306	006	0	0	0	0	0	0
04307	001	0	0	0	0	0	0
04307	002	0	0	0	0	0	0
04307	003	0	0	0	0	0	0
04307	004	0	0	0	0	0	0
04307	005	0	0	0	0	0	0
04307	006	0	0	0	0	0	0
04308	001	0	0	0	0	0	0
04308	002	0	0	0	0	0	0
04308	003	0	0	0	0	0	0
04308	004	0	0	0	0	0	0
04308	005	0	0	0	0	0	0
04308	006	0	0	0	0	0	0
04309	001	0	0	0	0	0	0
04309	002	0	0	0	0	0	0
04309	003	0	0	0	0	0	0
04309	004	0	0	0	0	0	0
04309	005	0	0	0	0	0	0
04309	006	0	0	0	0	0	0
04310	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04310	002	0	0	0	0	0	0
04310	003	0	0	0	0	0	0
04310	004	0	0	0	0	0	0
04310	005	0	0	0	0	0	0
04310	006	0	0	0	0	0	0
04311	001	0	0	0	0	0	0
04311	002	0	0	0	0	0	0
04311	003	0	0	0	0	0	0
04311	004	0	0	0	0	0	0
04311	005	0	0	0	0	0	0
04311	006	0	0	0	0	0	0
04312	001	0	0	0	0	0	0
04312	002	0	0	0	0	0	0
04312	003	0	0	0	0	0	0
04312	004	0	0	0	0	0	0
04312	005	0	0	0	0	0	0
04312	006	0	0	0	0	0	0
04313	001	0	0	0	0	0	0
04313	002	0	0	0	0	0	0
04313	003	0	0	0	0	0	0
04313	004	0	0	0	0	0	0
04313	005	0	0	0	0	0	0
04313	006	0	0	0	0	0	0
04314	001	0	0	0	0	0	0
04314	002	0	0	0	0	0	0
04314	003	0	0	0	0	0	0
04314	004	0	0	0	0	0	0
04314	005	0	0	0	0	0	0
04314	006	0	0	0	0	0	0
04315	001	0	0	0	0	0	0
04315	002	0	0	0	0	0	0
04315	003	0	0	0	0	0	0
04315	004	0	0	0	0	0	0
04315	005	0	0	0	0	0	0
04315	006	0	0	0	0	0	0
04316	001	0	0	0	0	0	0
04316	002	0	0	0	0	0	0
04316	003	0	0	0	0	0	0
04316	004	0	0	0	0	0	0
04316	005	0	0	0	0	0	0
04316	006	0	0	0	0	0	0
04317	001	0	0	0	0	0	0
04317	002	0	0	0	0	0	0
04317	003	0	0	0	0	0	0
04317	004	0	0	0	0	0	0
04317	005	0	0	0	0	0	0
04317	006	0	0	0	0	0	0
04318	001	0	0	0	0	0	0
04318	002	0	0	0	0	0	0
04318	003	0	0	0	0	0	0
04318	004	0	0	0	0	0	0
04318	005	0	0	0	0	0	0
04318	006	0	0	0	0	0	0
04319	001	0	0	0	0	0	0
04319	002	0	0	0	0	0	0
04319	003	0	0	0	0	0	0
04319	004	0	0	0	0	0	0
04319	005	0	0	0	0	0	0
04319	006	0	0	0	0	0	0
04320	001	0	0	0	0	0	0
04320	002	0	0	0	0	0	0
04320	003	0	0	0	0	0	0
04320	004	0	0	0	0	0	0
04320	005	0	0	0	0	0	0
04320	006	0	0	0	0	0	0
04321	001	0	0	0	0	0	0
04321	002	0	0	0	0	0	0
04321	003	0	0	0	0	0	0
04321	004	0	0	0	0	0	0
04321	005	0	0	0	0	0	0
04321	006	0	0	0	0	0	0
04322	001	0	0	0	0	0	0
04322	002	0	0	0	0	0	0
04322	003	0	0	0	0	0	0
04322	004	0	0	0	0	0	0
04322	005	0	0	0	0	0	0
04322	006	0	0	0	0	0	0
04323	001	0	0	0	0	0	0
04323	002	0	0	0	0	0	0
04323	003	0	0	0	0	0	0
04323	004	0	0	0	0	0	0
04323	005	0	0	0	0	0	0
04323	006	0	0	0	0	0	0
04324	001	0	0	0	0	0	0
04324	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04324	003	0	0	0	0	0	0
04324	004	0	0	0	0	0	0
04324	005	0	0	0	0	0	0
04324	006	0	0	0	0	0	0
04325	001	0	0	0	0	0	0
04325	002	0	0	0	0	0	0
04325	003	0	0	0	0	0	0
04325	004	0	0	0	0	0	0
04325	005	0	0	0	0	0	0
04325	006	0	0	0	0	0	0
04326	001	0	0	0	0	0	0
04326	002	0	0	0	0	0	0
04326	003	0	0	0	0	0	0
04326	004	0	0	0	0	0	0
04326	005	0	0	0	0	0	0
04326	006	0	0	0	0	0	0
04327	001	0	0	0	0	0	0
04327	002	0	0	0	0	0	0
04327	003	0	0	0	0	0	0
04327	004	0	0	0	0	0	0
04327	005	0	0	0	0	0	0
04327	006	0	0	0	0	0	0
04328	001	0	0	0	0	0	0
04328	002	0	0	0	0	0	0
04328	003	0	0	0	0	0	0
04328	004	0	0	0	0	0	0
04328	005	0	0	0	0	0	0
04328	006	0	0	0	0	0	0
04329	001	0	0	0	0	0	0
04329	002	0	0	0	0	0	0
04329	003	0	0	0	0	0	0
04329	004	0	0	0	0	0	0
04329	005	0	0	0	0	0	0
04329	006	0	0	0	0	0	0
04330	001	0	0	0	0	0	0
04330	002	0	0	0	0	0	0
04330	003	0	0	0	0	0	0
04330	004	0	0	0	0	0	0
04330	005	0	0	0	0	0	0
04330	006	0	0	0	0	0	0
04331	001	0	0	0	0	0	0
04331	002	0	0	0	0	0	0
04331	003	0	0	0	0	0	0
04331	004	0	0	0	0	0	0
04331	005	0	0	0	0	0	0
04331	006	0	0	0	0	0	0
04332	001	0	0	0	0	0	0
04332	002	0	0	0	0	0	0
04332	003	0	0	0	0	0	0
04332	004	0	0	0	0	0	0
04332	005	0	0	0	0	0	0
04332	006	0	0	0	0	0	0
04333	001	0	0	0	0	0	0
04333	002	0	0	0	0	0	0
04333	003	0	0	0	0	0	0
04333	004	0	0	0	0	0	0
04333	005	0	0	0	0	0	0
04333	006	0	0	0	0	0	0
04334	001	0	0	0	0	0	0
04334	002	0	0	0	0	0	0
04334	003	0	0	0	0	0	0
04334	004	0	0	0	0	0	0
04334	005	0	0	0	0	0	0
04334	006	0	0	0	0	0	0
04335	001	0	0	0	0	0	0
04335	002	0	0	0	0	0	0
04335	003	0	0	0	0	0	0
04335	004	0	0	0	0	0	0
04335	005	0	0	0	0	0	0
04335	006	0	0	0	0	0	0
04336	001	0	0	0	0	0	0
04336	002	0	0	0	0	0	0
04336	003	0	0	0	0	0	0
04336	004	0	0	0	0	0	0
04336	005	0	0	0	0	0	0
04336	006	0	0	0	0	0	0
04337	001	0	0	0	0	0	0
04337	002	0	0	0	0	0	0
04337	003	0	0	0	0	0	0
04337	004	0	0	0	0	0	0
04337	005	0	0	0	0	0	0
04337	006	0	0	0	0	0	0
04338	001	0	0	0	0	0	0
04338	002	0	0	0	0	0	0
04338	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04338	004	0	0	0	0	0	0
04338	005	0	0	0	0	0	0
04338	006	0	0	0	0	0	0
04339	001	0	0	0	0	0	0
04339	002	0	0	0	0	0	0
04339	003	0	0	0	0	0	0
04339	004	0	0	0	0	0	0
04339	005	0	0	0	0	0	0
04339	006	0	0	0	0	0	0
04340	001	0	0	0	0	0	0
04340	002	0	0	0	0	0	0
04340	003	0	0	0	0	0	0
04340	004	0	0	0	0	0	0
04340	005	0	0	0	0	0	0
04340	006	0	0	0	0	0	0
04341	001	0	0	0	0	0	0
04341	002	0	0	0	0	0	0
04341	003	0	0	0	0	0	0
04341	004	0	0	0	0	0	0
04341	005	0	0	0	0	0	0
04341	006	0	0	0	0	0	0
04342	001	0	0	0	0	0	0
04342	002	0	0	0	0	0	0
04342	003	0	0	0	0	0	0
04342	004	0	0	0	0	0	0
04342	005	0	0	0	0	0	0
04342	006	0	0	0	0	0	0
04343	001	0	0	0	0	0	0
04343	002	0	0	0	0	0	0
04343	003	0	0	0	0	0	0
04343	004	0	0	0	0	0	0
04343	005	0	0	0	0	0	0
04343	006	0	0	0	0	0	0
04344	001	-2	3	0	0	0	0
04344	002	0	0	0	0	0	0
04344	003	0	0	0	0	0	0
04344	004	1	1	0	0	0	0
04344	005	-3	1	0	0	0	0
04344	006	-4	1	0	0	0	0
04345	001	-68	-372	0	0	0	0
04345	002	3	12	0	0	0	0
04345	003	3	12	0	0	0	0
04345	004	-18	-144	0	0	0	0
04345	005	-38	-160	0	0	0	0
04345	006	-43	-178	0	0	0	0
04346	001	36	-392	0	0	0	0
04346	002	0	-2	0	0	0	0
04346	003	0	-5	0	0	0	0
04346	004	40	-407	0	0	0	0
04346	005	-44	86	0	0	0	0
04346	006	-49	96	0	0	0	0
04347	001	0	10	0	0	0	0
04347	002	0	0	0	0	0	0
04347	003	0	0	0	0	0	0
04347	004	0	11	0	0	0	0
04347	005	1	1	0	0	0	0
04347	006	1	1	0	0	0	0
04348	001	0	0	0	0	0	0
04348	002	0	0	0	0	0	0
04348	003	0	0	0	0	0	0
04348	004	0	0	0	0	0	0
04348	005	0	0	0	0	0	0
04348	006	0	0	0	0	0	0
04349	001	0	0	0	0	0	0
04349	002	0	0	0	0	0	0
04349	003	0	0	0	0	0	0
04349	004	0	0	0	0	0	0
04349	005	0	0	0	0	0	0
04349	006	0	0	0	0	0	0
04350	001	0	0	0	0	0	0
04350	002	0	0	0	0	0	0
04350	003	0	0	0	0	0	0
04350	004	0	0	0	0	0	0
04350	005	0	0	0	0	0	0
04350	006	0	0	0	0	0	0
04351	001	0	0	0	0	0	0
04351	002	0	0	0	0	0	0
04351	003	0	0	0	0	0	0
04351	004	0	0	0	0	0	0
04351	005	0	0	0	0	0	0
04351	006	0	0	0	0	0	0
04352	001	0	0	0	0	0	0
04352	002	0	0	0	0	0	0
04352	003	0	0	0	0	0	0
04352	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04352	005	0	0	0	0	0	0
04352	006	0	0	0	0	0	0
04353	001	0	0	0	0	0	0
04353	002	0	0	0	0	0	0
04353	003	0	0	0	0	0	0
04353	004	0	0	0	0	0	0
04353	005	0	0	0	0	0	0
04353	006	0	0	0	0	0	0
04354	001	0	0	0	0	0	0
04354	002	0	0	0	0	0	0
04354	003	0	0	0	0	0	0
04354	004	0	0	0	0	0	0
04354	005	0	0	0	0	0	0
04354	006	0	0	0	0	0	0
04355	001	0	0	0	0	0	0
04355	002	0	0	0	0	0	0
04355	003	0	0	0	0	0	0
04355	004	0	0	0	0	0	0
04355	005	0	0	0	0	0	0
04355	006	0	0	0	0	0	0
04356	001	0	0	0	0	0	0
04356	002	0	0	0	0	0	0
04356	003	0	0	0	0	0	0
04356	004	0	0	0	0	0	0
04356	005	0	0	0	0	0	0
04356	006	0	0	0	0	0	0
04357	001	0	0	0	0	0	0
04357	002	0	0	0	0	0	0
04357	003	0	0	0	0	0	0
04357	004	0	0	0	0	0	0
04357	005	0	0	0	0	0	0
04357	006	0	0	0	0	0	0
04358	001	0	0	0	0	0	0
04358	002	0	0	0	0	0	0
04358	003	0	0	0	0	0	0
04358	004	0	0	0	0	0	0
04358	005	0	0	0	0	0	0
04358	006	0	0	0	0	0	0
04359	001	0	0	0	0	0	0
04359	002	0	0	0	0	0	0
04359	003	0	0	0	0	0	0
04359	004	0	0	0	0	0	0
04359	005	0	0	0	0	0	0
04359	006	0	0	0	0	0	0
04360	001	0	0	0	0	0	0
04360	002	0	0	0	0	0	0
04360	003	0	0	0	0	0	0
04360	004	0	0	0	0	0	0
04360	005	0	0	0	0	0	0
04360	006	0	0	0	0	0	0
04361	001	0	0	0	0	0	0
04361	002	0	0	0	0	0	0
04361	003	0	0	0	0	0	0
04361	004	0	0	0	0	0	0
04361	005	0	0	0	0	0	0
04361	006	0	0	0	0	0	0
04362	001	0	0	0	0	0	0
04362	002	0	0	0	0	0	0
04362	003	0	0	0	0	0	0
04362	004	0	0	0	0	0	0
04362	005	0	0	0	0	0	0
04362	006	0	0	0	0	0	0
04363	001	0	0	0	0	0	0
04363	002	0	0	0	0	0	0
04363	003	0	0	0	0	0	0
04363	004	0	0	0	0	0	0
04363	005	0	0	0	0	0	0
04363	006	0	0	0	0	0	0
04364	001	0	0	0	0	0	0
04364	002	0	0	0	0	0	0
04364	003	0	0	0	0	0	0
04364	004	0	0	0	0	0	0
04364	005	0	0	0	0	0	0
04364	006	0	0	0	0	0	0
04365	001	0	0	0	0	0	0
04365	002	0	0	0	0	0	0
04365	003	0	0	0	0	0	0
04365	004	0	0	0	0	0	0
04365	005	0	0	0	0	0	0
04365	006	0	0	0	0	0	0
04366	001	0	0	0	0	0	0
04366	002	0	0	0	0	0	0
04366	003	0	0	0	0	0	0
04366	004	0	0	0	0	0	0
04366	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04366	006	0	0	0	0	0	0
04367	001	0	0	0	0	0	0
04367	002	0	0	0	0	0	0
04367	003	0	0	0	0	0	0
04367	004	0	0	0	0	0	0
04367	005	0	0	0	0	0	0
04367	006	0	0	0	0	0	0
04368	001	0	0	0	0	0	0
04368	002	0	0	0	0	0	0
04368	003	0	0	0	0	0	0
04368	004	0	0	0	0	0	0
04368	005	0	0	0	0	0	0
04368	006	0	0	0	0	0	0
04369	001	0	0	0	0	0	0
04369	002	0	0	0	0	0	0
04369	003	0	0	0	0	0	0
04369	004	0	0	0	0	0	0
04369	005	0	0	0	0	0	0
04369	006	0	0	0	0	0	0
04370	001	0	0	0	0	0	0
04370	002	0	0	0	0	0	0
04370	003	0	0	0	0	0	0
04370	004	0	0	0	0	0	0
04370	005	0	0	0	0	0	0
04370	006	0	0	0	0	0	0
04371	001	0	0	0	0	0	0
04371	002	0	0	0	0	0	0
04371	003	0	0	0	0	0	0
04371	004	0	0	0	0	0	0
04371	005	0	0	0	0	0	0
04371	006	0	0	0	0	0	0
04372	001	0	0	0	0	0	0
04372	002	0	0	0	0	0	0
04372	003	0	0	0	0	0	0
04372	004	0	0	0	0	0	0
04372	005	0	0	0	0	0	0
04372	006	0	0	0	0	0	0
04373	001	0	0	0	0	0	0
04373	002	0	0	0	0	0	0
04373	003	0	0	0	0	0	0
04373	004	0	0	0	0	0	0
04373	005	0	0	0	0	0	0
04373	006	0	0	0	0	0	0
04374	001	0	0	0	0	0	0
04374	002	0	0	0	0	0	0
04374	003	0	0	0	0	0	0
04374	004	0	0	0	0	0	0
04374	005	0	0	0	0	0	0
04374	006	0	0	0	0	0	0
04375	001	0	0	0	0	0	0
04375	002	0	0	0	0	0	0
04375	003	0	0	0	0	0	0
04375	004	0	0	0	0	0	0
04375	005	0	0	0	0	0	0
04375	006	0	0	0	0	0	0
04376	001	0	0	0	0	0	0
04376	002	0	0	0	0	0	0
04376	003	0	0	0	0	0	0
04376	004	0	0	0	0	0	0
04376	005	0	0	0	0	0	0
04376	006	0	0	0	0	0	0
04377	001	0	0	0	0	0	0
04377	002	0	0	0	0	0	0
04377	003	0	0	0	0	0	0
04377	004	0	0	0	0	0	0
04377	005	0	0	0	0	0	0
04377	006	0	0	0	0	0	0
04378	001	0	0	0	0	0	0
04378	002	0	0	0	0	0	0
04378	003	0	0	0	0	0	0
04378	004	0	0	0	0	0	0
04378	005	0	0	0	0	0	0
04378	006	0	0	0	0	0	0
04379	001	0	0	0	0	0	0
04379	002	0	0	0	0	0	0
04379	003	0	0	0	0	0	0
04379	004	0	0	0	0	0	0
04379	005	0	0	0	0	0	0
04379	006	0	0	0	0	0	0
04380	001	0	0	0	0	0	0
04380	002	0	0	0	0	0	0
04380	003	0	0	0	0	0	0
04380	004	0	0	0	0	0	0
04380	005	0	0	0	0	0	0
04380	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04381	001	0	0	0	0	0	0
04381	002	0	0	0	0	0	0
04381	003	0	0	0	0	0	0
04381	004	0	0	0	0	0	0
04381	005	0	0	0	0	0	0
04381	006	0	0	0	0	0	0
04382	001	0	0	0	0	0	0
04382	002	0	0	0	0	0	0
04382	003	0	0	0	0	0	0
04382	004	0	0	0	0	0	0
04382	005	0	0	0	0	0	0
04382	006	0	0	0	0	0	0
04383	001	0	0	0	0	0	0
04383	002	0	0	0	0	0	0
04383	003	0	0	0	0	0	0
04383	004	0	0	0	0	0	0
04383	005	0	0	0	0	0	0
04383	006	0	0	0	0	0	0
04384	001	0	0	0	0	0	0
04384	002	0	0	0	0	0	0
04384	003	0	0	0	0	0	0
04384	004	0	0	0	0	0	0
04384	005	0	0	0	0	0	0
04384	006	0	0	0	0	0	0
04385	001	0	0	0	0	0	0
04385	002	0	0	0	0	0	0
04385	003	0	0	0	0	0	0
04385	004	0	0	0	0	0	0
04385	005	0	0	0	0	0	0
04385	006	0	0	0	0	0	0
04386	001	0	0	0	0	0	0
04386	002	0	0	0	0	0	0
04386	003	0	0	0	0	0	0
04386	004	0	0	0	0	0	0
04386	005	0	0	0	0	0	0
04386	006	0	0	0	0	0	0
04387	001	0	0	0	0	0	0
04387	002	0	0	0	0	0	0
04387	003	0	0	0	0	0	0
04387	004	0	0	0	0	0	0
04387	005	0	0	0	0	0	0
04387	006	0	0	0	0	0	0
04388	001	0	0	0	0	0	0
04388	002	0	0	0	0	0	0
04388	003	0	0	0	0	0	0
04388	004	0	0	0	0	0	0
04388	005	0	0	0	0	0	0
04388	006	0	0	0	0	0	0
04389	001	0	0	0	0	0	0
04389	002	0	0	0	0	0	0
04389	003	0	0	0	0	0	0
04389	004	0	0	0	0	0	0
04389	005	0	0	0	0	0	0
04389	006	0	0	0	0	0	0
04390	001	0	0	0	0	0	0
04390	002	0	0	0	0	0	0
04390	003	0	0	0	0	0	0
04390	004	0	0	0	0	0	0
04390	005	0	0	0	0	0	0
04390	006	0	0	0	0	0	0
04391	001	0	0	0	0	0	0
04391	002	0	0	0	0	0	0
04391	003	0	0	0	0	0	0
04391	004	0	0	0	0	0	0
04391	005	0	0	0	0	0	0
04391	006	0	0	0	0	0	0
04392	001	0	0	0	0	0	0
04392	002	0	0	0	0	0	0
04392	003	0	0	0	0	0	0
04392	004	0	0	0	0	0	0
04392	005	0	0	0	0	0	0
04392	006	0	0	0	0	0	0
04393	001	0	0	0	0	0	0
04393	002	0	0	0	0	0	0
04393	003	0	0	0	0	0	0
04393	004	0	0	0	0	0	0
04393	005	0	0	0	0	0	0
04393	006	0	0	0	0	0	0
04394	001	0	0	0	0	0	0
04394	002	0	0	0	0	0	0
04394	003	0	0	0	0	0	0
04394	004	0	0	0	0	0	0
04394	005	0	0	0	0	0	0
04394	006	0	0	0	0	0	0
04395	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04395	002	0	0	0	0	0	0
04395	003	0	0	0	0	0	0
04395	004	0	0	0	0	0	0
04395	005	0	0	0	0	0	0
04395	006	0	0	0	0	0	0
04396	001	0	0	0	0	0	0
04396	002	0	0	0	0	0	0
04396	003	0	0	0	0	0	0
04396	004	0	0	0	0	0	0
04396	005	0	0	0	0	0	0
04396	006	0	0	0	0	0	0
04397	001	0	0	0	0	0	0
04397	002	0	0	0	0	0	0
04397	003	0	0	0	0	0	0
04397	004	0	0	0	0	0	0
04397	005	0	0	0	0	0	0
04397	006	0	0	0	0	0	0
04398	001	0	0	0	0	0	0
04398	002	0	0	0	0	0	0
04398	003	0	0	0	0	0	0
04398	004	0	0	0	0	0	0
04398	005	0	0	0	0	0	0
04398	006	0	0	0	0	0	0
04399	001	0	0	0	0	0	0
04399	002	0	0	0	0	0	0
04399	003	0	0	0	0	0	0
04399	004	0	0	0	0	0	0
04399	005	0	0	0	0	0	0
04399	006	0	0	0	0	0	0
04400	001	0	0	0	0	0	0
04400	002	0	0	0	0	0	0
04400	003	0	0	0	0	0	0
04400	004	0	0	0	0	0	0
04400	005	0	0	0	0	0	0
04400	006	0	0	0	0	0	0
04401	001	0	0	0	0	0	0
04401	002	0	0	0	0	0	0
04401	003	0	0	0	0	0	0
04401	004	0	0	0	0	0	0
04401	005	0	0	0	0	0	0
04401	006	0	0	0	0	0	0
04402	001	0	0	0	0	0	0
04402	002	0	0	0	0	0	0
04402	003	0	0	0	0	0	0
04402	004	0	0	0	0	0	0
04402	005	0	0	0	0	0	0
04402	006	0	0	0	0	0	0
04403	001	0	0	0	0	0	0
04403	002	0	0	0	0	0	0
04403	003	0	0	0	0	0	0
04403	004	0	0	0	0	0	0
04403	005	0	0	0	0	0	0
04403	006	0	0	0	0	0	0
04404	001	0	0	0	0	0	0
04404	002	0	0	0	0	0	0
04404	003	0	0	0	0	0	0
04404	004	0	0	0	0	0	0
04404	005	0	0	0	0	0	0
04404	006	0	0	0	0	0	0
04405	001	0	0	0	0	0	0
04405	002	0	0	0	0	0	0
04405	003	0	0	0	0	0	0
04405	004	0	0	0	0	0	0
04405	005	0	0	0	0	0	0
04405	006	0	0	0	0	0	0
04406	001	0	0	0	0	0	0
04406	002	0	0	0	0	0	0
04406	003	0	0	0	0	0	0
04406	004	0	0	0	0	0	0
04406	005	0	0	0	0	0	0
04406	006	0	0	0	0	0	0
04407	001	0	0	0	0	0	0
04407	002	0	0	0	0	0	0
04407	003	0	0	0	0	0	0
04407	004	0	0	0	0	0	0
04407	005	0	0	0	0	0	0
04407	006	0	0	0	0	0	0
04408	001	0	0	0	0	0	0
04408	002	0	0	0	0	0	0
04408	003	0	0	0	0	0	0
04408	004	0	0	0	0	0	0
04408	005	0	0	0	0	0	0
04408	006	0	0	0	0	0	0
04409	001	0	0	0	0	0	0
04409	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04409	003	0	0	0	0	0	0
04409	004	0	0	0	0	0	0
04409	005	0	0	0	0	0	0
04409	006	0	0	0	0	0	0
04410	001	0	0	0	0	0	0
04410	002	0	0	0	0	0	0
04410	003	0	0	0	0	0	0
04410	004	0	0	0	0	0	0
04410	005	0	0	0	0	0	0
04410	006	0	0	0	0	0	0
04411	001	0	0	0	0	0	0
04411	002	0	0	0	0	0	0
04411	003	0	0	0	0	0	0
04411	004	0	0	0	0	0	0
04411	005	0	0	0	0	0	0
04411	006	0	0	0	0	0	0
04412	001	0	0	0	0	0	0
04412	002	0	0	0	0	0	0
04412	003	0	0	0	0	0	0
04412	004	0	0	0	0	0	0
04412	005	0	0	0	0	0	0
04412	006	0	0	0	0	0	0
04413	001	0	0	0	0	0	0
04413	002	0	0	0	0	0	0
04413	003	0	0	0	0	0	0
04413	004	0	0	0	0	0	0
04413	005	0	0	0	0	0	0
04413	006	0	0	0	0	0	0
04414	001	0	0	0	0	0	0
04414	002	0	0	0	0	0	0
04414	003	0	0	0	0	0	0
04414	004	0	0	0	0	0	0
04414	005	0	0	0	0	0	0
04414	006	0	0	0	0	0	0
04415	001	0	0	0	0	0	0
04415	002	0	0	0	0	0	0
04415	003	0	0	0	0	0	0
04415	004	0	0	0	0	0	0
04415	005	0	0	0	0	0	0
04415	006	0	0	0	0	0	0
04416	001	0	0	0	0	0	0
04416	002	0	0	0	0	0	0
04416	003	0	0	0	0	0	0
04416	004	0	0	0	0	0	0
04416	005	0	0	0	0	0	0
04416	006	0	0	0	0	0	0
04417	001	0	0	0	0	0	0
04417	002	0	0	0	0	0	0
04417	003	0	0	0	0	0	0
04417	004	0	0	0	0	0	0
04417	005	0	0	0	0	0	0
04417	006	0	0	0	0	0	0
04418	001	0	0	0	0	0	0
04418	002	0	0	0	0	0	0
04418	003	0	0	0	0	0	0
04418	004	0	0	0	0	0	0
04418	005	0	0	0	0	0	0
04418	006	0	0	0	0	0	0
04419	001	0	0	0	0	0	0
04419	002	0	0	0	0	0	0
04419	003	0	0	0	0	0	0
04419	004	0	0	0	0	0	0
04419	005	0	0	0	0	0	0
04419	006	0	0	0	0	0	0
04420	001	0	0	0	0	0	0
04420	002	0	0	0	0	0	0
04420	003	0	0	0	0	0	0
04420	004	0	0	0	0	0	0
04420	005	0	0	0	0	0	0
04420	006	0	0	0	0	0	0
04421	001	0	0	0	0	0	0
04421	002	0	0	0	0	0	0
04421	003	0	0	0	0	0	0
04421	004	0	0	0	0	0	0
04421	005	0	0	0	0	0	0
04421	006	0	0	0	0	0	0
04422	001	0	0	0	0	0	0
04422	002	0	0	0	0	0	0
04422	003	0	0	0	0	0	0
04422	004	0	0	0	0	0	0
04422	005	0	0	0	0	0	0
04422	006	0	0	0	0	0	0
04423	001	0	0	0	0	0	0
04423	002	0	0	0	0	0	0
04423	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04423	004	0	0	0	0	0	0
04423	005	0	0	0	0	0	0
04423	006	0	0	0	0	0	0
04424	001	0	0	0	0	0	0
04424	002	0	0	0	0	0	0
04424	003	0	0	0	0	0	0
04424	004	0	0	0	0	0	0
04424	005	0	0	0	0	0	0
04424	006	0	0	0	0	0	0
04425	001	0	0	0	0	0	0
04425	002	0	0	0	0	0	0
04425	003	0	0	0	0	0	0
04425	004	0	0	0	0	0	0
04425	005	0	0	0	0	0	0
04425	006	0	0	0	0	0	0
04426	001	0	0	0	0	0	0
04426	002	0	0	0	0	0	0
04426	003	0	0	0	0	0	0
04426	004	0	0	0	0	0	0
04426	005	0	0	0	0	0	0
04426	006	0	0	0	0	0	0
04427	001	0	-9	0	0	0	0
04427	002	0	0	0	0	0	0
04427	003	0	0	0	0	0	0
04427	004	0	-4	0	0	0	0
04427	005	0	-5	0	0	0	0
04427	006	0	-6	0	0	0	0
04428	001	64	118	0	0	0	0
04428	002	-2	-4	0	0	0	0
04428	003	-2	-4	0	0	0	0
04428	004	27	46	0	0	0	0
04428	005	45	74	0	0	0	0
04428	006	50	82	0	0	0	0
04429	001	9	-44	0	0	0	0
04429	002	0	-3	0	0	0	0
04429	003	1	-5	0	0	0	0
04429	004	17	-38	0	0	0	0
04429	005	32	-386	0	0	0	0
04429	006	36	-431	0	0	0	0
04430	001	0	10	0	0	0	0
04430	002	0	0	0	0	0	0
04430	003	0	0	0	0	0	0
04430	004	2	10	0	0	0	0
04430	005	-10	5	0	0	0	0
04430	006	-11	6	0	0	0	0
04431	001	0	-1	0	0	0	0
04431	002	0	0	0	0	0	0
04431	003	0	0	0	0	0	0
04431	004	0	-1	0	0	0	0
04431	005	0	-1	0	0	0	0
04431	006	0	-1	0	0	0	0
04432	001	0	0	0	0	0	0
04432	002	0	0	0	0	0	0
04432	003	0	0	0	0	0	0
04432	004	0	0	0	0	0	0
04432	005	0	0	0	0	0	0
04432	006	0	0	0	0	0	0
04433	001	0	0	0	0	0	0
04433	002	0	0	0	0	0	0
04433	003	0	0	0	0	0	0
04433	004	0	0	0	0	0	0
04433	005	0	0	0	0	0	0
04433	006	0	0	0	0	0	0
04434	001	0	0	0	0	0	0
04434	002	0	0	0	0	0	0
04434	003	0	0	0	0	0	0
04434	004	0	0	0	0	0	0
04434	005	1	0	0	0	0	0
04434	006	1	0	0	0	0	0
04435	001	0	0	0	0	0	0
04435	002	0	0	0	0	0	0
04435	003	0	0	0	0	0	0
04435	004	0	0	0	0	0	0
04435	005	0	0	0	0	0	0
04435	006	0	-1	0	0	0	0
04436	001	0	0	0	0	0	0
04436	002	0	0	0	0	0	0
04436	003	0	0	0	0	0	0
04436	004	1	0	0	0	0	0
04436	005	-1	0	0	0	0	0
04436	006	-1	0	0	0	0	0
04437	001	0	0	0	0	0	0
04437	002	0	0	0	0	0	0
04437	003	0	0	0	0	0	0
04437	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04437	005	-1	0	0	0	0	0
04437	006	-1	0	0	0	0	0
04438	001	0	0	0	0	0	0
04438	002	0	0	0	0	0	0
04438	003	0	0	0	0	0	0
04438	004	0	0	0	0	0	0
04438	005	0	0	0	0	0	0
04438	006	-1	0	0	0	0	0
04439	001	0	0	0	0	0	0
04439	002	0	0	0	0	0	0
04439	003	0	0	0	0	0	0
04439	004	0	0	0	0	0	0
04439	005	0	0	0	0	0	0
04439	006	0	0	0	0	0	0
04440	001	0	0	0	0	0	0
04440	002	0	0	0	0	0	0
04440	003	0	0	0	0	0	0
04440	004	0	0	0	0	0	0
04440	005	0	0	0	0	0	0
04440	006	0	0	0	0	0	0
04441	001	0	0	0	0	0	0
04441	002	0	0	0	0	0	0
04441	003	0	0	0	0	0	0
04441	004	0	0	0	0	0	0
04441	005	-1	0	0	0	0	0
04441	006	-1	0	0	0	0	0
04442	001	0	0	0	0	0	0
04442	002	0	0	0	0	0	0
04442	003	0	0	0	0	0	0
04442	004	0	0	0	0	0	0
04442	005	-1	0	0	0	0	0
04442	006	-1	0	0	0	0	0
04443	001	0	0	0	0	0	0
04443	002	0	0	0	0	0	0
04443	003	0	0	0	0	0	0
04443	004	0	0	0	0	0	0
04443	005	-1	0	0	0	0	0
04443	006	-1	0	0	0	0	0
04444	001	0	0	0	0	0	0
04444	002	0	0	0	0	0	0
04444	003	0	0	0	0	0	0
04444	004	0	0	0	0	0	0
04444	005	-1	0	0	0	0	0
04444	006	-1	0	0	0	0	0
04445	001	0	0	0	0	0	0
04445	002	0	0	0	0	0	0
04445	003	0	0	0	0	0	0
04445	004	0	0	0	0	0	0
04445	005	-2	0	0	0	0	0
04445	006	-3	-1	0	0	0	0
04446	001	0	0	0	0	0	0
04446	002	0	0	0	0	0	0
04446	003	0	0	0	0	0	0
04446	004	0	0	0	0	0	0
04446	005	-2	1	0	0	0	0
04446	006	-2	1	0	0	0	0
04447	001	0	0	0	0	0	0
04447	002	0	0	0	0	0	0
04447	003	0	0	0	0	0	0
04447	004	0	0	0	0	0	0
04447	005	-1	0	0	0	0	0
04447	006	-1	0	0	0	0	0
04448	001	0	0	0	0	0	0
04448	002	0	0	0	0	0	0
04448	003	0	0	0	0	0	0
04448	004	0	0	0	0	0	0
04448	005	0	1	0	0	0	0
04448	006	0	1	0	0	0	0
04449	001	0	0	0	0	0	0
04449	002	0	0	0	0	0	0
04449	003	0	0	0	0	0	0
04449	004	0	0	0	0	0	0
04449	005	1	0	0	0	0	0
04449	006	2	0	0	0	0	0
04450	001	0	0	0	0	0	0
04450	002	0	0	0	0	0	0
04450	003	0	0	0	0	0	0
04450	004	0	0	0	0	0	0
04450	005	2	0	0	0	0	0
04450	006	2	0	0	0	0	0
04451	001	0	0	0	0	0	0
04451	002	0	0	0	0	0	0
04451	003	0	0	0	0	0	0
04451	004	0	0	0	0	0	0
04451	005	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04451	006	1	0	0	0	0	0
04452	001	0	0	0	0	0	0
04452	002	0	0	0	0	0	0
04452	003	0	0	0	0	0	0
04452	004	0	0	0	0	0	0
04452	005	0	-1	0	0	0	0
04452	006	0	-1	0	0	0	0
04453	001	0	0	0	0	0	0
04453	002	0	0	0	0	0	0
04453	003	0	0	0	0	0	0
04453	004	0	0	0	0	0	0
04453	005	-1	1	0	0	0	0
04453	006	-1	1	0	0	0	0
04454	001	0	0	0	0	0	0
04454	002	0	0	0	0	0	0
04454	003	0	0	0	0	0	0
04454	004	0	0	0	0	0	0
04454	005	1	0	0	0	0	0
04454	006	1	0	0	0	0	0
04455	001	0	0	0	0	0	0
04455	002	0	0	0	0	0	0
04455	003	0	0	0	0	0	0
04455	004	0	0	0	0	0	0
04455	005	1	0	0	0	0	0
04455	006	1	0	0	0	0	0
04456	001	0	0	0	0	0	0
04456	002	0	0	0	0	0	0
04456	003	0	0	0	0	0	0
04456	004	0	0	0	0	0	0
04456	005	1	0	0	0	0	0
04456	006	1	0	0	0	0	0
04457	001	0	0	0	0	0	0
04457	002	0	0	0	0	0	0
04457	003	0	0	0	0	0	0
04457	004	0	0	0	0	0	0
04457	005	1	0	0	0	0	0
04457	006	1	0	0	0	0	0
04458	001	0	0	0	0	0	0
04458	002	0	0	0	0	0	0
04458	003	0	0	0	0	0	0
04458	004	0	0	0	0	0	0
04458	005	1	0	0	0	0	0
04458	006	1	0	0	0	0	0
04459	001	0	0	0	0	0	0
04459	002	0	0	0	0	0	0
04459	003	0	0	0	0	0	0
04459	004	0	0	0	0	0	0
04459	005	0	0	0	0	0	0
04459	006	0	0	0	0	0	0
04460	001	0	0	0	0	0	0
04460	002	0	0	0	0	0	0
04460	003	0	0	0	0	0	0
04460	004	0	0	0	0	0	0
04460	005	1	0	0	0	0	0
04460	006	1	1	0	0	0	0
04461	001	0	0	0	0	0	0
04461	002	0	0	0	0	0	0
04461	003	0	0	0	0	0	0
04461	004	0	0	0	0	0	0
04461	005	1	0	0	0	0	0
04461	006	1	0	0	0	0	0
04462	001	0	0	0	0	0	0
04462	002	0	0	0	0	0	0
04462	003	0	0	0	0	0	0
04462	004	0	0	0	0	0	0
04462	005	1	0	0	0	0	0
04462	006	1	0	0	0	0	0
04463	001	0	0	0	0	0	0
04463	002	0	0	0	0	0	0
04463	003	0	0	0	0	0	0
04463	004	0	0	0	0	0	0
04463	005	1	0	0	0	0	0
04463	006	1	0	0	0	0	0
04464	001	0	0	0	0	0	0
04464	002	0	0	0	0	0	0
04464	003	0	0	0	0	0	0
04464	004	0	0	0	0	0	0
04464	005	0	-1	0	0	0	0
04464	006	0	-1	0	0	0	0
04465	001	0	0	0	0	0	0
04465	002	0	0	0	0	0	0
04465	003	0	0	0	0	0	0
04465	004	0	0	0	0	0	0
04465	005	0	0	0	0	0	0
04465	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04466	001	0	0	0	0	0	0
04466	002	0	0	0	0	0	0
04466	003	0	0	0	0	0	0
04466	004	0	0	0	0	0	0
04466	005	0	-1	0	0	0	0
04466	006	0	-1	0	0	0	0
04467	001	0	0	0	0	0	0
04467	002	0	0	0	0	0	0
04467	003	0	0	0	0	0	0
04467	004	0	0	0	0	0	0
04467	005	-1	0	0	0	0	0
04467	006	-2	0	0	0	0	0
04468	001	0	0	0	0	0	0
04468	002	0	0	0	0	0	0
04468	003	0	0	0	0	0	0
04468	004	0	0	0	0	0	0
04468	005	-1	0	0	0	0	0
04468	006	-1	0	0	0	0	0
04469	001	0	0	0	0	0	0
04469	002	0	0	0	0	0	0
04469	003	0	0	0	0	0	0
04469	004	0	0	0	0	0	0
04469	005	-1	0	0	0	0	0
04469	006	-1	0	0	0	0	0
04470	001	0	0	0	0	0	0
04470	002	0	0	0	0	0	0
04470	003	0	0	0	0	0	0
04470	004	0	0	0	0	0	0
04470	005	0	0	0	0	0	0
04470	006	0	0	0	0	0	0
04471	001	0	0	0	0	0	0
04471	002	0	0	0	0	0	0
04471	003	0	0	0	0	0	0
04471	004	0	0	0	0	0	0
04471	005	0	0	0	0	0	0
04471	006	0	0	0	0	0	0
04472	001	0	0	0	0	0	0
04472	002	0	0	0	0	0	0
04472	003	0	0	0	0	0	0
04472	004	0	0	0	0	0	0
04472	005	-1	0	0	0	0	0
04472	006	-1	0	0	0	0	0
04473	001	0	0	0	0	0	0
04473	002	0	0	0	0	0	0
04473	003	0	0	0	0	0	0
04473	004	0	0	0	0	0	0
04473	005	-1	0	0	0	0	0
04473	006	-1	0	0	0	0	0
04474	001	0	0	0	0	0	0
04474	002	0	0	0	0	0	0
04474	003	0	0	0	0	0	0
04474	004	0	0	0	0	0	0
04474	005	-1	0	0	0	0	0
04474	006	-1	0	0	0	0	0
04475	001	0	0	0	0	0	0
04475	002	0	0	0	0	0	0
04475	003	0	0	0	0	0	0
04475	004	0	0	0	0	0	0
04475	005	-1	0	0	0	0	0
04475	006	-1	0	0	0	0	0
04476	001	0	0	0	0	0	0
04476	002	0	0	0	0	0	0
04476	003	0	0	0	0	0	0
04476	004	0	0	0	0	0	0
04476	005	-2	0	0	0	0	0
04476	006	-2	0	0	0	0	0
04477	001	0	0	0	0	0	0
04477	002	0	0	0	0	0	0
04477	003	0	0	0	0	0	0
04477	004	0	0	0	0	0	0
04477	005	-2	1	0	0	0	0
04477	006	-2	1	0	0	0	0
04478	001	0	0	0	0	0	0
04478	002	0	0	0	0	0	0
04478	003	0	0	0	0	0	0
04478	004	0	0	0	0	0	0
04478	005	-1	0	0	0	0	0
04478	006	-1	0	0	0	0	0
04479	001	0	0	0	0	0	0
04479	002	0	0	0	0	0	0
04479	003	0	0	0	0	0	0
04479	004	0	0	0	0	0	0
04479	005	-1	0	0	0	0	0
04479	006	-1	0	0	0	0	0
04480	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04480	002	0	0	0	0	0	0
04480	003	0	0	0	0	0	0
04480	004	0	0	0	0	0	0
04480	005	-1	0	0	0	0	0
04480	006	-2	0	0	0	0	0
04481	001	0	0	0	0	0	0
04481	002	0	0	0	0	0	0
04481	003	0	0	0	0	0	0
04481	004	0	0	0	0	0	0
04481	005	-1	0	0	0	0	0
04481	006	-1	0	0	0	0	0
04482	001	0	0	0	0	0	0
04482	002	0	0	0	0	0	0
04482	003	0	0	0	0	0	0
04482	004	0	0	0	0	0	0
04482	005	0	0	0	0	0	0
04482	006	1	1	0	0	0	0
04483	001	0	0	0	0	0	0
04483	002	0	0	0	0	0	0
04483	003	0	0	0	0	0	0
04483	004	0	0	0	0	0	0
04483	005	1	0	0	0	0	0
04483	006	1	0	0	0	0	0
04484	001	0	0	0	0	0	0
04484	002	0	0	0	0	0	0
04484	003	0	0	0	0	0	0
04484	004	0	0	0	0	0	0
04484	005	2	1	0	0	0	0
04484	006	2	1	0	0	0	0
04485	001	0	0	0	0	0	0
04485	002	0	0	0	0	0	0
04485	003	0	0	0	0	0	0
04485	004	0	0	0	0	0	0
04485	005	2	0	0	0	0	0
04485	006	3	-1	0	0	0	0
04486	001	0	0	0	0	0	0
04486	002	0	0	0	0	0	0
04486	003	0	0	0	0	0	0
04486	004	0	0	0	0	0	0
04486	005	1	0	0	0	0	0
04486	006	1	0	0	0	0	0
04487	001	0	0	0	0	0	0
04487	002	0	0	0	0	0	0
04487	003	0	0	0	0	0	0
04487	004	0	0	0	0	0	0
04487	005	1	0	0	0	0	0
04487	006	1	0	0	0	0	0
04488	001	0	0	0	0	0	0
04488	002	0	0	0	0	0	0
04488	003	0	0	0	0	0	0
04488	004	0	0	0	0	0	0
04488	005	1	0	0	0	0	0
04488	006	1	0	0	0	0	0
04489	001	0	0	0	0	0	0
04489	002	0	0	0	0	0	0
04489	003	0	0	0	0	0	0
04489	004	0	0	0	0	0	0
04489	005	1	0	0	0	0	0
04489	006	1	0	0	0	0	0
04490	001	0	0	0	0	0	0
04490	002	0	0	0	0	0	0
04490	003	0	0	0	0	0	0
04490	004	0	0	0	0	0	0
04490	005	0	0	0	0	0	0
04490	006	0	0	0	0	0	0
04491	001	0	0	0	0	0	0
04491	002	0	0	0	0	0	0
04491	003	0	0	0	0	0	0
04491	004	0	0	0	0	0	0
04491	005	0	0	0	0	0	0
04491	006	0	0	0	0	0	0
04492	001	0	0	0	0	0	0
04492	002	0	0	0	0	0	0
04492	003	0	0	0	0	0	0
04492	004	0	0	0	0	0	0
04492	005	0	0	0	0	0	0
04492	006	1	0	0	0	0	0
04493	001	0	0	0	0	0	0
04493	002	0	0	0	0	0	0
04493	003	0	0	0	0	0	0
04493	004	0	0	0	0	0	0
04493	005	1	0	0	0	0	0
04493	006	1	0	0	0	0	0
04494	001	0	0	0	0	0	0
04494	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04494	003	0	0	0	0	0	0
04494	004	0	0	0	0	0	0
04494	005	1	0	0	0	0	0
04494	006	1	0	0	0	0	0
04495	001	0	0	0	0	0	0
04495	002	0	0	0	0	0	0
04495	003	0	0	0	0	0	0
04495	004	0	0	0	0	0	0
04495	005	0	0	0	0	0	0
04495	006	0	-1	0	0	0	0
04496	001	0	0	0	0	0	0
04496	002	0	0	0	0	0	0
04496	003	0	0	0	0	0	0
04496	004	0	0	0	0	0	0
04496	005	0	0	0	0	0	0
04496	006	0	0	0	0	0	0
04497	001	0	0	0	0	0	0
04497	002	0	0	0	0	0	0
04497	003	0	0	0	0	0	0
04497	004	0	0	0	0	0	0
04497	005	0	0	0	0	0	0
04497	006	0	0	0	0	0	0
04498	001	0	0	0	0	0	0
04498	002	0	0	0	0	0	0
04498	003	0	0	0	0	0	0
04498	004	0	0	0	0	0	0
04498	005	1	0	0	0	0	0
04498	006	1	0	0	0	0	0
04499	001	0	0	0	0	0	0
04499	002	0	0	0	0	0	0
04499	003	0	0	0	0	0	0
04499	004	0	0	0	0	0	0
04499	005	1	0	0	0	0	0
04499	006	1	0	0	0	0	0
04500	001	0	0	0	0	0	0
04500	002	0	0	0	0	0	0
04500	003	0	0	0	0	0	0
04500	004	0	0	0	0	0	0
04500	005	-1	0	0	0	0	0
04500	006	-1	0	0	0	0	0
04501	001	0	0	0	0	0	0
04501	002	0	0	0	0	0	0
04501	003	0	0	0	0	0	0
04501	004	0	0	0	0	0	0
04501	005	-1	0	0	0	0	0
04501	006	-1	0	0	0	0	0
04502	001	0	0	0	0	0	0
04502	002	0	0	0	0	0	0
04502	003	0	0	0	0	0	0
04502	004	0	0	0	0	0	0
04502	005	0	0	0	0	0	0
04502	006	0	0	0	0	0	0
04503	001	0	0	0	0	0	0
04503	002	0	0	0	0	0	0
04503	003	0	0	0	0	0	0
04503	004	0	0	0	0	0	0
04503	005	0	0	0	0	0	0
04503	006	0	0	0	0	0	0
04504	001	0	0	0	0	0	0
04504	002	0	0	0	0	0	0
04504	003	0	0	0	0	0	0
04504	004	0	0	0	0	0	0
04504	005	0	0	0	0	0	0
04504	006	0	0	0	0	0	0
04505	001	0	0	0	0	0	0
04505	002	0	0	0	0	0	0
04505	003	0	0	0	0	0	0
04505	004	0	0	0	0	0	0
04505	005	-1	0	0	0	0	0
04505	006	-1	0	0	0	0	0
04506	001	0	0	0	0	0	0
04506	002	0	0	0	0	0	0
04506	003	0	0	0	0	0	0
04506	004	0	0	0	0	0	0
04506	005	-1	0	0	0	0	0
04506	006	-1	0	0	0	0	0
04507	001	0	0	0	0	0	0
04507	002	0	0	0	0	0	0
04507	003	0	0	0	0	0	0
04507	004	0	0	0	0	0	0
04507	005	0	1	0	0	0	0
04507	006	0	1	0	0	0	0
04508	001	0	0	0	0	0	0
04508	002	0	0	0	0	0	0
04508	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04508	004	0	0	0	0	0	0
04508	005	1	0	0	0	0	0
04508	006	2	1	0	0	0	0
04509	001	0	0	0	0	0	0
04509	002	0	0	0	0	0	0
04509	003	0	0	0	0	0	0
04509	004	0	0	0	0	0	0
04509	005	1	-1	0	0	0	0
04509	006	1	-1	0	0	0	0
04510	001	0	1	0	0	0	0
04510	002	0	0	0	0	0	0
04510	003	0	0	0	0	0	0
04510	004	0	0	0	0	0	0
04510	005	-1	1	0	0	0	0
04510	006	-1	1	0	0	0	0
04511	001	1	-6	0	0	0	0
04511	002	0	0	0	0	0	0
04511	003	0	0	0	0	0	0
04511	004	16	6	0	0	0	0
04511	005	-10	-8	0	0	0	0
04511	006	-11	-9	0	0	0	0
04512	001	-166	-423	0	0	0	0
04512	002	4	13	0	0	0	0
04512	003	4	12	0	0	0	0
04512	004	-68	-125	0	0	0	0
04512	005	-127	-324	0	0	0	0
04512	006	-142	-362	0	0	0	0
04513	001	114	-185	0	0	0	0
04513	002	0	-1	0	0	0	0
04513	003	1	-3	0	0	0	0
04513	004	106	-145	0	0	0	0
04513	005	-19	-198	0	0	0	0
04513	006	-21	-221	0	0	0	0
04514	001	0	0	0	0	0	0
04514	002	0	0	0	0	0	0
04514	003	0	0	0	0	0	0
04514	004	2	-3	0	0	0	0
04514	005	9	21	0	0	0	0
04514	006	10	24	0	0	0	0
04515	001	-8	5	0	0	0	0
04515	002	0	0	0	0	0	0
04515	003	0	0	0	0	0	0
04515	004	-8	5	0	0	0	0
04515	005	13	-8	0	0	0	0
04515	006	14	-9	0	0	0	0
04516	001	-1	-1	0	0	0	0
04516	002	0	0	0	0	0	0
04516	003	0	0	0	0	0	0
04516	004	0	-1	0	0	0	0
04516	005	-1	0	0	0	0	0
04516	006	-2	0	0	0	0	0
04517	001	-2	1	0	0	0	0
04517	002	0	0	0	0	0	0
04517	003	0	0	0	0	0	0
04517	004	-1	0	0	0	0	0
04517	005	-1	1	0	0	0	0
04517	006	-1	1	0	0	0	0
04518	001	2	2	0	0	0	0
04518	002	0	0	0	0	0	0
04518	003	0	0	0	0	0	0
04518	004	5	3	0	0	0	0
04518	005	-23	-14	0	0	0	0
04518	006	-25	-15	0	0	0	0
04519	001	-7	-6	0	0	0	0
04519	002	0	0	0	0	0	0
04519	003	0	0	0	0	0	0
04519	004	-8	-10	0	0	0	0
04519	005	8	31	0	0	0	0
04519	006	9	34	0	0	0	0
04520	001	-8	6	0	0	0	0
04520	002	0	0	0	0	0	0
04520	003	0	0	0	0	0	0
04520	004	-12	8	0	0	0	0
04520	005	30	-19	0	0	0	0
04520	006	34	-21	0	0	0	0
04521	001	0	-1	0	0	0	0
04521	002	0	0	0	0	0	0
04521	003	0	0	0	0	0	0
04521	004	-1	-2	0	0	0	0
04521	005	10	7	0	0	0	0
04521	006	12	8	0	0	0	0
04522	001	0	0	0	0	0	0
04522	002	0	0	0	0	0	0
04522	003	0	0	0	0	0	0
04522	004	-1	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04522	005	9	-7	0	0	0	0
04522	006	10	-8	0	0	0	0
04523	001	1	0	0	0	0	0
04523	002	0	0	0	0	0	0
04523	003	0	0	0	0	0	0
04523	004	3	1	0	0	0	0
04523	005	-12	-5	0	0	0	0
04523	006	-14	-6	0	0	0	0
04524	001	-1	-1	0	0	0	0
04524	002	0	0	0	0	0	0
04524	003	0	0	0	0	0	0
04524	004	-2	-4	0	0	0	0
04524	005	13	20	0	0	0	0
04524	006	15	22	0	0	0	0
04525	001	-1	1	0	0	0	0
04525	002	0	0	0	0	0	0
04525	003	0	0	0	0	0	0
04525	004	-3	4	0	0	0	0
04525	005	16	-19	0	0	0	0
04525	006	17	-21	0	0	0	0
04526	001	0	0	0	0	0	0
04526	002	0	0	0	0	0	0
04526	003	0	0	0	0	0	0
04526	004	-4	-4	0	0	0	0
04526	005	21	22	0	0	0	0
04526	006	23	25	0	0	0	0
04527	001	0	0	0	0	0	0
04527	002	0	0	0	0	0	0
04527	003	0	0	0	0	0	0
04527	004	-3	4	0	0	0	0
04527	005	19	-23	0	0	0	0
04527	006	21	-26	0	0	0	0
04528	001	1	1	0	0	0	0
04528	002	0	0	0	0	0	0
04528	003	0	0	0	0	0	0
04528	004	-4	-4	0	0	0	0
04528	005	31	29	0	0	0	0
04528	006	35	33	0	0	0	0
04529	001	1	-1	0	0	0	0
04529	002	0	0	0	0	0	0
04529	003	0	0	0	0	0	0
04529	004	-8	1	0	0	0	0
04529	005	61	-12	0	0	0	0
04529	006	68	-13	0	0	0	0
04530	001	0	0	0	0	0	0
04530	002	0	0	0	0	0	0
04530	003	0	0	0	0	0	0
04530	004	-2	2	0	0	0	0
04530	005	15	-14	0	0	0	0
04530	006	17	-16	0	0	0	0
04531	001	0	0	0	0	0	0
04531	002	0	0	0	0	0	0
04531	003	0	0	0	0	0	0
04531	004	-4	-3	0	0	0	0
04531	005	25	22	0	0	0	0
04531	006	27	25	0	0	0	0
04532	001	0	0	0	0	0	0
04532	002	0	0	0	0	0	0
04532	003	0	0	0	0	0	0
04532	004	2	6	0	0	0	0
04532	005	-14	-42	0	0	0	0
04532	006	-15	-47	0	0	0	0
04533	001	0	0	0	0	0	0
04533	002	0	0	0	0	0	0
04533	003	0	0	0	0	0	0
04533	004	6	-4	0	0	0	0
04533	005	-38	30	0	0	0	0
04533	006	-43	33	0	0	0	0
04534	001	0	0	0	0	0	0
04534	002	0	0	0	0	0	0
04534	003	0	0	0	0	0	0
04534	004	3	3	0	0	0	0
04534	005	-23	-20	0	0	0	0
04534	006	-25	-23	0	0	0	0
04535	001	0	0	0	0	0	0
04535	002	0	0	0	0	0	0
04535	003	0	0	0	0	0	0
04535	004	4	-2	0	0	0	0
04535	005	-28	15	0	0	0	0
04535	006	-32	17	0	0	0	0
04536	001	0	0	0	0	0	0
04536	002	0	0	0	0	0	0
04536	003	0	0	0	0	0	0
04536	004	-6	-4	0	0	0	0
04536	005	39	23	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04536	006	44	26	0	0	0	0
04537	001	-1	0	0	0	0	0
04537	002	0	0	0	0	0	0
04537	003	0	0	0	0	0	0
04537	004	-1	7	0	0	0	0
04537	005	-1	-46	0	0	0	0
04537	006	-2	-52	0	0	0	0
04538	001	-1	0	0	0	0	0
04538	002	0	0	0	0	0	0
04538	003	0	0	0	0	0	0
04538	004	4	-4	0	0	0	0
04538	005	-33	30	0	0	0	0
04538	006	-37	33	0	0	0	0
04539	001	0	0	0	0	0	0
04539	002	0	0	0	0	0	0
04539	003	0	0	0	0	0	0
04539	004	2	3	0	0	0	0
04539	005	-18	-20	0	0	0	0
04539	006	-20	-23	0	0	0	0
04540	001	0	0	0	0	0	0
04540	002	0	0	0	0	0	0
04540	003	0	0	0	0	0	0
04540	004	2	-3	0	0	0	0
04540	005	-19	19	0	0	0	0
04540	006	-21	21	0	0	0	0
04541	001	0	0	0	0	0	0
04541	002	0	0	0	0	0	0
04541	003	0	0	0	0	0	0
04541	004	2	2	0	0	0	0
04541	005	-14	-16	0	0	0	0
04541	006	-16	-18	0	0	0	0
04542	001	0	0	0	0	0	0
04542	002	0	0	0	0	0	0
04542	003	0	0	0	0	0	0
04542	004	3	-2	0	0	0	0
04542	005	-19	13	0	0	0	0
04542	006	-21	15	0	0	0	0
04543	001	0	0	0	0	0	0
04543	002	0	0	0	0	0	0
04543	003	0	0	0	0	0	0
04543	004	-1	0	0	0	0	0
04543	005	4	0	0	0	0	0
04543	006	4	0	0	0	0	0
04544	001	-1	0	0	0	0	0
04544	002	0	0	0	0	0	0
04544	003	0	0	0	0	0	0
04544	004	3	2	0	0	0	0
04544	005	-25	-17	0	0	0	0
04544	006	-28	-19	0	0	0	0
04545	001	-1	0	0	0	0	0
04545	002	0	0	0	0	0	0
04545	003	0	0	0	0	0	0
04545	004	2	-3	0	0	0	0
04545	005	-18	22	0	0	0	0
04545	006	-20	25	0	0	0	0
04546	001	0	0	0	0	0	0
04546	002	0	0	0	0	0	0
04546	003	0	0	0	0	0	0
04546	004	3	3	0	0	0	0
04546	005	-23	-25	0	0	0	0
04546	006	-25	-28	0	0	0	0
04547	001	0	0	0	0	0	0
04547	002	0	0	0	0	0	0
04547	003	0	0	0	0	0	0
04547	004	3	-3	0	0	0	0
04547	005	-21	25	0	0	0	0
04547	006	-23	28	0	0	0	0
04548	001	0	0	0	0	0	0
04548	002	0	0	0	0	0	0
04548	003	0	0	0	0	0	0
04548	004	-2	1	0	0	0	0
04548	005	12	-7	0	0	0	0
04548	006	13	-8	0	0	0	0
04549	001	0	0	0	0	0	0
04549	002	0	0	0	0	0	0
04549	003	0	0	0	0	0	0
04549	004	2	1	0	0	0	0
04549	005	-13	-9	0	0	0	0
04549	006	-14	-10	0	0	0	0
04550	001	0	0	0	0	0	0
04550	002	0	0	0	0	0	0
04550	003	0	0	0	0	0	0
04550	004	-3	-4	0	0	0	0
04550	005	24	29	0	0	0	0
04550	006	27	33	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04551	001	1	0	0	0	0	0
04551	002	0	0	0	0	0	0
04551	003	0	0	0	0	0	0
04551	004	-4	3	0	0	0	0
04551	005	33	-25	0	0	0	0
04551	006	37	-28	0	0	0	0
04552	001	0	0	0	0	0	0
04552	002	0	0	0	0	0	0
04552	003	0	0	0	0	0	0
04552	004	-1	-2	0	0	0	0
04552	005	13	13	0	0	0	0
04552	006	14	15	0	0	0	0
04553	001	0	0	0	0	0	0
04553	002	0	0	0	0	0	0
04553	003	0	0	0	0	0	0
04553	004	-2	2	0	0	0	0
04553	005	15	-11	0	0	0	0
04553	006	17	-12	0	0	0	0
04554	001	0	0	0	0	0	0
04554	002	0	0	0	0	0	0
04554	003	0	0	0	0	0	0
04554	004	1	0	0	0	0	0
04554	005	-5	-1	0	0	0	0
04554	006	-5	-1	0	0	0	0
04555	001	0	0	0	0	0	0
04555	002	0	0	0	0	0	0
04555	003	0	0	0	0	0	0
04555	004	-3	-2	0	0	0	0
04555	005	20	15	0	0	0	0
04555	006	22	17	0	0	0	0
04556	001	0	0	0	0	0	0
04556	002	0	0	0	0	0	0
04556	003	0	0	0	0	0	0
04556	004	-2	3	0	0	0	0
04556	005	16	-18	0	0	0	0
04556	006	17	-20	0	0	0	0
04557	001	0	0	0	0	0	0
04557	002	0	0	0	0	0	0
04557	003	0	0	0	0	0	0
04557	004	-2	-3	0	0	0	0
04557	005	19	20	0	0	0	0
04557	006	21	22	0	0	0	0
04558	001	0	0	0	0	0	0
04558	002	0	0	0	0	0	0
04558	003	0	0	0	0	0	0
04558	004	-2	3	0	0	0	0
04558	005	17	-21	0	0	0	0
04558	006	19	-23	0	0	0	0
04559	001	1	0	0	0	0	0
04559	002	0	0	0	0	0	0
04559	003	0	0	0	0	0	0
04559	004	-3	-3	0	0	0	0
04559	005	25	24	0	0	0	0
04559	006	28	27	0	0	0	0
04560	001	0	0	0	0	0	0
04560	002	0	0	0	0	0	0
04560	003	0	0	0	0	0	0
04560	004	-7	1	0	0	0	0
04560	005	53	-8	0	0	0	0
04560	006	59	-9	0	0	0	0
04561	001	0	0	0	0	0	0
04561	002	0	0	0	0	0	0
04561	003	0	0	0	0	0	0
04561	004	-2	2	0	0	0	0
04561	005	14	-14	0	0	0	0
04561	006	16	-16	0	0	0	0
04562	001	0	0	0	0	0	0
04562	002	0	0	0	0	0	0
04562	003	0	0	0	0	0	0
04562	004	-3	-3	0	0	0	0
04562	005	20	18	0	0	0	0
04562	006	22	21	0	0	0	0
04563	001	0	0	0	0	0	0
04563	002	0	0	0	0	0	0
04563	003	0	0	0	0	0	0
04563	004	-3	3	0	0	0	0
04563	005	20	-19	0	0	0	0
04563	006	22	-21	0	0	0	0
04564	001	0	0	0	0	0	0
04564	002	0	0	0	0	0	0
04564	003	0	0	0	0	0	0
04564	004	-5	-4	0	0	0	0
04564	005	34	28	0	0	0	0
04564	006	38	31	0	0	0	0
04565	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04565	002	0	0	0	0	0	0
04565	003	0	0	0	0	0	0
04565	004	-1	6	0	0	0	0
04565	005	8	-41	0	0	0	0
04565	006	9	-46	0	0	0	0
04566	001	0	0	0	0	0	0
04566	002	0	0	0	0	0	0
04566	003	0	0	0	0	0	0
04566	004	4	-4	0	0	0	0
04566	005	-27	23	0	0	0	0
04566	006	-30	25	0	0	0	0
04567	001	0	0	0	0	0	0
04567	002	0	0	0	0	0	0
04567	003	0	0	0	0	0	0
04567	004	2	3	0	0	0	0
04567	005	-16	-15	0	0	0	0
04567	006	-18	-17	0	0	0	0
04568	001	0	-1	0	0	0	0
04568	002	0	0	0	0	0	0
04568	003	0	0	0	0	0	0
04568	004	9	1	0	0	0	0
04568	005	-62	-11	0	0	0	0
04568	006	-69	-13	0	0	0	0
04569	001	-1	0	0	0	0	0
04569	002	0	0	0	0	0	0
04569	003	0	0	0	0	0	0
04569	004	4	-4	0	0	0	0
04569	005	-32	29	0	0	0	0
04569	006	-36	32	0	0	0	0
04570	001	0	0	0	0	0	0
04570	002	0	0	0	0	0	0
04570	003	0	0	0	0	0	0
04570	004	3	3	0	0	0	0
04570	005	-20	-22	0	0	0	0
04570	006	-22	-25	0	0	0	0
04571	001	0	0	0	0	0	0
04571	002	0	0	0	0	0	0
04571	003	0	0	0	0	0	0
04571	004	3	-3	0	0	0	0
04571	005	-21	21	0	0	0	0
04571	006	-24	23	0	0	0	0
04572	001	0	0	0	0	0	0
04572	002	0	0	0	0	0	0
04572	003	0	0	0	0	0	0
04572	004	2	3	0	0	0	0
04572	005	-14	-17	0	0	0	0
04572	006	-16	-19	0	0	0	0
04573	001	0	0	0	0	0	0
04573	002	0	0	0	0	0	0
04573	003	0	0	0	0	0	0
04573	004	2	-3	0	0	0	0
04573	005	-13	17	0	0	0	0
04573	006	-14	19	0	0	0	0
04574	001	0	0	0	0	0	0
04574	002	0	0	0	0	0	0
04574	003	0	0	0	0	0	0
04574	004	-2	1	0	0	0	0
04574	005	11	-4	0	0	0	0
04574	006	12	-4	0	0	0	0
04575	001	0	0	0	0	0	0
04575	002	0	0	0	0	0	0
04575	003	0	0	0	0	0	0
04575	004	1	1	0	0	0	0
04575	005	-10	-8	0	0	0	0
04575	006	-11	-9	0	0	0	0
04576	001	0	0	0	0	0	0
04576	002	0	0	0	0	0	0
04576	003	0	0	0	0	0	0
04576	004	1	-1	0	0	0	0
04576	005	-8	10	0	0	0	0
04576	006	-9	11	0	0	0	0
04577	001	0	0	0	0	0	0
04577	002	0	0	0	0	0	0
04577	003	0	0	0	0	0	0
04577	004	4	3	0	0	0	0
04577	005	-27	-21	0	0	0	0
04577	006	-30	-24	0	0	0	0
04578	001	0	0	0	0	0	0
04578	002	0	0	0	0	0	0
04578	003	0	0	0	0	0	0
04578	004	2	-4	0	0	0	0
04578	005	-12	29	0	0	0	0
04578	006	-13	33	0	0	0	0
04579	001	0	0	0	0	0	0
04579	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04579	003	0	0	0	0	0	0
04579	004	-3	2	0	0	0	0
04579	005	19	-12	0	0	0	0
04579	006	22	-13	0	0	0	0
04580	001	0	0	0	0	0	0
04580	002	0	0	0	0	0	0
04580	003	0	0	0	0	0	0
04580	004	1	0	0	0	0	0
04580	005	-4	-2	0	0	0	0
04580	006	-4	-2	0	0	0	0
04581	001	0	0	0	0	0	0
04581	002	0	0	0	0	0	0
04581	003	0	0	0	0	0	0
04581	004	0	-1	0	0	0	0
04581	005	-3	3	0	0	0	0
04581	006	-3	4	0	0	0	0
04582	001	0	0	0	0	0	0
04582	002	0	0	0	0	0	0
04582	003	0	0	0	0	0	0
04582	004	4	3	0	0	0	0
04582	005	-27	-17	0	0	0	0
04582	006	-30	-19	0	0	0	0
04583	001	0	-1	0	0	0	0
04583	002	0	0	0	0	0	0
04583	003	0	0	0	0	0	0
04583	004	-1	-6	0	0	0	0
04583	005	3	33	0	0	0	0
04583	006	3	37	0	0	0	0
04584	001	0	0	0	0	0	0
04584	002	0	0	0	0	0	0
04584	003	0	0	0	0	0	0
04584	004	-5	4	0	0	0	0
04584	005	29	-19	0	0	0	0
04584	006	32	-21	0	0	0	0
04585	001	1	0	0	0	0	0
04585	002	0	0	0	0	0	0
04585	003	0	0	0	0	0	0
04585	004	0	-1	0	0	0	0
04585	005	3	4	0	0	0	0
04585	006	3	5	0	0	0	0
04586	001	0	0	0	0	0	0
04586	002	0	0	0	0	0	0
04586	003	0	0	0	0	0	0
04586	004	0	0	0	0	0	0
04586	005	3	-3	0	0	0	0
04586	006	3	-3	0	0	0	0
04587	001	1	0	0	0	0	0
04587	002	0	0	0	0	0	0
04587	003	0	0	0	0	0	0
04587	004	3	2	0	0	0	0
04587	005	-16	-8	0	0	0	0
04587	006	-18	-9	0	0	0	0
04588	001	-1	-1	0	0	0	0
04588	002	0	0	0	0	0	0
04588	003	0	0	0	0	0	0
04588	004	-1	-4	0	0	0	0
04588	005	7	21	0	0	0	0
04588	006	8	23	0	0	0	0
04589	001	-1	1	0	0	0	0
04589	002	0	0	0	0	0	0
04589	003	0	0	0	0	0	0
04589	004	-3	3	0	0	0	0
04589	005	14	-18	0	0	0	0
04589	006	16	-20	0	0	0	0
04590	001	-2	-2	0	0	0	0
04590	002	0	0	0	0	0	0
04590	003	0	0	0	0	0	0
04590	004	-5	-5	0	0	0	0
04590	005	22	23	0	0	0	0
04590	006	25	25	0	0	0	0
04591	001	-2	2	0	0	0	0
04591	002	0	0	0	0	0	0
04591	003	0	0	0	0	0	0
04591	004	0	7	0	0	0	0
04591	005	-14	-42	0	0	0	0
04591	006	-15	-47	0	0	0	0
04592	001	1	-1	0	0	0	0
04592	002	0	0	0	0	0	0
04592	003	0	0	0	0	0	0
04592	004	6	-4	0	0	0	0
04592	005	-43	25	0	0	0	0
04592	006	-48	28	0	0	0	0
04593	001	0	0	0	0	0	0
04593	002	0	0	0	0	0	0
04593	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04593	004	-3	-1	0	0	0	0
04593	005	20	11	0	0	0	0
04593	006	23	12	0	0	0	0
04594	001	-2	-9	0	0	0	0
04594	002	0	1	0	0	0	0
04594	003	0	0	0	0	0	0
04594	004	-4	15	0	0	0	0
04594	005	14	-31	0	0	0	0
04594	006	16	-34	0	0	0	0
04595	001	16	117	0	0	0	0
04595	002	2	-7	0	0	0	0
04595	003	1	-7	0	0	0	0
04595	004	108	-179	0	0	0	0
04595	005	-8	240	0	0	0	0
04595	006	-9	269	0	0	0	0
04596	001	-229	-894	0	0	0	0
04596	002	1	-5	0	0	0	0
04596	003	0	-11	0	0	0	0
04596	004	-268	-785	0	0	0	0
04596	005	-93	-260	0	0	0	0
04596	006	-104	-290	0	0	0	0
04597	001	-245	-28	0	0	0	0
04597	002	0	0	0	0	0	0
04597	003	0	0	0	0	0	0
04597	004	-297	-34	0	0	0	0
04597	005	55	29	0	0	0	0
04597	006	61	33	0	0	0	0
04598	001	129	106	0	0	0	0
04598	002	0	0	0	0	0	0
04598	003	0	1	0	0	0	0
04598	004	93	119	0	0	0	0
04598	005	-232	-173	0	0	0	0
04598	006	-259	-193	0	0	0	0
04599	001	-190	-121	0	0	0	0
04599	002	-1	-1	0	0	0	0
04599	003	-2	-1	0	0	0	0
04599	004	-241	-136	0	0	0	0
04599	005	257	182	0	0	0	0
04599	006	288	204	0	0	0	0
04600	001	53	49	0	0	0	0
04600	002	0	0	0	0	0	0
04600	003	0	0	0	0	0	0
04600	004	9	60	0	0	0	0
04600	005	92	-128	0	0	0	0
04600	006	103	-143	0	0	0	0
04601	001	106	-85	0	0	0	0
04601	002	0	0	0	0	0	0
04601	003	1	-1	0	0	0	0
04601	004	85	-105	0	0	0	0
04601	005	-42	199	0	0	0	0
04601	006	-47	223	0	0	0	0
04602	001	9	61	0	0	0	0
04602	002	0	0	0	0	0	0
04602	003	0	1	0	0	0	0
04602	004	-90	75	0	0	0	0
04602	005	643	-153	0	0	0	0
04602	006	718	-171	0	0	0	0
04603	001	163	33	0	0	0	0
04603	002	1	0	0	0	0	0
04603	003	2	0	0	0	0	0
04603	004	200	55	0	0	0	0
04603	005	-339	-124	0	0	0	0
04603	006	-378	-138	0	0	0	0
04604	001	-103	-43	0	0	0	0
04604	002	0	0	0	0	0	0
04604	003	-1	0	0	0	0	0
04604	004	-155	-81	0	0	0	0
04604	005	219	260	0	0	0	0
04604	006	245	291	0	0	0	0
04605	001	12	15	0	0	0	0
04605	002	0	0	0	0	0	0
04605	003	0	0	0	0	0	0
04605	004	40	40	0	0	0	0
04605	005	-296	-176	0	0	0	0
04605	006	-331	-197	0	0	0	0
04606	001	20	-22	0	0	0	0
04606	002	0	0	0	0	0	0
04606	003	0	0	0	0	0	0
04606	004	13	-58	0	0	0	0
04606	005	-63	248	0	0	0	0
04606	006	-70	277	0	0	0	0
04607	001	5	16	0	0	0	0
04607	002	0	0	0	0	0	0
04607	003	0	0	0	0	0	0
04607	004	-42	44	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04607	005	272	-204	0	0	0	0
04607	006	304	-228	0	0	0	0
04608	001	34	-2	0	0	0	0
04608	002	0	0	0	0	0	0
04608	003	1	0	0	0	0	0
04608	004	91	-5	0	0	0	0
04608	005	-411	18	0	0	0	0
04608	006	-460	20	0	0	0	0
04609	001	7	2	0	0	0	0
04609	002	0	0	0	0	0	0
04609	003	0	0	0	0	0	0
04609	004	-104	11	0	0	0	0
04609	005	744	-64	0	0	0	0
04609	006	832	-71	0	0	0	0
04610	001	9	0	0	0	0	0
04610	002	0	0	0	0	0	0
04610	003	0	0	0	0	0	0
04610	004	101	-10	0	0	0	0
04610	005	-589	68	0	0	0	0
04610	006	-659	76	0	0	0	0
04611	001	14	-2	0	0	0	0
04611	002	0	0	0	0	0	0
04611	003	0	0	0	0	0	0
04611	004	-137	25	0	0	0	0
04611	005	1.073	-198	0	0	0	0
04611	006	1.199	-221	0	0	0	0
04612	001	-23	3	0	0	0	0
04612	002	0	0	0	0	0	0
04612	003	0	0	0	0	0	0
04612	004	40	-22	0	0	0	0
04612	005	-447	198	0	0	0	0
04612	006	-500	221	0	0	0	0
04613	001	5	-1	0	0	0	0
04613	002	0	0	0	0	0	0
04613	003	0	0	0	0	0	0
04613	004	63	-12	0	0	0	0
04613	005	-457	73	0	0	0	0
04613	006	-510	81	0	0	0	0
04614	001	1	-1	0	0	0	0
04614	002	0	0	0	0	0	0
04614	003	1	0	0	0	0	0
04614	004	-87	26	0	0	0	0
04614	005	486	-170	0	0	0	0
04614	006	544	-190	0	0	0	0
04615	001	-2	0	0	0	0	0
04615	002	0	0	0	0	0	0
04615	003	0	0	0	0	0	0
04615	004	95	-18	0	0	0	0
04615	005	-653	109	0	0	0	0
04615	006	-730	122	0	0	0	0
04616	001	8	0	0	0	0	0
04616	002	0	0	0	0	0	0
04616	003	0	0	0	0	0	0
04616	004	-116	-35	0	0	0	0
04616	005	819	212	0	0	0	0
04616	006	915	237	0	0	0	0
04617	001	2	0	0	0	0	0
04617	002	0	0	0	0	0	0
04617	003	-1	0	0	0	0	0
04617	004	118	38	0	0	0	0
04617	005	-676	-239	0	0	0	0
04617	006	-756	-267	0	0	0	0
04618	001	1	0	0	0	0	0
04618	002	0	0	0	0	0	0
04618	003	0	0	0	0	0	0
04618	004	-93	-21	0	0	0	0
04618	005	671	128	0	0	0	0
04618	006	750	143	0	0	0	0
04619	001	-5	1	0	0	0	0
04619	002	0	0	0	0	0	0
04619	003	0	0	0	0	0	0
04619	004	-34	44	0	0	0	0
04619	005	140	-237	0	0	0	0
04619	006	156	-265	0	0	0	0
04620	001	7	-1	0	0	0	0
04620	002	0	0	0	0	0	0
04620	003	0	0	0	0	0	0
04620	004	141	-31	0	0	0	0
04620	005	-942	167	0	0	0	0
04620	006	-1.053	187	0	0	0	0
04621	001	17	1	0	0	0	0
04621	002	0	0	0	0	0	0
04621	003	0	0	0	0	0	0
04621	004	-97	-19	0	0	0	0
04621	005	727	143	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04621	006	813	160	0	0	0	0
04622	001	-3	-1	0	0	0	0
04622	002	0	0	0	0	0	0
04622	003	0	0	0	0	0	0
04622	004	123	21	0	0	0	0
04622	005	-864	-158	0	0	0	0
04622	006	-966	-177	0	0	0	0
04623	001	9	1	0	0	0	0
04623	002	0	0	0	0	0	0
04623	003	0	0	0	0	0	0
04623	004	-71	-10	0	0	0	0
04623	005	542	65	0	0	0	0
04623	006	606	73	0	0	0	0
04624	001	0	-1	0	0	0	0
04624	002	0	0	0	0	0	0
04624	003	0	0	0	0	0	0
04624	004	80	14	0	0	0	0
04624	005	-495	-101	0	0	0	0
04624	006	-553	-113	0	0	0	0
04625	001	1	0	0	0	0	0
04625	002	0	0	0	0	0	0
04625	003	0	0	0	0	0	0
04625	004	-44	-10	0	0	0	0
04625	005	343	72	0	0	0	0
04625	006	383	80	0	0	0	0
04626	001	1	-1	0	0	0	0
04626	002	0	0	0	0	0	0
04626	003	0	0	0	0	0	0
04626	004	17	29	0	0	0	0
04626	005	-41	-208	0	0	0	0
04626	006	-45	-232	0	0	0	0
04627	001	8	-1	0	0	0	0
04627	002	0	0	0	0	0	0
04627	003	0	0	0	0	0	0
04627	004	27	-40	0	0	0	0
04627	005	33	258	0	0	0	0
04627	006	36	289	0	0	0	0
04628	001	18	1	0	0	0	0
04628	002	0	0	0	0	0	0
04628	003	0	0	0	0	0	0
04628	004	-49	10	0	0	0	0
04628	005	444	-33	0	0	0	0
04628	006	496	-37	0	0	0	0
04629	001	2	-1	0	0	0	0
04629	002	0	0	0	0	0	0
04629	003	0	0	0	0	0	0
04629	004	120	-3	0	0	0	0
04629	005	-839	9	0	0	0	0
04629	006	-938	10	0	0	0	0
04630	001	9	2	0	0	0	0
04630	002	0	0	0	0	0	0
04630	003	0	0	0	0	0	0
04630	004	-62	6	0	0	0	0
04630	005	472	-31	0	0	0	0
04630	006	528	-34	0	0	0	0
04631	001	-3	1	0	0	0	0
04631	002	0	0	0	0	0	0
04631	003	0	0	0	0	0	0
04631	004	37	25	0	0	0	0
04631	005	-293	-163	0	0	0	0
04631	006	-327	-182	0	0	0	0
04632	001	1	-2	0	0	0	0
04632	002	0	0	0	0	0	0
04632	003	0	0	0	0	0	0
04632	004	4	-40	0	0	0	0
04632	005	-6	239	0	0	0	0
04632	006	-6	267	0	0	0	0
04633	001	4	1	0	0	0	0
04633	002	0	0	0	0	0	0
04633	003	0	0	0	0	0	0
04633	004	-42	25	0	0	0	0
04633	005	355	-158	0	0	0	0
04633	006	397	-176	0	0	0	0
04634	001	-11	2	0	0	0	0
04634	002	0	0	0	0	0	0
04634	003	0	0	0	0	0	0
04634	004	70	10	0	0	0	0
04634	005	-521	-55	0	0	0	0
04634	006	-582	-61	0	0	0	0
04635	001	-10	0	0	0	0	0
04635	002	0	0	0	0	0	0
04635	003	0	0	0	0	0	0
04635	004	-78	-14	0	0	0	0
04635	005	437	106	0	0	0	0
04635	006	489	119	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04636	001	-6	0	0	0	0	0
04636	002	0	0	0	0	0	0
04636	003	0	0	0	0	0	0
04636	004	23	21	0	0	0	0
04636	005	-278	-130	0	0	0	0
04636	006	-310	-146	0	0	0	0
04637	001	-7	-1	0	0	0	0
04637	002	0	0	0	0	0	0
04637	003	0	0	0	0	0	0
04637	004	-34	-42	0	0	0	0
04637	005	70	265	0	0	0	0
04637	006	78	296	0	0	0	0
04638	001	-2	0	0	0	0	0
04638	002	0	0	0	0	0	0
04638	003	0	0	0	0	0	0
04638	004	-18	27	0	0	0	0
04638	005	64	-185	0	0	0	0
04638	006	72	-207	0	0	0	0
04639	001	-3	1	0	0	0	0
04639	002	0	0	0	0	0	0
04639	003	0	0	0	0	0	0
04639	004	44	-6	0	0	0	0
04639	005	-345	43	0	0	0	0
04639	006	-385	48	0	0	0	0
04640	001	-4	0	0	0	0	0
04640	002	0	0	0	0	0	0
04640	003	0	0	0	0	0	0
04640	004	-89	9	0	0	0	0
04640	005	564	-65	0	0	0	0
04640	006	630	-72	0	0	0	0
04641	001	-8	0	0	0	0	0
04641	002	0	0	0	0	0	0
04641	003	0	0	0	0	0	0
04641	004	71	-6	0	0	0	0
04641	005	-539	43	0	0	0	0
04641	006	-602	48	0	0	0	0
04642	001	-1	-1	0	0	0	0
04642	002	0	0	0	0	0	0
04642	003	0	0	0	0	0	0
04642	004	-130	19	0	0	0	0
04642	005	917	-142	0	0	0	0
04642	006	1.025	-158	0	0	0	0
04643	001	-18	1	0	0	0	0
04643	002	1	0	0	0	0	0
04643	003	1	0	0	0	0	0
04643	004	33	-16	0	0	0	0
04643	005	-400	138	0	0	0	0
04643	006	-447	154	0	0	0	0
04644	001	4	0	0	0	0	0
04644	002	0	0	0	0	0	0
04644	003	0	0	0	0	0	0
04644	004	52	-15	0	0	0	0
04644	005	-398	102	0	0	0	0
04644	006	-445	113	0	0	0	0
04645	001	-10	0	0	0	0	0
04645	002	0	0	0	0	0	0
04645	003	0	0	0	0	0	0
04645	004	-82	26	0	0	0	0
04645	005	385	-172	0	0	0	0
04645	006	431	-192	0	0	0	0
04646	001	1	-1	0	0	0	0
04646	002	0	0	0	0	0	0
04646	003	0	0	0	0	0	0
04646	004	82	-20	0	0	0	0
04646	005	-575	119	0	0	0	0
04646	006	-642	133	0	0	0	0
04647	001	-9	2	0	0	0	0
04647	002	0	0	0	0	0	0
04647	003	0	0	0	0	0	0
04647	004	-118	33	0	0	0	0
04647	005	685	-206	0	0	0	0
04647	006	766	-231	0	0	0	0
04648	001	-1	-2	0	0	0	0
04648	002	0	0	0	0	0	0
04648	003	0	0	0	0	0	0
04648	004	108	-30	0	0	0	0
04648	005	-735	179	0	0	0	0
04648	006	-822	200	0	0	0	0
04649	001	-5	-2	0	0	0	0
04649	002	0	0	0	0	0	0
04649	003	0	0	0	0	0	0
04649	004	-107	-25	0	0	0	0
04649	005	696	138	0	0	0	0
04649	006	778	154	0	0	0	0
04650	001	13	2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04650	002	0	0	0	0	0	0
04650	003	0	0	0	0	0	0
04650	004	104	31	0	0	0	0
04650	005	-504	-193	0	0	0	0
04650	006	-564	-215	0	0	0	0
04651	001	-4	-1	0	0	0	0
04651	002	0	0	0	0	0	0
04651	003	0	0	0	0	0	0
04651	004	-68	-15	0	0	0	0
04651	005	486	86	0	0	0	0
04651	006	544	96	0	0	0	0
04652	001	21	1	0	0	0	0
04652	002	-1	0	0	0	0	0
04652	003	-1	0	0	0	0	0
04652	004	-28	-21	0	0	0	0
04652	005	395	181	0	0	0	0
04652	006	441	202	0	0	0	0
04653	001	0	0	0	0	0	0
04653	002	0	0	0	0	0	0
04653	003	0	0	0	0	0	0
04653	004	134	28	0	0	0	0
04653	005	-952	-199	0	0	0	0
04653	006	-1.064	-223	0	0	0	0
04654	001	4	0	0	0	0	0
04654	002	0	0	0	0	0	0
04654	003	0	0	0	0	0	0
04654	004	-85	-13	0	0	0	0
04654	005	580	84	0	0	0	0
04654	006	648	94	0	0	0	0
04655	001	5	0	0	0	0	0
04655	002	0	0	0	0	0	0
04655	003	0	0	0	0	0	0
04655	004	101	14	0	0	0	0
04655	005	-638	-94	0	0	0	0
04655	006	-713	-106	0	0	0	0
04656	001	-1	0	0	0	0	0
04656	002	0	0	0	0	0	0
04656	003	0	0	0	0	0	0
04656	004	-59	-7	0	0	0	0
04656	005	400	46	0	0	0	0
04656	006	447	51	0	0	0	0
04657	001	5	1	0	0	0	0
04657	002	0	0	0	0	0	0
04657	003	0	0	0	0	0	0
04657	004	44	35	0	0	0	0
04657	005	-219	-231	0	0	0	0
04657	006	-245	-258	0	0	0	0
04658	001	6	-2	0	0	0	0
04658	002	0	0	0	0	0	0
04658	003	0	0	0	0	0	0
04658	004	5	-43	0	0	0	0
04658	005	96	266	0	0	0	0
04658	006	107	297	0	0	0	0
04659	001	6	0	0	0	0	0
04659	002	0	0	0	0	0	0
04659	003	0	0	0	0	0	0
04659	004	-9	14	0	0	0	0
04659	005	177	-86	0	0	0	0
04659	006	198	-97	0	0	0	0
04660	001	9	1	0	0	0	0
04660	002	0	0	0	0	0	0
04660	003	0	0	0	0	0	0
04660	004	71	-9	0	0	0	0
04660	005	-409	81	0	0	0	0
04660	006	-457	91	0	0	0	0
04661	001	0	0	0	0	0	0
04661	002	0	0	0	0	0	0
04661	003	0	0	0	0	0	0
04661	004	-84	5	0	0	0	0
04661	005	521	-35	0	0	0	0
04661	006	582	-39	0	0	0	0
04662	001	-3	4	0	0	0	0
04662	002	0	0	0	0	0	0
04662	003	0	0	0	0	0	0
04662	004	66	34	0	0	0	0
04662	005	-499	-195	0	0	0	0
04662	006	-558	-218	0	0	0	0
04663	001	-8	-5	0	0	0	0
04663	002	0	0	0	0	0	0
04663	003	0	0	0	0	0	0
04663	004	-37	-44	0	0	0	0
04663	005	165	239	0	0	0	0
04663	006	184	268	0	0	0	0
04664	001	-1	2	0	0	0	0
04664	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04664	003	0	0	0	0	0	0
04664	004	-13	26	0	0	0	0
04664	005	94	-155	0	0	0	0
04664	006	105	-173	0	0	0	0
04665	001	9	-6	0	0	0	0
04665	002	0	0	0	0	0	0
04665	003	0	0	0	0	0	0
04665	004	68	-49	0	0	0	0
04665	005	-309	261	0	0	0	0
04665	006	-345	292	0	0	0	0
04666	001	-2	5	0	0	0	0
04666	002	0	0	0	0	0	0
04666	003	0	0	0	0	0	0
04666	004	-93	43	0	0	0	0
04666	005	676	-240	0	0	0	0
04666	006	756	-268	0	0	0	0
04667	001	7	7	0	0	0	0
04667	002	0	0	0	0	0	0
04667	003	0	0	0	0	0	0
04667	004	81	24	0	0	0	0
04667	005	-450	-88	0	0	0	0
04667	006	-503	-99	0	0	0	0
04668	001	-24	-9	0	0	0	0
04668	002	0	0	0	0	0	0
04668	003	0	0	0	0	0	0
04668	004	-67	-48	0	0	0	0
04668	005	159	251	0	0	0	0
04668	006	177	280	0	0	0	0
04669	001	-16	5	0	0	0	0
04669	002	0	0	0	0	0	0
04669	003	0	0	0	0	0	0
04669	004	0	30	0	0	0	0
04669	005	-129	-175	0	0	0	0
04669	006	-144	-195	0	0	0	0
04670	001	1	-11	0	0	0	0
04670	002	0	0	0	0	0	0
04670	003	0	0	0	0	0	0
04670	004	29	-49	0	0	0	0
04670	005	-214	260	0	0	0	0
04670	006	-239	291	0	0	0	0
04671	001	-27	10	0	0	0	0
04671	002	0	0	0	0	0	0
04671	003	0	0	0	0	0	0
04671	004	-72	45	0	0	0	0
04671	005	360	-250	0	0	0	0
04671	006	402	-279	0	0	0	0
04672	001	31	-4	0	0	0	0
04672	002	0	0	0	0	0	0
04672	003	0	0	0	0	0	0
04672	004	90	-8	0	0	0	0
04672	005	-429	36	0	0	0	0
04672	006	-480	40	0	0	0	0
04673	001	-31	5	0	0	0	0
04673	002	0	0	0	0	0	0
04673	003	0	0	0	0	0	0
04673	004	-119	16	0	0	0	0
04673	005	726	-95	0	0	0	0
04673	006	811	-106	0	0	0	0
04674	001	70	-6	0	0	0	0
04674	002	0	0	0	0	0	0
04674	003	0	0	0	0	0	0
04674	004	136	-15	0	0	0	0
04674	005	-575	79	0	0	0	0
04674	006	-642	88	0	0	0	0
04675	001	-7	-9	0	0	0	0
04675	002	0	0	0	0	0	0
04675	003	0	0	0	0	0	0
04675	004	-126	-35	0	0	0	0
04675	005	954	215	0	0	0	0
04675	006	1.066	241	0	0	0	0
04676	001	48	9	0	0	0	0
04676	002	0	0	0	0	0	0
04676	003	0	0	0	0	0	0
04676	004	79	39	0	0	0	0
04676	005	-284	-244	0	0	0	0
04676	006	-317	-273	0	0	0	0
04677	001	7	-1	0	0	0	0
04677	002	0	0	0	0	0	0
04677	003	0	0	0	0	0	0
04677	004	64	-12	0	0	0	0
04677	005	-464	94	0	0	0	0
04677	006	-519	105	0	0	0	0
04678	001	130	-2	0	0	0	0
04678	002	-1	0	0	0	0	0
04678	003	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04678	004	19	39	0	0	0	0
04678	005	594	-165	0	0	0	0
04678	006	664	-185	0	0	0	0
04679	001	-483	236	0	0	0	0
04679	002	5	-17	0	0	0	0
04679	003	10	-20	0	0	0	0
04679	004	-659	-333	0	0	0	0
04679	005	-1.118	760	0	0	0	0
04679	006	-1.250	849	0	0	0	0
06207	001	0	0	0	0	0	0
06207	002	0	0	0	0	0	0
06207	003	0	0	0	0	0	0
06207	004	0	0	0	0	0	0
06207	005	0	0	0	0	0	0
06207	006	0	0	0	0	0	0
06209	001	0	0	0	0	0	0
06209	002	0	0	0	0	0	0
06209	003	0	0	0	0	0	0
06209	004	0	0	0	0	0	0
06209	005	0	0	0	0	0	0
06209	006	0	0	0	0	0	0
06212	001	0	0	0	0	0	0
06212	002	0	0	0	0	0	0
06212	003	0	0	0	0	0	0
06212	004	0	0	0	0	0	0
06212	005	0	0	0	0	0	0
06212	006	0	0	0	0	0	0
06213	001	0	0	0	0	0	0
06213	002	0	0	0	0	0	0
06213	003	0	0	0	0	0	0
06213	004	0	0	0	0	0	0
06213	005	0	0	0	0	0	0
06213	006	0	0	0	0	0	0
06214	001	0	0	0	0	0	0
06214	002	0	0	0	0	0	0
06214	003	0	0	0	0	0	0
06214	004	0	0	0	0	0	0
06214	005	0	0	0	0	0	0
06214	006	0	0	0	0	0	0
06215	001	0	0	0	0	0	0
06215	002	0	0	0	0	0	0
06215	003	0	0	0	0	0	0
06215	004	0	0	0	0	0	0
06215	005	0	0	0	0	0	0
06215	006	0	0	0	0	0	0
06216	001	0	0	0	0	0	0
06216	002	0	0	0	0	0	0
06216	003	0	0	0	0	0	0
06216	004	0	0	0	0	0	0
06216	005	0	0	0	0	0	0
06216	006	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00004	X	582	216	143	23	76	3
00004	Y	1.525	2.023	74	164	180	20
00004	Z	2.460	926	645	102	317	11
00005	X	562	191	139	22	73	3
00005	Y	1.486	1.951	166	168	176	20
00005	Z	2.288	835	601	98	296	11
00008	X	467	76	309	7	41	5
00008	Y	2.695	3.528	4.016	334	196	10
00008	Z	1.508	1.579	2.098	141	102	6
00011	X	423	185	368	17	35	3
00011	Y	2.811	3.245	3.899	305	213	7
00011	Z	1.128	2.441	2.488	220	56	19
00012	X	105	31	75	8	3	3
00012	Y	447	316	259	2	9	40
00012	Z	282	111	548	20	58	16
00014	X	217	426	226	32	259	86
00014	Y	12.237	26.627	8.265	3.221	3.197	1.220
00014	Z	3.809	8.645	2.294	751	720	452
00017	X	318	988	112	104	233	12
00017	Y	10.599	18.710	8.359	2.058	3.162	704
00017	Z	3.267	4.128	1.290	601	603	88

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00018	X	771	1.155	364	100	118	28
00018	Y	7.400	27.272	7.734	1.184	1.672	640
00018	Z	1.551	1.668	352	293	183	25
00019	X	738	718	416	44	150	17
00019	Y	6.831	27.457	7.331	815	2.018	726
00019	Z	1.732	1.284	323	173	165	60
00020	X	46	293	11	32	4	7
00020	Y	1.917	4.488	943	697	331	14
00020	Z	472	1.491	354	230	110	2
00021	X	100	193	17	21	6	8
00021	Y	2.227	5.082	1.067	819	356	42
00021	Z	735	2.335	543	364	142	14
00022	X	192	1.132	403	62	170	1
00022	Y	4.505	21.588	5.107	1.422	1.132	36
00022	Z	1.605	2.084	1.468	101	700	1
00023	X	62	33	58	6	5	2
00023	Y	227	468	203	28	22	4
00023	Z	158	203	427	6	7	4
00024	X	4	3	8	0	0	0
00024	Y	5	5	37	0	0	0
00024	Z	17	16	29	0	0	0
00025	X	12	12	5	0	0	0
00025	Y	749	736	3	0	0	0
00025	Z	105	98	31	0	0	0
00026	X	118	88	4	0	0	0
00026	Y	1.616	1.216	4	0	0	0
00026	Z	599	451	29	0	0	0
00027	X	5	5	8	0	0	0
00027	Y	7	7	37	0	0	0
00027	Z	5	5	34	0	0	0
00028	X	1	1	5	0	0	0
00028	Y	5	8	3	0	0	0
00028	Z	2	3	36	0	0	0
00029	X	1	1	5	0	0	0
00029	Y	2	3	3	0	0	0
00029	Z	1	2	36	0	0	0
00030	X	3	5	6	0	0	0
00030	Y	17	23	3	0	0	0
00030	Z	6	8	36	0	0	0
00031	X	3	5	5	0	0	0
00031	Y	6	5	3	0	0	0
00031	Z	1	3	36	0	0	0
00032	X	0	0	0	0	0	0
00032	Y	0	0	0	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	0	0	0	0	0	0
00033	Y	0	0	0	0	0	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	0	0	0	0	0	0
00034	Y	0	0	0	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	0	0	0	0	0	0
00035	Y	0	0	0	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	27	501	76	2	23	19
00036	Y	3.436	32.742	3.114	2.027	939	1.348
00036	Z	1.004	819	928	44	526	30
00037	X	147	68	24	4	32	2
00037	Y	548	46.583	488	3.740	35	1.841
00037	Z	1.350	67	582	8	521	89
00038	X	16	508	29	23	27	31
00038	Y	4.023	40.834	3.423	2.412	1.007	1.134
00038	Z	1.279	483	739	22	503	35
00054	X	62	109	186	33	6	4
00054	Y	2.849	2.745	1.859	839	116	86
00054	Z	1.148	1.084	1.034	359	53	32
00055	X	144	36	219	29	14	2
00055	Y	2.882	905	437	534	248	47
00055	Z	1.349	369	830	267	127	19
00056	X	112	14	135	18	13	2
00056	Y	778	165	110	195	123	58
00056	Z	369	111	754	133	54	23
00057	X	110	9	83	11	10	2
00057	Y	720	300	215	82	80	13
00057	Z	409	145	547	67	46	11
00066	X	149	513	345	32	173	1
00066	Y	1.939	34.533	3.198	1.896	474	65
00066	Z	1.352	1.047	1.262	75	699	7
00067	X	131	56	349	0	168	8
00067	Y	541	45.188	3.330	3.971	169	39
00067	Z	1.364	83	1.333	26	677	74
00068	X	165	780	529	105	176	2
00068	Y	2.271	33.705	3.621	4.299	420	85
00068	Z	1.561	1.601	1.724	224	709	20

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00069	X	157	1.405	264	139	161	7
00069	Y	4.135	18.463	8.166	1.948	1.225	178
00069	Z	1.370	2.649	1.275	244	675	60
00070	X	136	1.951	284	170	150	5
00070	Y	3.960	9.497	1.684	906	941	132
00070	Z	1.015	3.988	1.261	364	597	49
00071	X	96	1.838	226	176	142	1
00071	Y	2.936	3.481	747	404	759	1
00071	Z	694	3.948	1.047	384	542	5
00072	X	17	1.677	140	176	112	0
00072	Y	2.321	2.814	293	354	568	26
00072	Z	227	3.479	833	353	430	3
00073	X	32	1.821	122	178	103	1
00073	Y	1.325	2.951	320	268	397	31
00073	Z	151	3.682	773	365	376	7
00074	X	57	1.591	143	128	96	2
00074	Y	1.053	2.678	251	208	311	5
00074	Z	282	2.879	760	240	341	11
00075	X	132	1.424	270	149	77	3
00075	Y	679	2.525	62	271	229	14
00075	Z	706	2.299	953	234	258	15
00076	X	152	1.417	59	165	74	1
00076	Y	208	2.676	285	302	154	7
00076	Z	869	1.972	609	235	235	3
00077	X	150	1.245	102	94	66	6
00077	Y	89	2.894	246	220	110	8
00077	Z	799	1.205	686	89	221	27
00078	X	246	1.143	262	132	49	14
00078	Y	519	2.951	191	345	23	23
00078	Z	1.267	856	791	96	136	67
00079	X	232	1.007	66	120	56	3
00079	Y	791	3.301	178	371	38	8
00079	Z	1.165	722	630	79	163	15
00080	X	234	833	62	68	41	14
00080	Y	871	3.759	292	319	76	52
00080	Z	1.096	1.274	708	119	134	54
00081	X	281	792	209	77	32	16
00081	Y	1.340	4.147	356	416	173	66
00081	Z	1.152	1.685	619	178	104	68
00082	X	285	607	119	75	37	3
00082	Y	1.537	4.669	217	541	213	15
00082	Z	1.044	2.254	581	242	121	10
00083	X	324	410	84	46	12	22
00083	Y	1.739	5.552	323	612	280	107
00083	Z	946	3.199	987	375	111	51
00084	X	292	402	134	35	14	12
00084	Y	1.608	6.665	254	616	309	64
00084	Z	597	3.704	726	324	118	35
00085	X	356	178	83	21	7	3
00085	Y	1.970	7.216	857	739	369	2
00085	Z	518	3.881	409	379	130	5
00086	X	364	121	57	12	15	12
00086	Y	1.197	9.643	482	984	298	40
00086	Z	124	4.650	980	483	182	4
00087	X	308	277	48	31	18	6
00087	Y	231	13.069	579	1.212	103	4
00087	Z	580	5.223	844	454	208	5
00088	X	266	457	17	28	21	2
00088	Y	2.953	11.717	1.807	680	301	126
00088	Z	1.462	3.647	1.303	239	274	42
00091	X	566	162	377	83	327	33
00091	Y	554	6.028	2.095	2.279	1.949	26
00091	Z	1.131	3.329	2.226	687	1.096	54
00092	X	353	109	405	20	345	15
00092	Y	899	8.818	3.068	1.676	248	74
00092	Z	394	4.951	280	828	344	19
00093	X	348	85	334	16	350	13
00093	Y	1.401	6.461	2.759	901	1.023	52
00093	Z	163	3.949	494	602	199	7
00094	X	352	201	246	17	337	5
00094	Y	1.722	6.373	1.691	612	1.399	26
00094	Z	279	3.460	642	445	576	1
00095	X	301	368	264	45	341	16
00095	Y	1.751	6.959	1.842	499	1.478	106
00095	Z	743	3.945	880	444	860	46
00096	X	312	480	248	27	340	25
00096	Y	1.798	5.465	1.577	515	1.515	163
00096	Z	971	3.054	1.168	437	1.114	78
00097	X	284	595	165	54	310	1
00097	Y	1.505	4.440	825	234	1.229	24
00097	Z	1.026	1.916	876	195	1.121	15
00098	X	301	769	284	83	328	22
00098	Y	1.349	4.457	971	228	1.150	91
00098	Z	1.255	1.987	1.317	206	1.357	103

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00099	X	213	882	173	54	286	11
00099	Y	921	3.742	742	179	882	55
00099	Z	1.053	1.124	1.044	124	1.307	62
00100	X	247	1.041	144	126	291	3
00100	Y	687	3.189	681	155	706	4
00100	Z	1.282	678	1.157	76	1.366	15
00101	X	234	1.106	281	104	281	10
00101	Y	528	3.148	78	138	437	22
00101	Z	1.145	775	1.171	73	1.313	47
00102	X	156	1.250	151	83	238	5
00102	Y	115	2.883	156	59	157	3
00102	Z	906	1.254	930	103	1.165	29
00103	X	140	1.487	127	152	228	1
00103	Y	399	2.807	158	87	137	1
00103	Z	785	2.155	987	297	1.104	8
00104	X	131	1.429	212	141	208	1
00104	Y	674	2.663	391	60	413	2
00104	Z	714	2.251	988	289	967	4
00105	X	72	1.541	113	117	163	1
00105	Y	953	2.921	705	42	788	8
00105	Z	393	2.756	558	292	680	6
00106	X	25	1.862	99	171	139	1
00106	Y	1.490	3.660	947	88	1.115	30
00106	Z	58	3.804	650	459	508	7
00107	X	49	1.696	67	168	92	2
00107	Y	2.378	4.190	1.798	135	1.612	82
00107	Z	377	3.517	298	484	224	14
00108	X	67	1.614	16	148	54	1
00108	Y	2.866	5.891	3.813	81	2.232	33
00108	Z	546	3.290	337	433	135	2
00109	X	135	2.014	206	209	13	8
00109	Y	4.322	5.155	10.710	665	3.236	309
00109	Z	958	4.591	939	651	428	56
00110	X	0	0	0	0	0	0
00110	Y	0	0	0	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	0	0	0	0	0	0
00111	Y	0	0	0	0	0	0
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	0	0	0	0	0	0
00112	Y	0	0	0	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	153	233	12	12	12	3
00115	Y	2.333	12.370	1.256	507	240	87
00115	Z	1.275	5.393	1.075	252	225	30
00116	X	275	190	93	20	6	13
00116	Y	438	13.364	326	1.342	178	109
00116	Z	211	6.613	1.157	639	125	61
00117	X	242	105	82	11	9	2
00117	Y	1.181	9.591	1.314	1.057	329	20
00117	Z	214	5.697	508	636	93	1
00118	X	289	184	118	21	11	13
00118	Y	2.029	6.554	1.093	648	416	72
00118	Z	766	4.293	201	410	64	28
00119	X	220	295	117	30	25	7
00119	Y	1.550	6.610	254	616	301	45
00119	Z	888	4.369	987	391	73	17
00120	X	254	406	112	43	26	2
00120	Y	1.627	5.033	18	602	259	9
00120	Z	1.033	3.421	781	424	85	10
00121	X	257	503	143	50	34	6
00121	Y	1.542	4.074	432	394	236	38
00121	Z	1.293	2.440	307	225	63	32
00122	X	219	676	114	68	41	5
00122	Y	1.065	4.321	182	394	133	27
00122	Z	1.181	2.314	834	194	96	21
00123	X	221	792	131	77	42	2
00123	Y	923	3.600	85	385	81	2
00123	Z	1.164	1.525	749	187	120	10
00124	X	220	854	126	98	53	0
00124	Y	737	2.929	45	326	55	0
00124	Z	1.329	794	657	82	116	0
00125	X	183	1.048	186	107	56	2
00125	Y	298	3.061	36	311	37	8
00125	Z	1.077	703	751	71	154	10
00126	X	160	1.157	142	89	62	2
00126	Y	111	2.797	112	231	100	12
00126	Z	941	973	671	64	194	12
00127	X	136	1.217	34	135	75	3
00127	Y	347	2.491	371	264	158	9
00127	Z	883	1.436	605	168	224	23
00128	X	104	1.365	242	159	79	1
00128	Y	749	2.610	78	309	229	1
00128	Z	615	1.936	901	221	259	6

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00129	X	65	1.484	199	112	90	0
00129	Y	852	2.719	137	209	296	44
00129	Z	392	2.484	847	181	318	1
00130	X	5	1.564	19	190	106	1
00130	Y	1.889	2.587	558	303	468	103
00130	Z	59	2.935	487	363	379	5
00131	X	28	1.648	269	184	115	1
00131	Y	2.130	3.139	88	389	527	27
00131	Z	247	3.186	1.090	349	423	2
00132	X	92	1.740	311	139	137	8
00132	Y	2.982	4.392	514	398	791	218
00132	Z	599	3.502	1.216	276	524	60
00133	X	146	1.644	241	102	154	0
00133	Y	3.980	9.136	2.049	708	1.015	6
00133	Z	989	3.236	1.123	213	602	4
00134	X	174	1.680	257	144	12	0
00134	Y	3.908	6.227	11.004	650	3.287	10
00134	Z	879	3.402	978	429	436	11
00135	X	71	1.624	52	124	57	6
00135	Y	2.644	5.330	3.743	57	2.122	176
00135	Z	614	3.308	15	358	46	44
00136	X	19	1.591	150	176	94	4
00136	Y	2.040	3.964	1.791	136	1.606	32
00136	Z	123	3.105	490	497	249	33
00137	X	12	1.541	6	183	114	2
00137	Y	1.865	3.735	1.140	83	1.203	57
00137	Z	38	2.816	400	470	464	28
00138	X	65	1.458	133	106	162	3
00138	Y	961	2.889	601	43	726	29
00138	Z	347	2.422	666	258	736	16
00139	X	126	1.358	204	148	192	1
00139	Y	562	2.598	468	67	474	2
00139	Z	771	1.886	906	286	940	7
00140	X	123	1.236	94	129	208	3
00140	Y	477	2.759	120	86	191	14
00140	Z	805	1.451	937	232	1.088	21
00141	X	155	1.130	179	78	232	3
00141	Y	93	2.779	168	57	169	5
00141	Z	939	935	983	93	1.203	24
00142	X	194	1.046	217	96	254	2
00142	Y	451	3.076	87	130	378	5
00142	Z	1.139	716	1.100	59	1.320	14
00143	X	228	887	168	92	268	0
00143	Y	682	3.095	603	128	615	1
00143	Z	1.325	808	1.213	52	1.393	0
00144	X	210	743	177	50	266	2
00144	Y	865	3.534	714	154	861	10
00144	Z	1.211	1.444	1.017	128	1.350	14
00145	X	223	676	218	50	280	6
00145	Y	1.174	4.306	680	272	1.040	33
00145	Z	1.174	2.378	1.220	260	1.368	35
00146	X	263	534	200	54	291	7
00146	Y	1.504	4.323	1.094	257	1.220	42
00146	Z	1.229	2.536	1.211	251	1.327	33
00147	X	253	366	166	20	270	3
00147	Y	1.714	5.020	1.200	411	1.351	13
00147	Z	1.235	3.172	832	382	1.145	13
00148	X	212	291	220	10	274	9
00148	Y	1.498	6.370	1.479	584	1.389	73
00148	Z	764	4.371	1.122	529	1.015	39
00149	X	283	189	222	26	286	23
00149	Y	1.788	6.692	2.143	740	1.431	220
00149	Z	663	4.405	991	642	789	104
00150	X	262	57	190	21	258	6
00150	Y	1.784	5.495	2.385	922	1.005	94
00150	Z	547	4.205	690	737	435	62
00151	X	240	70	271	13	261	20
00151	Y	759	6.963	4.310	1.349	649	107
00151	Z	81	5.091	1.101	870	92	7
00152	X	353	62	195	26	257	2
00152	Y	1.139	1.745	2.460	1.888	1.816	179
00152	Z	360	2.781	1.883	815	1.025	53
00153	X	10	1	9	0	0	0
00153	Y	113	96	4	0	0	0
00153	Z	45	31	56	0	0	0
00154	X	5	3	9	0	0	0
00154	Y	124	17	4	0	0	0
00154	Z	39	8	56	0	0	0
00155	X	11	6	9	0	0	0
00155	Y	28	28	4	0	0	0
00155	Z	2	1	56	0	0	0
00156	X	3	5	9	0	0	0
00156	Y	20	8	4	0	0	0
00156	Z	1	2	56	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00157	X	11	7	9	0	0	0
00157	Y	43	38	4	0	0	0
00157	Z	18	20	56	0	0	0
00158	X	19	12	9	0	0	0
00158	Y	91	56	4	0	0	0
00158	Z	46	27	56	0	0	0
00159	X	12	0	9	0	0	0
00159	Y	58	2	4	0	0	0
00159	Z	29	3	56	0	0	0
00160	X	9	13	9	0	0	0
00160	Y	37	53	3	0	0	0
00160	Z	39	53	56	0	0	0
00161	X	22	15	9	0	0	0
00161	Y	86	60	3	0	0	0
00161	Z	88	61	56	0	0	0
00162	X	10	2	9	0	0	0
00162	Y	39	8	3	0	0	0
00162	Z	37	13	56	0	0	0
00163	X	10	12	9	0	0	0
00163	Y	19	21	3	0	0	0
00163	Z	47	59	56	0	0	0
00164	X	13	9	9	0	0	0
00164	Y	20	12	3	0	0	0
00164	Z	61	40	56	0	0	0
00165	X	6	1	9	0	0	0
00165	Y	4	6	3	0	0	0
00165	Z	25	4	56	0	0	0
00166	X	1	3	9	0	0	0
00166	Y	4	13	3	0	0	0
00166	Z	6	15	56	0	0	0
00167	X	3	3	9	0	0	0
00167	Y	12	11	3	0	0	0
00167	Z	15	16	56	0	0	0
00168	X	1	0	9	0	0	0
00168	Y	19	31	3	0	0	0
00168	Z	5	5	57	0	0	0
00169	X	0	0	10	0	0	0
00169	Y	24	26	3	0	0	0
00169	Z	4	3	57	0	0	0
00170	X	0	0	10	0	0	0
00170	Y	0	25	3	0	0	0
00170	Z	0	3	57	0	0	0
00171	X	2	5	10	0	0	0
00171	Y	57	136	3	0	0	0
00171	Z	18	49	57	0	0	0
00172	X	4	7	10	0	0	0
00172	Y	100	168	2	0	0	0
00172	Z	35	57	58	0	0	0
00173	X	1	2	10	0	0	0
00173	Y	31	67	1	0	0	0
00173	Z	13	16	58	0	0	0
00174	X	3	9	10	0	0	0
00174	Y	14	20	0	0	0	0
00174	Z	27	82	58	0	0	0
00175	X	3	1	10	0	0	0
00175	Y	15	90	1	0	0	0
00175	Z	24	12	58	0	0	0
00176	X	0	1	10	0	0	0
00176	Y	15	28	2	0	0	0
00176	Z	3	1	58	0	0	0
00177	X	0	2	10	0	0	0
00177	Y	6	47	2	0	0	0
00177	Z	1	8	58	0	0	0
00178	X	2	15	10	0	0	0
00178	Y	47	400	3	0	0	0
00178	Z	12	110	57	0	0	0
00179	X	2	3	10	0	0	0
00179	Y	55	18	3	0	0	0
00179	Z	14	15	57	0	0	0
00180	X	0	2	13	0	0	0
00180	Y	12	140	4	0	0	0
00180	Z	2	8	75	0	0	0
00181	X	0	1	9	0	0	0
00181	Y	2	104	3	0	0	0
00181	Z	0	3	57	0	0	0
00182	X	1	0	9	0	0	0
00182	Y	3	13	3	0	0	0
00182	Z	4	4	56	0	0	0
00183	X	1	5	9	0	0	0
00183	Y	5	12	3	0	0	0
00183	Z	8	30	56	0	0	0
00184	X	1	4	9	0	0	0
00184	Y	2	17	3	0	0	0
00184	Z	7	26	56	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00185	X	0	2	9	0	0	0
00185	Y	2	7	3	0	0	0
00185	Z	3	14	56	0	0	0
00186	X	1	0	9	0	0	0
00186	Y	1	0	3	0	0	0
00186	Z	3	0	56	0	0	0
00187	X	3	2	9	0	0	0
00187	Y	14	3	3	0	0	0
00187	Z	14	10	56	0	0	0
00188	X	6	6	9	0	0	0
00188	Y	38	35	3	0	0	0
00188	Z	31	28	56	0	0	0
00189	X	3	9	9	0	0	0
00189	Y	22	52	3	0	0	0
00189	Z	17	42	56	0	0	0
00190	X	5	1	9	0	0	0
00190	Y	30	5	4	0	0	0
00190	Z	14	7	56	0	0	0
00191	X	16	7	9	0	0	0
00191	Y	89	41	4	0	0	0
00191	Z	35	16	56	0	0	0
00192	X	13	15	9	0	0	0
00192	Y	69	76	4	0	0	0
00192	Z	22	30	56	0	0	0
00193	X	6	3	9	0	0	0
00193	Y	77	8	4	0	0	0
00193	Z	37	4	57	0	0	0
00194	X	12	8	9	0	0	0
00194	Y	17	73	4	0	0	0
00194	Z	11	40	57	0	0	0
00195	X	7	4	9	0	0	0
00195	Y	38	74	4	0	0	0
00195	Z	12	25	57	0	0	0
00196	X	1	11	8	0	0	0
00196	Y	22	105	4	0	0	0
00196	Z	9	38	52	0	0	0
00197	X	1	1	8	0	0	0
00197	Y	31	39	4	0	0	0
00197	Z	12	14	52	0	0	0
00198	X	1	0	8	0	0	0
00198	Y	19	6	4	0	0	0
00198	Z	8	3	52	0	0	0
00199	X	0	3	8	0	0	0
00199	Y	9	44	4	0	0	0
00199	Z	2	22	52	0	0	0
00200	X	0	3	8	0	0	0
00200	Y	5	15	5	0	0	0
00200	Z	4	12	52	0	0	0
00201	X	3	0	8	0	0	0
00201	Y	17	9	5	0	0	0
00201	Z	11	5	57	0	0	0
00202	X	1	0	8	0	0	0
00202	Y	6	7	5	0	0	0
00202	Z	5	3	56	0	0	0
00203	X	0	0	8	0	0	0
00203	Y	5	1	4	0	0	0
00203	Z	2	0	56	0	0	0
00204	X	0	0	8	0	0	0
00204	Y	1	0	4	0	0	0
00204	Z	0	0	56	0	0	0
00205	X	0	0	8	0	0	0
00205	Y	3	3	4	0	0	0
00205	Z	2	2	55	0	0	0
00206	X	0	0	8	0	0	0
00206	Y	3	1	4	0	0	0
00206	Z	2	1	55	0	0	0
00207	X	0	0	8	0	0	0
00207	Y	1	0	3	0	0	0
00207	Z	0	0	54	0	0	0
00208	X	0	0	8	0	0	0
00208	Y	1	1	3	0	0	0
00208	Z	0	1	54	0	0	0
00209	X	0	0	8	0	0	0
00209	Y	1	1	3	0	0	0
00209	Z	1	1	54	0	0	0
00210	X	0	0	8	0	0	0
00210	Y	1	0	3	0	0	0
00210	Z	0	0	53	0	0	0
00211	X	0	0	8	0	0	0
00211	Y	0	0	3	0	0	0
00211	Z	0	1	53	0	0	0
00212	X	0	0	8	0	0	0
00212	Y	1	1	2	0	0	0
00212	Z	1	2	53	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00213	X	0	0	8	0	0	0
00213	Y	1	0	2	0	0	0
00213	Z	1	0	53	0	0	0
00214	X	0	0	8	0	0	0
00214	Y	1	2	2	0	0	0
00214	Z	0	1	53	0	0	0
00215	X	0	1	8	0	0	0
00215	Y	2	9	2	0	0	0
00215	Z	1	2	53	0	0	0
00216	X	0	0	8	0	0	0
00216	Y	6	20	2	0	0	0
00216	Z	0	2	53	0	0	0
00217	X	0	0	8	0	0	0
00217	Y	4	7	1	0	0	0
00217	Z	0	1	53	0	0	0
00218	X	0	1	8	0	0	0
00218	Y	7	54	1	0	0	0
00218	Z	1	5	53	0	0	0
00219	X	0	3	9	0	0	0
00219	Y	12	44	1	0	0	0
00219	Z	2	9	53	0	0	0
00220	X	0	0	9	0	0	0
00220	Y	7	13	1	0	0	0
00220	Z	1	1	53	0	0	0
00221	X	0	3	9	0	0	0
00221	Y	1	14	0	0	0	0
00221	Z	0	9	53	0	0	0
00222	X	0	2	11	0	0	0
00222	Y	1	10	0	0	0	0
00222	Z	0	8	70	0	0	0
00223	X	0	1	9	0	0	0
00223	Y	1	4	0	0	0	0
00223	Z	0	3	53	0	0	0
00224	X	0	0	8	0	0	0
00224	Y	3	4	1	0	0	0
00224	Z	1	0	53	0	0	0
00225	X	0	1	8	0	0	0
00225	Y	5	22	1	0	0	0
00225	Z	1	3	53	0	0	0
00226	X	0	1	8	0	0	0
00226	Y	2	19	1	0	0	0
00226	Z	0	3	53	0	0	0
00227	X	0	0	8	0	0	0
00227	Y	1	1	2	0	0	0
00227	Z	0	0	53	0	0	0
00228	X	0	0	8	0	0	0
00228	Y	3	4	2	0	0	0
00228	Z	0	0	53	0	0	0
00229	X	0	0	8	0	0	0
00229	Y	2	8	2	0	0	0
00229	Z	0	0	53	0	0	0
00230	X	0	0	8	0	0	0
00230	Y	0	0	2	0	0	0
00230	Z	0	0	53	0	0	0
00231	X	0	0	8	0	0	0
00231	Y	0	0	2	0	0	0
00231	Z	1	1	53	0	0	0
00232	X	0	0	8	0	0	0
00232	Y	0	1	3	0	0	0
00232	Z	1	2	53	0	0	0
00233	X	0	0	8	0	0	0
00233	Y	0	1	3	0	0	0
00233	Z	0	1	53	0	0	0
00234	X	0	0	8	0	0	0
00234	Y	1	1	3	0	0	0
00234	Z	1	1	53	0	0	0
00235	X	0	0	8	0	0	0
00235	Y	2	2	3	0	0	0
00235	Z	1	2	53	0	0	0
00236	X	0	0	8	0	0	0
00236	Y	1	3	3	0	0	0
00236	Z	0	0	53	0	0	0
00237	X	0	0	8	0	0	0
00237	Y	3	0	4	0	0	0
00237	Z	2	0	54	0	0	0
00238	X	1	1	8	0	0	0
00238	Y	5	4	4	0	0	0
00238	Z	2	2	54	0	0	0
00239	X	1	0	8	0	0	0
00239	Y	1	2	4	0	0	0
00239	Z	0	1	54	0	0	0
00240	X	0	0	8	0	0	0
00240	Y	0	0	4	0	0	0
00240	Z	0	0	55	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00241	X	0	0	8	0	0	0
00241	Y	0	0	5	0	0	0
00241	Z	1	0	55	0	0	0
00242	X	1	0	8	0	0	0
00242	Y	14	2	5	0	0	0
00242	Z	5	1	56	0	0	0
00243	X	2	1	8	0	0	0
00243	Y	1	14	5	0	0	0
00243	Z	1	5	56	0	0	0
00244	X	2	5	9	0	0	0
00244	Y	15	45	5	0	0	0
00244	Z	6	16	58	0	0	0
00245	X	3	2	8	0	0	0
00245	Y	16	28	5	0	0	0
00245	Z	9	9	51	0	0	0
00246	X	3	1	8	0	0	0
00246	Y	49	12	4	0	0	0
00246	Z	14	3	51	0	0	0
00247	X	2	2	8	0	0	0
00247	Y	22	26	4	0	0	0
00247	Z	6	6	51	0	0	0
00248	X	1	8	8	0	0	0
00248	Y	34	46	4	0	0	0
00248	Z	10	7	51	0	0	0
00287	X	3	6	12	0	0	0
00287	Y	10	19	55	0	0	0
00287	Z	19	19	51	0	0	0
00288	X	12	9	11	0	0	0
00288	Y	18	7	53	0	0	0
00288	Z	72	45	51	0	0	0
00289	X	4	13	11	0	0	0
00289	Y	45	50	51	0	0	0
00289	Z	19	73	51	0	0	0
00290	X	1	3	10	0	0	0
00290	Y	58	12	50	0	0	0
00290	Z	8	11	50	0	0	0
00291	X	12	9	9	0	0	0
00291	Y	19	29	48	0	0	0
00291	Z	63	51	50	0	0	0
00292	X	7	15	9	0	0	0
00292	Y	37	14	46	0	0	0
00292	Z	37	78	48	0	0	0
00293	X	0	6	8	0	0	0
00293	Y	56	13	44	0	0	0
00293	Z	6	31	48	0	0	0
00294	X	10	7	7	0	0	0
00294	Y	105	41	43	0	0	0
00294	Z	56	39	47	0	0	0
00295	X	10	14	7	0	0	0
00295	Y	32	107	41	0	0	0
00295	Z	52	80	47	0	0	0
00296	X	2	8	6	0	0	0
00296	Y	119	113	40	0	0	0
00296	Z	17	48	47	0	0	0
00297	X	8	5	6	0	0	0
00297	Y	174	43	38	0	0	0
00297	Z	53	28	46	0	0	0
00298	X	12	15	5	0	0	0
00298	Y	158	243	37	0	0	0
00298	Z	72	91	46	0	0	0
00299	X	10	16	4	0	0	0
00299	Y	165	234	36	0	0	0
00299	Z	63	98	45	0	0	0
00300	X	7	12	4	0	0	0
00300	Y	152	235	34	0	0	0
00300	Z	44	79	45	0	0	0
00301	X	4	3	3	0	0	0
00301	Y	97	37	33	0	0	0
00301	Z	22	16	45	0	0	0
00302	X	10	9	3	0	0	0
00302	Y	257	246	32	0	0	0
00302	Z	73	66	44	0	0	0
00303	X	7	11	2	0	0	0
00303	Y	153	276	30	0	0	0
00303	Z	47	81	44	0	0	0
00304	X	2	3	2	0	0	0
00304	Y	34	79	29	0	0	0
00304	Z	10	24	44	0	0	0
00305	X	7	6	1	0	0	0
00305	Y	245	187	28	0	0	0
00305	Z	63	49	44	0	0	0
00306	X	9	11	1	0	0	0
00306	Y	246	323	27	0	0	0
00306	Z	68	86	43	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00307	X	1	7	1	0	0	0
00307	Y	47	186	26	0	0	0
00307	Z	13	52	43	0	0	0
00308	X	6	3	1	0	0	0
00308	Y	234	125	24	0	0	0
00308	Z	57	30	43	0	0	0
00309	X	10	10	1	0	0	0
00309	Y	321	353	23	0	0	0
00309	Z	80	87	43	0	0	0
00310	X	3	8	1	0	0	0
00310	Y	103	258	22	0	0	0
00310	Z	27	65	43	0	0	0
00311	X	6	2	1	0	0	0
00311	Y	232	88	21	0	0	0
00311	Z	52	17	43	0	0	0
00312	X	7	7	1	0	0	0
00312	Y	327	344	21	0	0	0
00312	Z	65	72	43	0	0	0
00313	X	5	7	2	0	0	0
00313	Y	267	363	20	0	0	0
00313	Z	57	75	43	0	0	0
00314	X	7	7	2	0	0	0
00314	Y	250	315	19	0	0	0
00314	Z	61	72	43	0	0	0
00315	X	3	2	2	0	0	0
00315	Y	70	103	18	0	0	0
00315	Z	21	23	43	0	0	0
00316	X	3	3	3	0	0	0
00316	Y	255	194	18	0	0	0
00316	Z	42	37	43	0	0	0
00317	X	5	5	3	0	0	0
00317	Y	269	297	17	0	0	0
00317	Z	55	55	43	0	0	0
00318	X	1	2	3	0	0	0
00318	Y	8	139	17	0	0	0
00318	Z	8	26	43	0	0	0
00319	X	3	2	3	0	0	0
00319	Y	257	155	16	0	0	0
00319	Z	33	23	43	0	0	0
00320	X	3	3	3	0	0	0
00320	Y	235	269	16	0	0	0
00320	Z	39	39	43	0	0	0
00321	X	2	2	4	0	0	0
00321	Y	51	148	15	0	0	0
00321	Z	8	20	43	0	0	0
00322	X	4	2	4	0	0	0
00322	Y	252	117	15	0	0	0
00322	Z	30	16	43	0	0	0
00323	X	3	4	4	0	0	0
00323	Y	267	281	15	0	0	0
00323	Z	36	35	43	0	0	0
00324	X	4	4	4	0	0	0
00324	Y	274	290	15	0	0	0
00324	Z	37	39	43	0	0	0
00325	X	4	4	4	0	0	0
00325	Y	270	286	15	0	0	0
00325	Z	32	36	43	0	0	0
00326	X	2	1	4	0	0	0
00326	Y	87	84	14	0	0	0
00326	Z	11	12	44	0	0	0
00327	X	6	4	4	0	0	0
00327	Y	339	223	14	0	0	0
00327	Z	39	25	44	0	0	0
00328	X	4	4	4	0	0	0
00328	Y	216	271	14	0	0	0
00328	Z	24	31	44	0	0	0
00329	X	1	1	4	0	0	0
00329	Y	51	71	14	0	0	0
00329	Z	7	9	44	0	0	0
00330	X	5	3	4	0	0	0
00330	Y	308	182	14	0	0	0
00330	Z	41	22	44	0	0	0
00331	X	4	4	4	0	0	0
00331	Y	249	265	14	0	0	0
00331	Z	29	33	44	0	0	0
00332	X	0	2	4	0	0	0
00332	Y	18	117	15	0	0	0
00332	Z	5	14	44	0	0	0
00333	X	4	2	4	0	0	0
00333	Y	280	132	15	0	0	0
00333	Z	47	21	44	0	0	0
00334	X	5	4	4	0	0	0
00334	Y	304	271	15	0	0	0
00334	Z	41	41	44	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00335	X	2	3	4	0	0	0
00335	Y	111	180	15	0	0	0
00335	Z	25	29	44	0	0	0
00336	X	3	1	4	0	0	0
00336	Y	243	70	15	0	0	0
00336	Z	47	12	44	0	0	0
00337	X	4	3	4	0	0	0
00337	Y	338	266	15	0	0	0
00337	Z	65	51	44	0	0	0
00338	X	5	4	4	0	0	0
00338	Y	407	332	15	0	0	0
00338	Z	75	62	44	0	0	0
00339	X	4	4	4	0	0	0
00339	Y	278	295	15	0	0	0
00339	Z	54	56	44	0	0	0
00340	X	1	1	4	0	0	0
00340	Y	90	70	15	0	0	0
00340	Z	20	12	44	0	0	0
00341	X	5	3	3	0	0	0
00341	Y	402	215	16	0	0	0
00341	Z	93	50	44	0	0	0
00342	X	4	3	3	0	0	0
00342	Y	290	284	16	0	0	0
00342	Z	64	64	44	0	0	0
00343	X	1	1	3	0	0	0
00343	Y	22	100	16	0	0	0
00343	Z	4	22	44	0	0	0
00344	X	4	2	3	0	0	0
00344	Y	316	144	16	0	0	0
00344	Z	83	37	44	0	0	0
00345	X	4	3	3	0	0	0
00345	Y	320	254	16	0	0	0
00345	Z	82	66	44	0	0	0
00346	X	2	2	3	0	0	0
00346	Y	109	160	16	0	0	0
00346	Z	32	43	44	0	0	0
00347	X	4	1	3	0	0	0
00347	Y	335	99	17	0	0	0
00347	Z	79	21	44	0	0	0
00348	X	6	4	2	0	0	0
00348	Y	477	314	17	0	0	0
00348	Z	111	74	44	0	0	0
00349	X	2	3	2	0	0	0
00349	Y	192	248	17	0	0	0
00349	Z	50	59	44	0	0	0
00350	X	1	0	2	0	0	0
00350	Y	27	77	17	0	0	0
00350	Z	15	12	44	0	0	0
00351	X	4	2	2	0	0	0
00351	Y	193	67	18	0	0	0
00351	Z	71	33	44	0	0	0
00352	X	3	3	2	0	0	0
00352	Y	487	253	18	0	0	0
00352	Z	99	62	44	0	0	0
00353	X	3	2	1	0	0	0
00353	Y	344	294	18	0	0	0
00353	Z	80	63	44	0	0	0
00354	X	2	0	1	0	0	0
00354	Y	88	81	19	0	0	0
00354	Z	32	15	44	0	0	0
00355	X	1	1	1	0	0	0
00355	Y	465	199	19	0	0	0
00355	Z	69	36	44	0	0	0
00356	X	3	1	1	0	0	0
00356	Y	440	308	19	0	0	0
00356	Z	86	53	45	0	0	0
00357	X	1	1	1	0	0	0
00357	Y	54	159	20	0	0	0
00357	Z	4	29	45	0	0	0
00358	X	2	0	1	0	0	0
00358	Y	432	133	20	0	0	0
00358	Z	48	16	45	0	0	0
00359	X	2	1	0	0	0	0
00359	Y	555	324	20	0	0	0
00359	Z	82	43	45	0	0	0
00360	X	2	1	0	0	0	0
00360	Y	188	233	21	0	0	0
00360	Z	14	30	45	0	0	0
00361	X	3	0	0	0	0	0
00361	Y	423	82	21	0	0	0
00361	Z	38	8	45	0	0	0
00362	X	3	2	1	0	0	0
00362	Y	636	336	21	0	0	0
00362	Z	65	33	45	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00363	X	4	2	1	0	0	0
00363	Y	628	393	22	0	0	0
00363	Z	65	41	46	0	0	0
00364	X	4	2	1	0	0	0
00364	Y	548	357	22	0	0	0
00364	Z	53	36	46	0	0	0
00365	X	1	1	1	0	0	0
00365	Y	124	123	23	0	0	0
00365	Z	9	13	46	0	0	0
00366	X	6	2	1	0	0	0
00366	Y	607	218	23	0	0	0
00366	Z	50	17	46	0	0	0
00367	X	5	3	1	0	0	0
00367	Y	566	338	23	0	0	0
00367	Z	47	28	46	0	0	0
00368	X	0	1	1	0	0	0
00368	Y	38	148	24	0	0	0
00368	Z	4	13	46	0	0	0
00369	X	5	2	1	0	0	0
00369	Y	510	155	24	0	0	0
00369	Z	41	12	46	0	0	0
00370	X	6	3	1	0	0	0
00370	Y	613	310	25	0	0	0
00370	Z	48	25	46	0	0	0
00371	X	2	2	2	0	0	0
00371	Y	116	197	25	0	0	0
00371	Z	9	15	46	0	0	0
00372	X	7	1	2	0	0	0
00372	Y	606	131	25	0	0	0
00372	Z	54	12	46	0	0	0
00373	X	7	4	2	0	0	0
00373	Y	649	330	26	0	0	0
00373	Z	55	29	46	0	0	0
00374	X	3	3	2	0	0	0
00374	Y	231	228	26	0	0	0
00374	Z	20	19	47	0	0	0
00375	X	7	1	2	0	0	0
00375	Y	642	102	26	0	0	0
00375	Z	65	11	47	0	0	0
00376	X	7	4	2	0	0	0
00376	Y	755	349	26	0	0	0
00376	Z	79	36	47	0	0	0
00377	X	6	3	2	0	0	0
00377	Y	787	382	27	0	0	0
00377	Z	79	39	47	0	0	0
00378	X	6	3	2	0	0	0
00378	Y	545	327	27	0	0	0
00378	Z	52	32	47	0	0	0
00379	X	3	1	2	0	0	0
00379	Y	193	91	27	0	0	0
00379	Z	17	9	47	0	0	0
00380	X	4	2	2	0	0	0
00380	Y	750	214	27	0	0	0
00380	Z	94	25	47	0	0	0
00381	X	5	2	2	0	0	0
00381	Y	597	310	27	0	0	0
00381	Z	68	37	47	0	0	0
00382	X	1	1	2	0	0	0
00382	Y	26	137	27	0	0	0
00382	Z	1	16	47	0	0	0
00383	X	2	1	2	0	0	0
00383	Y	636	138	28	0	0	0
00383	Z	92	19	47	0	0	0
00384	X	4	1	2	0	0	0
00384	Y	679	285	28	0	0	0
00384	Z	89	39	47	0	0	0
00385	X	0	1	2	0	0	0
00385	Y	182	193	28	0	0	0
00385	Z	32	27	47	0	0	0
00386	X	1	0	2	0	0	0
00386	Y	470	48	27	0	0	0
00386	Z	71	6	47	0	0	0
00387	X	2	0	1	0	0	0
00387	Y	759	248	27	0	0	0
00387	Z	112	37	47	0	0	0
00388	X	2	0	1	0	0	0
00388	Y	371	234	27	0	0	0
00388	Z	63	36	47	0	0	0
00389	X	3	1	1	0	0	0
00389	Y	11	82	27	0	0	0
00389	Z	3	15	47	0	0	0
00390	X	2	1	1	0	0	0
00390	Y	325	55	27	0	0	0
00390	Z	56	9	48	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00391	X	5	1	1	0	0	0
00391	Y	768	201	27	0	0	0
00391	Z	104	29	48	0	0	0
00392	X	2	1	1	0	0	0
00392	Y	594	260	26	0	0	0
00392	Z	85	36	48	0	0	0
00393	X	0	0	1	0	0	0
00393	Y	149	99	26	0	0	0
00393	Z	26	13	48	0	0	0
00394	X	6	1	1	0	0	0
00394	Y	491	102	26	0	0	0
00394	Z	65	14	48	0	0	0
00395	X	4	2	0	0	0	0
00395	Y	557	184	25	0	0	0
00395	Z	80	25	48	0	0	0
00396	X	2	1	0	0	0	0
00396	Y	52	119	25	0	0	0
00396	Z	6	16	48	0	0	0
00397	X	7	1	0	0	0	0
00397	Y	429	47	25	0	0	0
00397	Z	49	6	48	0	0	0
00398	X	6	2	1	0	0	0
00398	Y	559	159	24	0	0	0
00398	Z	73	20	48	0	0	0
00399	X	5	2	1	0	0	0
00399	Y	198	136	24	0	0	0
00399	Z	19	16	48	0	0	0
00400	X	8	0	1	0	0	0
00400	Y	420	14	23	0	0	0
00400	Z	42	2	48	0	0	0
00401	X	10	3	1	0	0	0
00401	Y	669	156	22	0	0	0
00401	Z	73	16	48	0	0	0
00402	X	9	3	1	0	0	0
00402	Y	563	186	22	0	0	0
00402	Z	67	21	48	0	0	0
00403	X	8	3	2	0	0	0
00403	Y	454	161	21	0	0	0
00403	Z	47	18	48	0	0	0
00404	X	5	1	2	0	0	0
00404	Y	184	60	20	0	0	0
00404	Z	17	7	48	0	0	0
00405	X	8	2	2	0	0	0
00405	Y	437	74	20	0	0	0
00405	Z	50	7	48	0	0	0
00406	X	7	2	2	0	0	0
00406	Y	372	115	19	0	0	0
00406	Z	40	13	48	0	0	0
00407	X	2	1	3	0	0	0
00407	Y	43	61	18	0	0	0
00407	Z	5	7	48	0	0	0
00408	X	5	1	3	0	0	0
00408	Y	337	34	18	0	0	0
00408	Z	43	4	48	0	0	0
00409	X	7	1	3	0	0	0
00409	Y	466	100	17	0	0	0
00409	Z	55	12	48	0	0	0
00410	X	2	1	4	0	0	0
00410	Y	82	83	16	0	0	0
00410	Z	10	10	47	0	0	0
00411	X	4	0	4	0	0	0
00411	Y	275	4	15	0	0	0
00411	Z	39	1	47	0	0	0
00412	X	5	1	4	0	0	0
00412	Y	454	80	14	0	0	0
00412	Z	67	12	47	0	0	0
00413	X	2	1	4	0	0	0
00413	Y	134	82	13	0	0	0
00413	Z	18	12	47	0	0	0
00414	X	5	0	5	0	0	0
00414	Y	326	1	13	0	0	0
00414	Z	48	0	46	0	0	0
00415	X	4	1	5	0	0	0
00415	Y	355	63	12	0	0	0
00415	Z	57	10	46	0	0	0
00416	X	6	1	5	0	0	0
00416	Y	362	73	11	0	0	0
00416	Z	45	11	46	0	0	0
00417	X	6	1	5	0	0	0
00417	Y	336	77	10	0	0	0
00417	Z	44	10	45	0	0	0
00418	X	1	1	6	0	0	0
00418	Y	50	45	9	0	0	0
00418	Z	9	5	45	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00419	X	10	0	6	0	0	0
00419	Y	253	15	8	0	0	0
00419	Z	26	3	45	0	0	0
00420	X	33	2	6	0	0	0
00420	Y	227	34	7	0	0	0
00420	Z	89	4	44	0	0	0
00421	X	3	2	7	0	0	0
00421	Y	58	57	7	0	0	0
00421	Z	90	7	47	0	0	0
00422	X	21	1	7	0	0	0
00422	Y	215	3	8	0	0	0
00422	Z	50	0	48	0	0	0
00423	X	3	2	6	0	0	0
00423	Y	43	38	9	0	0	0
00423	Z	15	7	48	0	0	0
00424	X	17	3	6	0	0	0
00424	Y	302	59	10	0	0	0
00424	Z	60	12	48	0	0	0
00425	X	18	3	6	0	0	0
00425	Y	327	54	12	0	0	0
00425	Z	63	12	48	0	0	0
00426	X	14	2	5	0	0	0
00426	Y	325	46	13	0	0	0
00426	Z	74	11	49	0	0	0
00427	X	17	0	5	0	0	0
00427	Y	302	5	14	0	0	0
00427	Z	67	1	49	0	0	0
00428	X	10	2	4	0	0	0
00428	Y	129	69	15	0	0	0
00428	Z	29	13	49	0	0	0
00429	X	9	2	4	0	0	0
00429	Y	423	62	16	0	0	0
00429	Z	75	12	49	0	0	0
00430	X	11	0	4	0	0	0
00430	Y	257	2	16	0	0	0
00430	Z	51	1	50	0	0	0
00431	X	5	2	3	0	0	0
00431	Y	80	71	17	0	0	0
00431	Z	15	10	50	0	0	0
00432	X	6	2	3	0	0	0
00432	Y	435	80	18	0	0	0
00432	Z	54	11	50	0	0	0
00433	X	10	1	3	0	0	0
00433	Y	317	23	19	0	0	0
00433	Z	50	3	50	0	0	0
00434	X	1	1	2	0	0	0
00434	Y	37	54	20	0	0	0
00434	Z	7	6	50	0	0	0
00435	X	3	1	2	0	0	0
00435	Y	346	95	21	0	0	0
00435	Z	36	11	51	0	0	0
00436	X	8	1	2	0	0	0
00436	Y	410	57	22	0	0	0
00436	Z	50	6	51	0	0	0
00437	X	1	0	1	0	0	0
00437	Y	168	54	22	0	0	0
00437	Z	18	6	51	0	0	0
00438	X	2	1	1	0	0	0
00438	Y	422	136	23	0	0	0
00438	Z	40	14	51	0	0	0
00439	X	4	1	1	0	0	0
00439	Y	530	154	24	0	0	0
00439	Z	56	15	51	0	0	0
00440	X	3	1	1	0	0	0
00440	Y	626	126	25	0	0	0
00440	Z	61	12	51	0	0	0
00441	X	2	0	0	0	0	0
00441	Y	391	5	25	0	0	0
00441	Z	37	1	50	0	0	0
00442	X	1	1	0	0	0	0
00442	Y	189	118	25	0	0	0
00442	Z	19	11	50	0	0	0
00443	X	4	1	1	0	0	0
00443	Y	517	132	26	0	0	0
00443	Z	51	13	50	0	0	0
00444	X	2	0	1	0	0	0
00444	Y	399	35	26	0	0	0
00444	Z	39	4	50	0	0	0
00445	X	1	1	1	0	0	0
00445	Y	53	104	27	0	0	0
00445	Z	6	10	50	0	0	0
00446	X	4	1	1	0	0	0
00446	Y	515	156	27	0	0	0
00446	Z	52	15	50	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00447	X	3	1	1	0	0	0
00447	Y	456	82	28	0	0	0
00447	Z	45	8	50	0	0	0
00448	X	2	0	2	0	0	0
00448	Y	134	89	28	0	0	0
00448	Z	14	9	50	0	0	0
00449	X	3	1	2	0	0	0
00449	Y	553	224	28	0	0	0
00449	Z	55	22	50	0	0	0
00450	X	4	1	2	0	0	0
00450	Y	716	169	29	0	0	0
00450	Z	70	17	49	0	0	0
00451	X	2	0	2	0	0	0
00451	Y	303	42	29	0	0	0
00451	Z	33	5	49	0	0	0
00452	X	3	2	2	0	0	0
00452	Y	7	74	29	0	0	0
00452	Z	7	8	49	0	0	0
00453	X	6	1	2	0	0	0
00453	Y	350	204	29	0	0	0
00453	Z	35	22	49	0	0	0
00454	X	1	1	2	0	0	0
00454	Y	707	211	30	0	0	0
00454	Z	79	23	49	0	0	0
00455	X	2	0	3	0	0	0
00455	Y	433	36	30	0	0	0
00455	Z	45	4	49	0	0	0
00456	X	2	0	3	0	0	0
00456	Y	171	171	30	0	0	0
00456	Z	18	19	49	0	0	0
00457	X	4	1	3	0	0	0
00457	Y	637	248	30	0	0	0
00457	Z	73	28	49	0	0	0
00458	X	1	0	3	0	0	0
00458	Y	593	116	30	0	0	0
00458	Z	64	13	49	0	0	0
00459	X	1	1	3	0	0	0
00459	Y	22	125	30	0	0	0
00459	Z	4	14	49	0	0	0
00460	X	5	2	3	0	0	0
00460	Y	564	275	30	0	0	0
00460	Z	66	31	49	0	0	0
00461	X	4	1	3	0	0	0
00461	Y	704	186	29	0	0	0
00461	Z	77	21	49	0	0	0
00462	X	3	1	3	0	0	0
00462	Y	179	86	29	0	0	0
00462	Z	23	10	49	0	0	0
00463	X	6	3	3	0	0	0
00463	Y	519	295	29	0	0	0
00463	Z	61	34	49	0	0	0
00464	X	7	3	3	0	0	0
00464	Y	751	342	29	0	0	0
00464	Z	84	40	49	0	0	0
00465	X	7	3	3	0	0	0
00465	Y	721	310	29	0	0	0
00465	Z	90	38	49	0	0	0
00466	X	7	1	3	0	0	0
00466	Y	605	87	28	0	0	0
00466	Z	74	11	49	0	0	0
00467	X	4	2	2	0	0	0
00467	Y	219	210	28	0	0	0
00467	Z	24	26	49	0	0	0
00468	X	6	3	2	0	0	0
00468	Y	623	298	28	0	0	0
00468	Z	80	37	49	0	0	0
00469	X	7	1	2	0	0	0
00469	Y	576	115	27	0	0	0
00469	Z	70	14	49	0	0	0
00470	X	2	1	2	0	0	0
00470	Y	113	184	27	0	0	0
00470	Z	13	23	48	0	0	0
00471	X	4	2	2	0	0	0
00471	Y	593	284	26	0	0	0
00471	Z	77	36	48	0	0	0
00472	X	5	1	2	0	0	0
00472	Y	489	139	26	0	0	0
00472	Z	62	18	48	0	0	0
00473	X	1	0	2	0	0	0
00473	Y	33	141	25	0	0	0
00473	Z	5	19	48	0	0	0
00474	X	1	1	2	0	0	0
00474	Y	551	314	25	0	0	0
00474	Z	76	43	48	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00475	X	4	1	1	0	0	0
00475	Y	586	199	25	0	0	0
00475	Z	78	27	48	0	0	0
00476	X	1	0	1	0	0	0
00476	Y	117	119	24	0	0	0
00476	Z	16	18	48	0	0	0
00477	X	2	1	1	0	0	0
00477	Y	537	336	24	0	0	0
00477	Z	79	49	48	0	0	0
00478	X	2	2	1	0	0	0
00478	Y	617	368	23	0	0	0
00478	Z	88	51	48	0	0	0
00479	X	3	1	1	0	0	0
00479	Y	624	314	23	0	0	0
00479	Z	83	42	48	0	0	0
00480	X	1	0	1	0	0	0
00480	Y	411	73	23	0	0	0
00480	Z	56	9	48	0	0	0
00481	X	1	3	1	0	0	0
00481	Y	188	223	22	0	0	0
00481	Z	28	31	48	0	0	0
00482	X	8	3	0	0	0	0
00482	Y	545	305	22	0	0	0
00482	Z	76	43	49	0	0	0
00483	X	3	1	0	0	0	0
00483	Y	422	123	21	0	0	0
00483	Z	60	17	49	0	0	0
00484	X	0	3	1	0	0	0
00484	Y	57	153	21	0	0	0
00484	Z	9	22	49	0	0	0
00485	X	9	5	1	0	0	0
00485	Y	433	292	21	0	0	0
00485	Z	62	42	49	0	0	0
00486	X	6	3	1	0	0	0
00486	Y	455	186	20	0	0	0
00486	Z	66	27	49	0	0	0
00487	X	3	1	1	0	0	0
00487	Y	84	79	20	0	0	0
00487	Z	12	11	49	0	0	0
00488	X	8	6	1	0	0	0
00488	Y	338	280	20	0	0	0
00488	Z	48	40	49	0	0	0
00489	X	9	6	2	0	0	0
00489	Y	478	240	19	0	0	0
00489	Z	69	34	49	0	0	0
00490	X	6	2	2	0	0	0
00490	Y	190	63	19	0	0	0
00490	Z	25	9	49	0	0	0
00491	X	1	2	2	0	0	0
00491	Y	29	76	19	0	0	0
00491	Z	3	10	49	0	0	0
00492	X	6	5	2	0	0	0
00492	Y	192	239	18	0	0	0
00492	Z	27	32	49	0	0	0
00493	X	8	6	2	0	0	0
00493	Y	469	300	18	0	0	0
00493	Z	61	39	49	0	0	0
00494	X	7	2	3	0	0	0
00494	Y	328	93	18	0	0	0
00494	Z	43	12	49	0	0	0
00495	X	3	3	3	0	0	0
00495	Y	108	155	18	0	0	0
00495	Z	14	22	49	0	0	0
00496	X	5	4	3	0	0	0
00496	Y	316	243	17	0	0	0
00496	Z	45	34	50	0	0	0
00497	X	6	2	3	0	0	0
00497	Y	310	137	17	0	0	0
00497	Z	42	19	50	0	0	0
00498	X	1	1	4	0	0	0
00498	Y	20	98	17	0	0	0
00498	Z	3	14	50	0	0	0
00499	X	4	4	4	0	0	0
00499	Y	289	274	16	0	0	0
00499	Z	41	37	49	0	0	0
00500	X	6	3	4	0	0	0
00500	Y	396	207	16	0	0	0
00500	Z	51	27	49	0	0	0
00501	X	2	1	4	0	0	0
00501	Y	88	69	16	0	0	0
00501	Z	13	12	49	0	0	0
00502	X	4	4	4	0	0	0
00502	Y	280	289	16	0	0	0
00502	Z	44	44	48	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00503	X	5	4	4	0	0	0
00503	Y	408	325	16	0	0	0
00503	Z	61	53	48	0	0	0
00504	X	5	4	5	0	0	0
00504	Y	340	259	16	0	0	0
00504	Z	61	43	48	0	0	0
00505	X	3	1	5	0	0	0
00505	Y	241	68	16	0	0	0
00505	Z	37	13	48	0	0	0
00506	X	2	4	5	0	0	0
00506	Y	111	179	15	0	0	0
00506	Z	12	34	48	0	0	0
00507	X	8	6	5	0	0	0
00507	Y	308	267	15	0	0	0
00507	Z	69	53	48	0	0	0
00508	X	5	2	5	0	0	0
00508	Y	280	129	15	0	0	0
00508	Z	49	25	48	0	0	0
00509	X	0	3	5	0	0	0
00509	Y	19	117	15	0	0	0
00509	Z	3	29	48	0	0	0
00510	X	8	7	5	0	0	0
00510	Y	254	264	15	0	0	0
00510	Z	68	62	48	0	0	0
00511	X	7	5	5	0	0	0
00511	Y	311	181	15	0	0	0
00511	Z	64	43	47	0	0	0
00512	X	3	2	5	0	0	0
00512	Y	52	71	15	0	0	0
00512	Z	23	19	47	0	0	0
00513	X	8	9	5	0	0	0
00513	Y	222	272	15	0	0	0
00513	Z	67	74	47	0	0	0
00514	X	10	8	5	0	0	0
00514	Y	344	224	15	0	0	0
00514	Z	87	65	47	0	0	0
00515	X	6	2	5	0	0	0
00515	Y	88	84	15	0	0	0
00515	Z	41	26	47	0	0	0
00516	X	11	10	5	0	0	0
00516	Y	277	287	15	0	0	0
00516	Z	99	97	47	0	0	0
00517	X	9	9	5	0	0	0
00517	Y	279	290	15	0	0	0
00517	Z	89	92	46	0	0	0
00518	X	8	10	5	0	0	0
00518	Y	271	281	15	0	0	0
00518	Z	86	92	46	0	0	0
00519	X	10	4	5	0	0	0
00519	Y	257	117	16	0	0	0
00519	Z	87	37	46	0	0	0
00520	X	4	5	5	0	0	0
00520	Y	55	147	16	0	0	0
00520	Z	24	50	46	0	0	0
00521	X	6	8	4	0	0	0
00521	Y	235	268	16	0	0	0
00521	Z	75	88	46	0	0	0
00522	X	9	5	4	0	0	0
00522	Y	260	154	16	0	0	0
00522	Z	87	50	46	0	0	0
00523	X	1	3	4	0	0	0
00523	Y	4	137	17	0	0	0
00523	Z	2	39	46	0	0	0
00524	X	5	7	4	0	0	0
00524	Y	264	292	17	0	0	0
00524	Z	74	88	45	0	0	0
00525	X	7	5	4	0	0	0
00525	Y	255	190	18	0	0	0
00525	Z	82	58	45	0	0	0
00526	X	1	1	3	0	0	0
00526	Y	64	100	19	0	0	0
00526	Z	16	25	45	0	0	0
00527	X	4	5	3	0	0	0
00527	Y	243	305	19	0	0	0
00527	Z	62	79	44	0	0	0
00528	X	4	5	3	0	0	0
00528	Y	264	352	20	0	0	0
00528	Z	70	84	44	0	0	0
00529	X	4	4	2	0	0	0
00529	Y	319	333	21	0	0	0
00529	Z	69	77	44	0	0	0
00530	X	3	1	2	0	0	0
00530	Y	226	84	21	0	0	0
00530	Z	55	15	44	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00531	X	3	1	2	0	0	0
00531	Y	102	246	22	0	0	0
00531	Z	35	46	44	0	0	0
00532	X	1	1	1	0	0	0
00532	Y	306	335	23	0	0	0
00532	Z	45	57	44	0	0	0
00533	X	2	0	1	0	0	0
00533	Y	225	119	24	0	0	0
00533	Z	45	21	44	0	0	0
00534	X	1	1	1	0	0	0
00534	Y	47	175	25	0	0	0
00534	Z	14	23	44	0	0	0
00535	X	2	2	1	0	0	0
00535	Y	231	304	27	0	0	0
00535	Z	28	41	44	0	0	0
00536	X	0	1	1	0	0	0
00536	Y	234	176	28	0	0	0
00536	Z	37	23	45	0	0	0
00537	X	2	0	1	0	0	0
00537	Y	29	74	29	0	0	0
00537	Z	13	10	45	0	0	0
00538	X	2	2	2	0	0	0
00538	Y	142	257	30	0	0	0
00538	Z	18	32	45	0	0	0
00539	X	2	4	2	0	0	0
00539	Y	242	228	32	0	0	0
00539	Z	32	29	45	0	0	0
00540	X	4	1	3	0	0	0
00540	Y	88	35	33	0	0	0
00540	Z	27	11	45	0	0	0
00541	X	3	2	3	0	0	0
00541	Y	140	217	34	0	0	0
00541	Z	22	27	45	0	0	0
00542	X	1	3	4	0	0	0
00542	Y	154	216	36	0	0	0
00542	Z	21	32	45	0	0	0
00543	X	3	2	5	0	0	0
00543	Y	145	224	37	0	0	0
00543	Z	22	28	45	0	0	0
00544	X	2	2	5	0	0	0
00544	Y	161	39	39	0	0	0
00544	Z	21	13	45	0	0	0
00545	X	5	1	6	0	0	0
00545	Y	111	102	40	0	0	0
00545	Z	28	13	45	0	0	0
00546	X	5	5	6	0	0	0
00546	Y	26	94	42	0	0	0
00546	Z	22	26	45	0	0	0
00547	X	2	3	7	0	0	0
00547	Y	96	36	43	0	0	0
00547	Z	16	16	45	0	0	0
00548	X	2	3	8	0	0	0
00548	Y	52	9	45	0	0	0
00548	Z	14	14	45	0	0	0
00549	X	6	10	8	0	0	0
00549	Y	38	20	46	0	0	0
00549	Z	29	49	45	0	0	0
00550	X	7	7	9	0	0	0
00550	Y	12	32	48	0	0	0
00550	Z	34	39	45	0	0	0
00551	X	3	1	9	0	0	0
00551	Y	55	10	50	0	0	0
00551	Z	19	3	45	0	0	0
00552	X	4	11	10	0	0	0
00552	Y	44	54	51	0	0	0
00552	Z	22	58	45	0	0	0
00553	X	9	6	11	0	0	0
00553	Y	22	11	53	0	0	0
00553	Z	52	30	45	0	0	0
00554	X	2	4	11	0	0	0
00554	Y	11	14	55	0	0	0
00554	Z	16	39	45	0	0	0
00555	X	12	7	12	0	0	0
00555	Y	55	55	53	0	0	0
00555	Z	5	26	44	0	0	0
00556	X	12	18	12	0	0	0
00556	Y	155	202	51	0	0	0
00556	Z	71	91	44	0	0	0
00557	X	23	5	12	0	0	0
00557	Y	283	68	48	0	0	0
00557	Z	128	29	44	0	0	0
00558	X	5	2	12	0	0	0
00558	Y	47	45	46	0	0	0
00558	Z	25	16	44	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00559	X	15	13	12	0	0	0
00559	Y	176	125	44	0	0	0
00559	Z	98	76	44	0	0	0
00560	X	22	4	12	0	0	0
00560	Y	224	40	41	0	0	0
00560	Z	132	22	44	0	0	0
00561	X	6	2	12	0	0	0
00561	Y	59	32	39	0	0	0
00561	Z	37	17	44	0	0	0
00562	X	13	9	12	0	0	0
00562	Y	96	60	37	0	0	0
00562	Z	79	53	44	0	0	0
00563	X	22	3	12	0	0	0
00563	Y	149	25	34	0	0	0
00563	Z	125	17	44	0	0	0
00564	X	8	3	12	0	0	0
00564	Y	48	28	32	0	0	0
00564	Z	44	19	44	0	0	0
00565	X	12	8	12	0	0	0
00565	Y	51	26	29	0	0	0
00565	Z	63	40	44	0	0	0
00566	X	32	7	12	0	0	0
00566	Y	129	32	27	0	0	0
00566	Z	166	34	44	0	0	0
00567	X	18	7	12	0	0	0
00567	Y	68	34	24	0	0	0
00567	Z	95	35	44	0	0	0
00568	X	8	6	12	0	0	0
00568	Y	17	2	22	0	0	0
00568	Z	42	27	44	0	0	0
00569	X	28	5	11	0	0	0
00569	Y	26	10	20	0	0	0
00569	Z	136	24	44	0	0	0
00570	X	20	8	11	0	0	0
00570	Y	9	17	17	0	0	0
00570	Z	93	39	44	0	0	0
00571	X	4	3	11	0	0	0
00571	Y	2	20	14	0	0	0
00571	Z	21	14	43	0	0	0
00572	X	18	2	11	0	0	0
00572	Y	82	4	12	0	0	0
00572	Z	81	11	43	0	0	0
00573	X	11	8	11	0	0	0
00573	Y	44	24	9	0	0	0
00573	Z	53	36	43	0	0	0
00574	X	8	0	11	0	0	0
00574	Y	18	8	7	0	0	0
00574	Z	34	1	43	0	0	0
00575	X	3	2	11	0	0	0
00575	Y	48	5	4	0	0	0
00575	Z	16	7	42	0	0	0
00576	X	1	0	11	0	0	0
00576	Y	35	7	2	0	0	0
00576	Z	5	2	42	0	0	0
00577	X	1	0	11	0	0	0
00577	Y	19	1	1	0	0	0
00577	Z	5	1	43	0	0	0
00578	X	2	2	11	0	0	0
00578	Y	35	10	4	0	0	0
00578	Z	10	10	43	0	0	0
00579	X	9	0	11	0	0	0
00579	Y	20	7	6	0	0	0
00579	Z	38	2	44	0	0	0
00580	X	11	8	11	0	0	0
00580	Y	43	24	9	0	0	0
00580	Z	53	38	44	0	0	0
00581	X	18	2	11	0	0	0
00581	Y	82	4	12	0	0	0
00581	Z	84	11	45	0	0	0
00582	X	4	3	12	0	0	0
00582	Y	2	20	14	0	0	0
00582	Z	22	14	45	0	0	0
00583	X	20	8	12	0	0	0
00583	Y	10	17	17	0	0	0
00583	Z	93	40	46	0	0	0
00584	X	28	5	12	0	0	0
00584	Y	28	10	19	0	0	0
00584	Z	138	24	46	0	0	0
00585	X	8	6	12	0	0	0
00585	Y	18	2	22	0	0	0
00585	Z	42	27	46	0	0	0
00586	X	18	6	12	0	0	0
00586	Y	69	35	24	0	0	0
00586	Z	93	35	47	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00587	X	31	6	12	0	0	0
00587	Y	131	32	27	0	0	0
00587	Z	164	33	47	0	0	0
00588	X	12	8	12	0	0	0
00588	Y	53	27	29	0	0	0
00588	Z	62	40	48	0	0	0
00589	X	8	3	12	0	0	0
00589	Y	50	29	31	0	0	0
00589	Z	43	18	48	0	0	0
00590	X	21	3	12	0	0	0
00590	Y	153	26	34	0	0	0
00590	Z	120	17	48	0	0	0
00591	X	13	9	12	0	0	0
00591	Y	97	61	36	0	0	0
00591	Z	74	51	49	0	0	0
00592	X	6	2	12	0	0	0
00592	Y	62	33	39	0	0	0
00592	Z	33	14	49	0	0	0
00593	X	19	3	12	0	0	0
00593	Y	233	42	41	0	0	0
00593	Z	116	19	49	0	0	0
00594	X	12	11	12	0	0	0
00594	Y	181	129	43	0	0	0
00594	Z	80	67	50	0	0	0
00595	X	5	0	12	0	0	0
00595	Y	50	46	46	0	0	0
00595	Z	24	8	50	0	0	0
00596	X	19	3	12	0	0	0
00596	Y	292	71	48	0	0	0
00596	Z	101	22	50	0	0	0
00597	X	9	15	12	0	0	0
00597	Y	160	207	50	0	0	0
00597	Z	51	76	50	0	0	0
00598	X	15	7	12	0	0	0
00598	Y	49	56	53	0	0	0
00598	Z	28	29	51	0	0	0
00602	X	795	145	210	38	85	2
00602	Y	3.356	75	1.015	334	266	33
00602	Z	3.281	647	873	161	356	7
00603	X	962	79	525	44	142	5
00603	Y	3.865	356	667	855	497	94
00603	Z	3.931	345	2.224	182	587	20
00604	X	943	42	471	48	149	2
00604	Y	4.301	356	1.262	1.123	683	10
00604	Z	3.815	180	2.076	195	603	10
00605	X	925	41	522	57	112	1
00605	Y	3.901	374	1.469	1.991	412	45
00605	Z	3.735	172	2.356	233	454	4
00606	X	1.008	12	745	57	145	6
00606	Y	4.796	1.033	643	2.780	700	158
00606	Z	4.070	46	3.301	227	590	24
00607	X	942	22	519	63	135	4
00607	Y	4.823	1.442	1.402	3.040	690	40
00607	Z	3.777	85	2.416	255	546	16
00608	X	852	23	653	63	99	1
00608	Y	4.330	1.631	622	3.682	488	49
00608	Z	3.411	86	2.997	251	397	3
00609	X	876	23	661	68	122	4
00609	Y	5.335	1.650	488	4.283	855	188
00609	Z	3.471	102	3.042	268	483	15
00610	X	910	30	534	76	127	5
00610	Y	5.019	2.074	1.247	4.511	651	139
00610	Z	3.601	114	2.600	302	510	20
00611	X	789	26	696	72	89	1
00611	Y	5.084	2.022	444	4.786	612	93
00611	Z	3.074	103	3.228	286	347	5
00612	X	768	26	586	78	125	3
00612	Y	5.165	1.886	426	5.193	880	202
00612	Z	2.957	103	2.812	314	481	12
00613	X	784	34	476	83	110	4
00613	Y	5.042	2.399	519	5.454	629	206
00613	Z	2.989	127	2.431	333	422	17
00614	X	739	33	673	84	105	4
00614	Y	5.667	2.467	837	5.769	929	258
00614	Z	2.766	127	3.205	343	396	16
00615	X	681	31	501	84	118	3
00615	Y	4.823	2.178	288	5.660	770	189
00615	Z	2.517	119	2.533	344	441	10
00616	X	662	28	416	85	74	1
00616	Y	5.004	1.971	96	5.930	541	66
00616	Z	2.393	104	2.252	355	269	4
00617	X	656	33	585	89	83	4
00617	Y	5.454	2.496	913	6.249	804	262
00617	Z	2.320	130	2.876	377	288	15

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00618	X	642	36	469	90	98	3
00618	Y	4.713	2.353	190	6.208	668	194
00618	Z	2.251	143	2.516	387	350	11
00619	X	541	33	442	88	61	0
00619	Y	4.675	2.426	510	6.364	578	23
00619	Z	1.814	131	2.397	390	204	2
00620	X	591	34	503	91	80	3
00620	Y	4.896	2.346	667	6.544	661	232
00620	Z	1.961	137	2.620	411	265	14
00621	X	562	35	387	91	77	3
00621	Y	4.443	2.533	533	6.626	546	216
00621	Z	1.815	147	2.253	416	253	12
00622	X	484	35	483	90	55	1
00622	Y	4.434	2.553	876	6.657	583	49
00622	Z	1.488	161	2.613	430	167	4
00623	X	513	33	425	90	79	3
00623	Y	3.987	2.370	705	6.775	540	227
00623	Z	1.576	144	2.374	441	249	14
00624	X	478	36	342	91	62	3
00624	Y	4.209	2.790	620	6.980	560	269
00624	Z	1.369	165	2.166	452	179	15
00625	X	457	30	463	88	50	1
00625	Y	4.094	2.317	1.053	6.807	498	103
00625	Z	1.269	153	2.506	453	134	8
00626	X	434	35	391	89	77	3
00626	Y	3.196	2.544	962	6.948	532	252
00626	Z	1.200	169	2.362	479	215	16
00627	X	402	34	330	90	55	3
00627	Y	3.912	2.799	465	7.216	633	297
00627	Z	967	180	2.193	494	129	18
00628	X	412	35	410	90	57	3
00628	Y	3.493	2.695	806	7.184	422	267
00628	Z	1.000	182	2.388	505	140	18
00629	X	371	31	338	87	58	3
00629	Y	2.934	2.618	1.109	7.097	445	224
00629	Z	851	174	2.208	498	136	15
00630	X	335	33	331	88	37	1
00630	Y	3.233	2.529	219	7.123	434	76
00630	Z	650	182	2.300	525	70	5
00631	X	364	33	368	87	50	3
00631	Y	2.624	2.741	995	7.288	251	269
00631	Z	744	185	2.271	534	111	19
00632	X	318	30	307	86	44	3
00632	Y	2.874	2.631	1.005	7.272	440	227
00632	Z	512	184	2.179	538	70	14
00633	X	280	33	319	86	32	0
00633	Y	2.471	2.770	285	7.212	311	3
00633	Z	408	201	2.210	551	43	1
00634	X	301	31	328	87	42	3
00634	Y	2.073	2.542	1.013	7.315	210	238
00634	Z	448	188	2.228	572	67	19
00635	X	265	32	289	87	34	3
00635	Y	2.827	2.819	588	7.395	449	274
00635	Z	213	210	2.258	580	23	19
00636	X	244	31	313	85	28	1
00636	Y	1.779	2.601	395	7.223	165	71
00636	Z	217	202	2.176	580	27	6
00637	X	230	30	289	85	36	3
00637	Y	1.856	2.614	1.142	7.294	254	229
00637	Z	149	194	2.138	593	23	18
00638	X	215	31	253	86	27	3
00638	Y	2.103	2.793	157	7.411	393	272
00638	Z	136	213	2.144	607	30	19
00639	X	212	36	304	88	31	4
00639	Y	1.322	2.908	527	7.506	78	317
00639	Z	110	242	2.246	635	16	26
00640	X	170	30	258	84	29	3
00640	Y	1.560	2.658	934	7.271	329	250
00640	Z	220	212	2.107	612	42	20
00641	X	168	28	223	83	19	1
00641	Y	1.480	2.366	207	7.199	189	105
00641	Z	297	189	2.137	623	33	8
00642	X	164	33	264	86	21	3
00642	Y	960	2.895	767	7.467	54	298
00642	Z	270	237	2.074	648	32	24
00643	X	130	30	240	84	19	3
00643	Y	1.566	2.615	404	7.321	296	239
00643	Z	487	227	2.182	646	82	19
00644	X	118	31	214	82	14	1
00644	Y	778	2.685	40	7.242	48	53
00644	Z	423	220	2.086	641	40	4
00645	X	113	31	227	82	14	3
00645	Y	936	2.720	782	7.373	122	252
00645	Z	532	223	1.997	654	74	21

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00646	X	95	30	199	82	12	3
00646	Y	1.072	2.594	52	7.320	212	242
00646	Z	660	224	2.073	656	100	19
00647	X	79	30	210	80	9	0
00647	Y	427	2.723	190	7.251	11	28
00647	Z	569	233	2.102	656	64	3
00648	X	68	30	196	79	9	2
00648	Y	894	2.640	447	7.283	181	231
00648	Z	755	225	1.977	659	118	19
00649	X	58	31	176	79	8	3
00649	Y	494	2.752	274	7.354	65	275
00649	Z	790	239	2.106	666	101	23
00650	X	49	24	178	75	5	1
00650	Y	290	2.429	431	7.176	6	93
00650	Z	747	198	1.863	646	86	8
00651	X	33	30	174	74	5	2
00651	Y	750	2.621	86	7.189	176	247
00651	Z	917	237	2.061	658	165	19
00652	X	32	28	156	74	5	3
00652	Y	26	2.771	113	7.350	72	285
00652	Z	874	227	2.061	656	107	22
00653	X	28	29	149	71	4	3
00653	Y	355	2.858	424	7.363	75	289
00653	Z	957	238	1.816	654	138	22
00654	X	29	24	140	69	5	2
00654	Y	411	2.485	348	7.144	90	238
00654	Z	978	209	1.936	638	169	19
00655	X	36	24	142	64	4	1
00655	Y	65	2.425	36	7.128	68	88
00655	Z	980	198	2.131	625	107	8
00656	X	46	27	122	63	7	2
00656	Y	389	2.836	76	7.301	129	277
00656	Z	1.127	236	1.790	634	164	21
00657	X	51	21	121	61	7	2
00657	Y	70	2.471	467	7.179	36	227
00657	Z	1.073	195	1.974	617	151	18
00658	X	55	21	112	56	7	0
00658	Y	136	2.653	206	7.149	42	21
00658	Z	1.002	195	1.908	599	114	2
00659	X	77	24	102	54	12	1
00659	Y	378	2.656	365	7.215	102	246
00659	Z	1.246	226	1.905	604	185	17
00660	X	77	18	104	50	10	2
00660	Y	423	2.516	223	7.219	141	252
00660	Z	1.129	174	1.979	582	133	19
00661	X	84	17	83	46	10	0
00661	Y	23	2.608	171	7.125	27	53
00661	Z	1.128	183	1.760	566	134	3
00662	X	95	18	77	41	15	1
00662	Y	23	2.454	567	7.136	33	228
00662	Z	1.200	182	1.824	551	190	14
00663	X	109	18	92	39	15	2
00663	Y	483	2.990	79	7.317	150	304
00663	Z	1.197	205	2.067	553	150	21
00664	X	120	9	52	34	15	0
00664	Y	15	2.124	94	7.082	52	109
00664	Z	1.313	131	1.718	525	158	5
00665	X	104	14	64	29	21	1
00665	Y	313	3.154	594	7.179	106	5
00665	Z	1.063	198	1.876	508	206	3
00666	X	140	11	76	22	15	1
00666	Y	370	2.046	213	7.073	70	112
00666	Z	1.305	132	2.009	479	137	9
00667	X	137	9	27	19	19	0
00667	Y	53	2.886	353	7.316	93	305
00667	Z	1.309	159	1.632	475	195	15
00668	X	148	4	52	15	24	1
00668	Y	669	2.611	433	7.153	152	239
00668	Z	1.212	139	2.021	460	190	14
00669	X	150	7	53	8	17	1
00669	Y	162	2.538	75	7.117	3	69
00669	Z	1.247	133	1.939	426	144	5
00670	X	165	3	16	4	22	1
00670	Y	258	2.598	581	7.233	25	255
00670	Z	1.321	126	1.712	409	179	9
00671	X	176	3	41	5	25	1
00671	Y	607	2.614	37	7.210	143	234
00671	Z	1.273	105	1.962	395	171	13
00672	X	169	2	22	10	21	1
00672	Y	149	2.689	210	7.155	34	7
00672	Z	1.247	115	1.899	371	152	2
00673	X	187	4	13	19	27	1
00673	Y	606	2.507	480	7.197	133	230
00673	Z	1.273	94	1.771	335	172	5

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00674	X	203	7	34	22	27	0
00674	Y	461	2.753	173	7.297	69	265
00674	Z	1.337	90	1.990	327	172	11
00675	X	191	12	25	28	22	1
00675	Y	255	2.526	434	7.122	11	78
00675	Z	1.260	62	1.657	297	154	1
00676	X	212	10	16	40	36	2
00676	Y	831	2.516	190	7.188	181	239
00676	Z	1.229	74	1.933	264	200	4
00677	X	223	15	24	43	31	1
00677	Y	270	2.674	83	7.354	15	282
00677	Z	1.363	57	1.998	255	191	8
00678	X	223	19	43	53	32	2
00678	Y	473	2.872	545	7.380	95	290
00678	Z	1.283	53	1.696	223	181	5
00679	X	225	24	21	56	39	1
00679	Y	779	2.636	152	7.197	157	245
00679	Z	1.180	24	1.876	203	198	6
00680	X	244	14	19	65	28	0
00680	Y	340	2.362	149	7.181	15	101
00680	Z	1.343	52	2.095	176	158	4
00681	X	252	31	60	77	34	4
00681	Y	930	2.855	350	7.398	199	288
00681	Z	1.248	18	1.689	142	154	3
00682	X	259	30	28	78	38	2
00682	Y	647	2.613	369	7.301	76	226
00682	Z	1.277	19	1.884	134	189	3
00683	X	242	30	33	88	27	0
00683	Y	480	2.699	314	7.250	16	40
00683	Z	1.178	19	1.870	108	141	2
00684	X	287	36	70	101	41	5
00684	Y	1.229	2.685	6	7.393	227	260
00684	Z	1.233	31	1.837	91	166	6
00685	X	284	35	32	103	39	2
00685	Y	517	2.598	249	7.389	4	247
00685	Z	1.311	34	1.951	89	185	2
00686	X	264	44	68	112	30	1
00686	Y	889	2.743	355	7.291	121	39
00686	Z	1.108	58	1.767	84	124	3
00687	X	294	41	74	124	44	5
00687	Y	1.088	2.627	428	7.378	199	232
00687	Z	1.152	58	1.777	97	170	7
00688	X	311	46	40	128	42	4
00688	Y	703	2.806	47	7.506	6	301
00688	Z	1.267	52	2.084	102	180	3
00689	X	303	53	105	134	35	3
00689	Y	1.367	2.509	153	7.277	220	100
00689	Z	1.088	101	1.650	122	111	6
00690	X	301	49	82	146	51	6
00690	Y	905	2.683	597	7.354	148	246
00690	Z	1.104	78	1.789	147	186	10
00691	X	320	61	48	155	44	6
00691	Y	1.173	2.949	24	7.541	98	295
00691	Z	1.114	108	1.943	163	162	9
00692	X	334	61	125	166	48	7
00692	Y	1.690	2.722	168	7.551	311	295
00692	Z	1.033	108	1.719	187	137	11
00693	X	327	62	93	164	56	5
00693	Y	952	2.685	544	7.384	121	245
00693	Z	1.089	114	1.895	188	189	8
00694	X	325	59	56	176	38	1
00694	Y	1.593	2.562	176	7.339	200	82
00694	Z	952	107	1.900	217	107	2
00695	X	356	72	141	189	48	8
00695	Y	1.778	2.848	582	7.545	252	277
00695	Z	980	141	1.699	242	129	14
00696	X	350	69	91	189	49	5
00696	Y	1.472	2.611	412	7.435	132	238
00696	Z	1.000	138	1.814	244	155	9
00697	X	338	78	112	200	41	0
00697	Y	2.017	2.809	353	7.405	290	11
00697	Z	807	133	1.905	255	93	1
00698	X	367	74	146	209	51	8
00698	Y	1.854	2.728	731	7.473	211	242
00698	Z	906	144	1.735	274	132	12
00699	X	376	80	88	213	50	7
00699	Y	2.226	2.712	442	7.485	268	262
00699	Z	859	151	1.875	280	116	12
00700	X	358	85	160	219	42	3
00700	Y	2.442	2.695	611	7.373	322	69
00700	Z	711	146	1.710	284	77	4
00701	X	378	78	158	227	61	8
00701	Y	2.103	2.668	596	7.391	266	246
00701	Z	805	137	1.857	287	135	12

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00702	X	388	98	82	237	54	9
00702	Y	2.996	3.040	865	7.549	468	311
00702	Z	679	175	1.880	302	85	15
00703	X	406	72	200	234	44	4
00703	Y	2.939	2.105	824	7.296	297	113
00703	Z	691	111	1.657	291	72	6
00704	X	339	109	155	243	67	1
00704	Y	2.391	3.252	462	7.360	407	8
00704	Z	583	175	1.768	297	127	4
00705	X	422	74	99	247	49	3
00705	Y	3.703	2.225	1.381	7.233	474	118
00705	Z	565	117	1.948	288	66	8
00706	X	404	108	219	258	54	11
00706	Y	3.135	3.071	741	7.442	334	305
00706	Z	579	156	1.744	299	83	13
00707	X	400	93	153	255	62	8
00707	Y	3.620	2.512	582	7.226	568	235
00707	Z	497	125	1.801	291	77	11
00708	X	391	95	138	260	46	2
00708	Y	3.830	2.652	1.615	7.158	491	61
00708	Z	402	129	1.797	290	45	5
00709	X	426	100	232	266	58	10
00709	Y	3.725	2.710	574	7.201	427	254
00709	Z	477	124	1.877	296	72	12
00710	X	429	98	143	268	61	8
00710	Y	4.752	2.495	1.190	7.133	734	241
00710	Z	370	119	1.803	298	45	11
00711	X	391	101	192	267	45	1
00711	Y	4.100	2.657	1.438	7.011	455	13
00711	Z	324	120	1.763	304	37	3
00712	X	421	95	222	270	60	9
00712	Y	4.464	2.439	450	6.922	602	212
00712	Z	339	114	1.790	323	57	12
00713	X	455	111	149	277	65	11
00713	Y	5.579	2.748	1.947	7.023	866	286
00713	Z	289	134	1.927	338	39	12
00714	X	415	93	251	268	47	3
00714	Y	4.740	2.317	809	6.737	471	71
00714	Z	280	134	1.801	350	31	7
00715	X	423	97	218	270	69	9
00715	Y	5.408	2.387	608	6.610	891	211
00715	Z	251	129	1.805	386	40	15
00716	X	449	110	154	277	64	11
00716	Y	5.977	2.680	2.369	6.754	895	270
00716	Z	253	167	1.825	410	36	15
00717	X	442	113	291	275	64	11
00717	Y	5.566	2.734	357	6.607	725	266
00717	Z	252	201	1.941	452	37	21
00718	X	433	95	207	268	76	9
00718	Y	6.309	2.203	1.121	6.377	1.162	228
00718	Z	245	183	1.787	449	45	15
00719	X	436	91	163	262	49	4
00719	Y	6.186	2.245	2.490	6.165	696	99
00719	Z	243	164	1.806	489	27	5
00720	X	453	104	293	266	59	10
00720	Y	6.535	2.404	19	6.143	852	215
00720	Z	256	244	1.846	533	32	24
00721	X	470	96	222	262	73	9
00721	Y	7.297	2.213	1.745	6.040	1.182	221
00721	Z	290	233	1.906	536	47	18
00722	X	409	99	226	251	47	2
00722	Y	6.203	2.315	1.498	5.731	667	44
00722	Z	236	247	1.839	560	25	2
00723	X	469	97	284	247	65	7
00723	Y	7.462	2.198	226	5.557	1.075	162
00723	Z	313	258	1.826	578	44	22
00724	X	466	97	205	244	63	10
00724	Y	7.538	2.225	2.099	5.494	1.032	223
00724	Z	312	273	1.804	582	43	22
00725	X	418	87	280	228	47	1
00725	Y	6.712	1.967	284	5.086	746	16
00725	Z	279	259	1.740	571	26	5
00726	X	463	92	283	217	72	6
00726	Y	7.720	2.042	552	4.774	1.262	128
00726	Z	352	264	1.871	564	50	20
00727	X	441	98	198	212	56	10
00727	Y	7.175	2.236	1.898	4.693	914	222
00727	Z	310	297	1.728	562	34	28
00728	X	447	57	315	190	50	1
00728	Y	7.278	1.253	861	4.156	844	32
00728	Z	367	187	1.672	513	40	5
00729	X	407	77	244	163	70	4
00729	Y	6.452	1.757	374	3.584	1.178	91
00729	Z	371	227	1.600	449	59	16

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00730	X	408	65	195	153	55	6
00730	Y	6.347	1.449	740	3.350	910	110
00730	Z	335	223	1.565	440	30	23
00731	X	423	51	256	122	59	3
00731	Y	6.199	1.156	1.422	2.703	936	59
00731	Z	502	166	1.436	352	72	13
00732	X	362	11	175	104	57	5
00732	Y	4.873	298	926	2.317	826	81
00732	Z	487	81	1.327	306	70	16
00733	X	365	23	100	68	44	2
00733	Y	4.498	414	1.830	1.560	631	41
00733	Z	675	114	1.183	208	84	8
00734	X	399	6	248	55	60	3
00734	Y	4.924	142	6.785	1.310	953	53
00734	Z	922	43	1.703	147	129	2
00735	X	534	59	422	60	103	13
00735	Y	7.828	219	15.043	1.262	2.007	189
00735	Z	1.202	185	2.573	132	231	30
00882	X	767	153	209	38	82	1
00882	Y	3.342	74	1.036	338	267	34
00882	Z	3.023	649	877	151	332	5
00883	X	930	87	525	40	138	4
00883	Y	3.845	383	681	867	494	96
00883	Z	3.635	355	2.193	154	548	17
00884	X	910	41	469	41	144	3
00884	Y	4.294	355	1.251	1.139	685	11
00884	Z	3.516	160	2.050	158	558	10
00885	X	891	38	530	43	107	1
00885	Y	3.886	380	1.490	2.026	413	46
00885	Z	3.442	149	2.371	171	418	5
00886	X	976	10	751	39	142	5
00886	Y	4.779	1.051	642	2.831	699	161
00886	Z	3.772	47	3.267	155	554	19
00887	X	904	17	524	43	130	3
00887	Y	4.829	1.468	1.409	3.095	693	41
00887	Z	3.466	67	2.408	175	502	13
00888	X	817	19	671	44	95	1
00888	Y	4.321	1.664	630	3.753	488	50
00888	Z	3.135	80	3.020	178	365	3
00889	X	843	32	669	48	119	3
00889	Y	5.336	1.683	484	4.364	860	192
00889	Z	3.187	143	3.019	199	446	11
00890	X	862	28	555	53	120	4
00890	Y	5.027	2.126	1.271	4.599	653	141
00890	Z	3.265	116	2.654	221	460	15
00891	X	751	29	718	53	86	2
00891	Y	5.086	2.059	442	4.880	613	95
00891	Z	2.788	122	3.253	222	319	7
00892	X	724	30	595	58	118	2
00892	Y	5.169	1.920	435	5.292	885	206
00892	Z	2.652	127	2.802	245	433	9
00893	X	730	32	509	61	101	3
00893	Y	5.048	2.458	534	5.561	631	210
00893	Z	2.645	131	2.536	259	370	13
00894	X	690	32	690	63	100	3
00894	Y	5.670	2.528	834	5.880	933	263
00894	Z	2.443	135	3.216	272	355	12
00895	X	624	27	514	63	108	2
00895	Y	4.841	2.220	309	5.767	772	193
00895	Z	2.176	109	2.550	271	380	9
00896	X	601	24	454	64	67	1
00896	Y	5.011	2.009	92	6.043	542	68
00896	Z	2.040	99	2.378	284	228	5
00897	X	595	29	592	67	76	3
00897	Y	5.457	2.544	903	6.363	809	267
00897	Z	1.963	121	2.848	303	243	12
00898	X	567	27	491	67	86	2
00898	Y	4.723	2.407	159	6.322	668	198
00898	Z	1.847	116	2.573	310	283	9
00899	X	476	26	468	67	54	0
00899	Y	4.686	2.469	510	6.480	579	24
00899	Z	1.466	112	2.469	318	166	2
00900	X	514	26	506	68	69	2
00900	Y	4.898	2.385	642	6.657	663	236
00900	Z	1.559	113	2.584	337	209	12
00901	X	479	27	414	69	65	2
00901	Y	4.450	2.590	520	6.743	546	220
00901	Z	1.395	122	2.330	343	193	10
00902	X	409	27	490	69	47	1
00902	Y	4.436	2.595	862	6.770	585	50
00902	Z	1.111	135	2.594	360	124	3
00903	X	426	25	428	69	65	2
00903	Y	3.983	2.408	674	6.885	540	231
00903	Z	1.159	118	2.344	370	184	12

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00904	X	390	28	366	70	50	3
00904	Y	4.212	2.845	617	7.096	560	275
00904	Z	952	141	2.227	384	123	13
00905	X	371	23	450	68	40	1
00905	Y	4.095	2.355	1.032	6.913	500	105
00905	Z	864	132	2.398	388	88	7
00906	X	343	27	395	70	60	2
00906	Y	3.181	2.587	931	7.055	532	256
00906	Z	791	143	2.335	415	139	14
00907	X	313	27	343	71	43	3
00907	Y	3.923	2.839	458	7.327	635	303
00907	Z	574	160	2.207	432	74	16
00908	X	318	27	393	71	43	3
00908	Y	3.496	2.732	773	7.287	422	271
00908	Z	594	156	2.271	442	83	15
00909	X	281	25	339	69	44	2
00909	Y	2.939	2.666	1.097	7.201	445	228
00909	Z	472	156	2.164	440	74	13
00910	X	247	26	332	71	27	1
00910	Y	3.242	2.566	193	7.221	435	78
00910	Z	296	164	2.257	470	30	4
00911	X	269	26	347	71	37	2
00911	Y	2.613	2.773	964	7.384	249	272
00911	Z	369	162	2.139	477	60	16
00912	X	228	25	303	71	31	2
00912	Y	2.878	2.672	999	7.370	441	231
00912	Z	192	171	2.113	485	25	12
00913	X	199	27	305	72	22	0
00913	Y	2.474	2.808	254	7.302	313	3
00913	Z	144	181	2.104	499	15	1
00914	X	213	26	308	73	30	2
00914	Y	2.072	2.580	992	7.406	211	241
00914	Z	159	172	2.105	521	24	17
00915	X	178	28	281	74	22	3
00915	Y	2.847	2.850	564	7.484	451	278
00915	Z	216	197	2.176	533	36	17
00916	X	166	26	287	73	19	1
00916	Y	1.777	2.632	361	7.305	165	72
00916	Z	156	184	2.035	531	15	6
00917	X	153	26	269	74	23	2
00917	Y	1.859	2.654	1.131	7.376	254	231
00917	Z	222	181	2.018	549	33	17
00918	X	138	27	241	75	17	2
00918	Y	2.115	2.812	130	7.489	396	276
00918	Z	368	197	2.053	562	64	17
00919	X	137	31	274	78	20	3
00919	Y	1.315	2.927	490	7.584	77	321
00919	Z	293	226	2.102	591	35	24
00920	X	105	27	239	74	17	3
00920	Y	1.568	2.693	922	7.346	330	252
00920	Z	426	201	2.003	573	78	18
00921	X	101	25	213	75	12	1
00921	Y	1.490	2.394	237	7.265	191	106
00921	Z	506	174	2.062	584	56	7
00922	X	100	30	234	77	13	3
00922	Y	958	2.924	747	7.537	55	302
00922	Z	466	225	1.952	611	58	23
00923	X	71	28	221	77	10	2
00923	Y	1.584	2.636	377	7.386	298	242
00923	Z	666	218	2.092	611	109	17
00924	X	65	28	199	75	8	1
00924	Y	784	2.708	64	7.301	48	53
00924	Z	579	206	2.012	608	58	4
00925	X	59	29	203	76	7	2
00925	Y	941	2.749	769	7.433	123	254
00925	Z	690	215	1.909	625	94	20
00926	X	45	28	186	76	6	2
00926	Y	1.088	2.605	75	7.374	214	245
00926	Z	807	212	2.010	626	120	18
00927	X	37	28	192	75	4	0
00927	Y	432	2.739	160	7.304	10	29
00927	Z	692	225	2.043	631	78	3
00928	X	29	28	178	75	4	2
00928	Y	894	2.668	431	7.334	182	233
00928	Z	880	218	1.928	637	135	19
00929	X	26	30	168	75	4	3
00929	Y	507	2.762	303	7.400	66	277
00929	Z	913	228	2.075	643	117	22
00930	X	24	24	161	72	3	1
00930	Y	289	2.438	414	7.223	7	93
00930	Z	859	194	1.833	627	99	8
00931	X	33	29	163	71	7	2
00931	Y	746	2.642	112	7.230	177	249
00931	Z	1.019	231	2.039	642	180	19

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00932	X	36	27	152	71	4	3
00932	Y	22	2.790	138	7.388	72	287
00932	Z	991	220	2.062	640	123	21
00933	X	46	29	138	69	7	3
00933	Y	367	2.877	410	7.403	75	292
00933	Z	1.067	234	1.818	641	152	22
00934	X	53	24	134	67	9	2
00934	Y	422	2.486	372	7.177	91	240
00934	Z	1.086	204	1.933	626	187	19
00935	X	65	23	143	63	7	1
00935	Y	53	2.431	12	7.160	67	89
00935	Z	1.097	194	2.174	617	121	8
00936	X	78	27	116	63	11	2
00936	Y	384	2.855	58	7.332	129	279
00936	Z	1.243	234	1.810	627	177	21
00937	X	84	21	121	60	12	2
00937	Y	62	2.472	492	7.205	36	228
00937	Z	1.204	191	1.997	610	171	18
00938	X	87	21	116	56	10	0
00938	Y	134	2.658	189	7.175	41	21
00938	Z	1.126	192	1.968	594	128	2
00939	X	112	24	100	54	17	1
00939	Y	372	2.668	393	7.238	102	246
00939	Z	1.381	225	1.930	600	202	17
00940	X	115	18	111	51	15	2
00940	Y	413	2.521	244	7.239	143	253
00940	Z	1.290	171	2.033	576	156	18
00941	X	119	17	86	47	14	0
00941	Y	26	2.610	156	7.146	27	53
00941	Z	1.272	182	1.813	563	149	3
00942	X	132	18	80	42	21	1
00942	Y	29	2.453	591	7.151	33	229
00942	Z	1.360	179	1.844	546	214	14
00943	X	150	18	106	40	21	2
00943	Y	472	3.002	101	7.335	149	306
00943	Z	1.385	204	2.157	548	179	21
00944	X	162	9	54	35	20	0
00944	Y	20	2.130	121	7.096	52	108
00944	Z	1.496	129	1.744	521	177	5
00945	X	142	15	71	30	29	1
00945	Y	311	3.151	618	7.188	107	5
00945	Z	1.234	194	1.904	501	243	4
00946	X	187	11	94	23	20	1
00946	Y	376	2.050	198	7.085	70	112
00946	Z	1.517	130	2.106	472	161	9
00947	X	182	10	28	19	25	0
00947	Y	44	2.888	376	7.323	94	306
00947	Z	1.508	156	1.628	467	222	14
00948	X	197	4	63	15	33	1
00948	Y	661	2.617	461	7.161	152	240
00948	Z	1.437	134	2.070	451	229	14
00949	X	196	7	67	8	23	1
00949	Y	159	2.536	56	7.124	3	69
00949	Z	1.453	131	2.007	417	167	5
00950	X	217	3	17	3	29	1
00950	Y	266	2.592	606	7.234	25	255
00950	Z	1.549	120	1.701	397	210	8
00951	X	230	3	54	4	33	1
00951	Y	600	2.623	58	7.215	143	235
00951	Z	1.515	100	2.021	382	207	12
00952	X	219	2	27	10	26	1
00952	Y	153	2.685	238	7.157	34	6
00952	Z	1.462	112	1.916	358	177	2
00953	X	243	4	15	19	35	1
00953	Y	614	2.499	505	7.195	134	230
00953	Z	1.516	87	1.767	318	208	5
00954	X	261	7	47	22	35	0
00954	Y	460	2.760	155	7.298	69	266
00954	Z	1.583	85	2.046	312	205	10
00955	X	245	12	27	29	29	1
00955	Y	259	2.523	458	7.118	11	78
00955	Z	1.487	55	1.624	281	180	1
00956	X	271	11	15	41	46	2
00956	Y	841	2.513	218	7.185	181	239
00956	Z	1.477	67	1.944	246	244	3
00957	X	282	15	33	44	39	1
00957	Y	270	2.667	63	7.351	15	283
00957	Z	1.604	53	2.038	238	223	7
00958	X	282	19	47	54	40	2
00958	Y	474	2.866	571	7.371	95	289
00958	Z	1.527	43	1.655	204	216	4
00959	X	281	24	19	57	48	1
00959	Y	769	2.643	134	7.193	156	245
00959	Z	1.415	20	1.895	185	239	6

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00960	X	305	14	23	67	35	0
00960	Y	334	2.358	178	7.173	16	102
00960	Z	1.582	48	2.123	160	185	4
00961	X	313	31	66	78	42	4
00961	Y	940	2.843	375	7.387	200	288
00961	Z	1.498	22	1.653	126	188	4
00962	X	318	30	26	80	47	2
00962	Y	644	2.617	354	7.294	75	226
00962	Z	1.515	22	1.907	120	224	3
00963	X	297	30	31	90	34	0
00963	Y	477	2.695	339	7.238	15	40
00963	Z	1.398	21	1.869	98	166	2
00964	X	349	37	76	102	50	5
00964	Y	1.238	2.677	27	7.381	227	260
00964	Z	1.486	36	1.827	86	202	6
00965	X	344	35	30	104	47	3
00965	Y	511	2.598	230	7.378	4	247
00965	Z	1.549	37	1.983	86	215	2
00966	X	318	45	71	113	37	1
00966	Y	889	2.739	378	7.276	121	39
00966	Z	1.331	62	1.753	86	150	3
00967	X	350	42	79	124	53	5
00967	Y	1.086	2.629	414	7.366	198	232
00967	Z	1.391	62	1.794	102	205	7
00968	X	370	45	36	129	51	4
00968	Y	687	2.796	16	7.491	7	301
00968	Z	1.509	53	2.124	106	210	3
00969	X	358	53	113	134	41	3
00969	Y	1.370	2.502	173	7.260	221	100
00969	Z	1.331	102	1.632	126	139	6
00970	X	353	49	87	145	60	5
00970	Y	905	2.688	586	7.341	147	245
00970	Z	1.330	79	1.821	148	223	10
00971	X	374	60	43	153	52	6
00971	Y	1.168	2.935	11	7.522	97	294
00971	Z	1.361	106	1.987	162	196	9
00972	X	388	60	133	163	55	7
00972	Y	1.692	2.710	156	7.537	311	295
00972	Z	1.287	105	1.731	183	172	10
00973	X	380	60	96	161	65	5
00973	Y	935	2.679	519	7.368	120	245
00973	Z	1.331	107	1.937	181	228	8
00974	X	375	58	50	172	43	1
00974	Y	1.589	2.556	154	7.320	201	82
00974	Z	1.200	104	1.957	206	136	2
00975	X	408	70	148	184	54	7
00975	Y	1.776	2.847	575	7.530	251	278
00975	Z	1.246	133	1.725	226	164	12
00976	X	403	66	87	183	57	5
00976	Y	1.460	2.597	389	7.416	131	238
00976	Z	1.267	128	1.862	228	192	9
00977	X	385	75	109	192	46	0
00977	Y	2.016	2.799	334	7.388	291	10
00977	Z	1.062	122	1.958	235	125	1
00978	X	419	71	150	200	59	7
00978	Y	1.855	2.730	720	7.459	210	242
00978	Z	1.182	132	1.775	249	169	11
00979	X	429	76	79	204	57	6
00979	Y	2.219	2.696	417	7.466	268	261
00979	Z	1.152	138	1.940	253	155	11
00980	X	405	80	161	208	47	2
00980	Y	2.448	2.685	606	7.359	322	69
00980	Z	983	129	1.744	255	109	3
00981	X	430	74	157	214	69	8
00981	Y	2.108	2.670	570	7.376	265	246
00981	Z	1.094	121	1.896	255	180	11
00982	X	440	92	68	224	61	9
00982	Y	2.990	3.031	847	7.532	471	311
00982	Z	983	157	1.963	269	127	13
00983	X	460	67	205	220	50	4
00983	Y	2.932	2.100	825	7.285	297	113
00983	Z	1.001	94	1.665	258	105	5
00984	X	386	101	150	227	77	1
00984	Y	2.393	3.239	433	7.345	407	8
00984	Z	851	150	1.791	265	182	5
00985	X	477	70	83	231	55	3
00985	Y	3.705	2.225	1.370	7.222	476	117
00985	Z	885	102	2.042	262	104	7
00986	X	459	99	223	240	61	10
00986	Y	3.140	3.075	730	7.434	333	306
00986	Z	890	132	1.737	276	124	12
00987	X	454	85	144	236	71	7
00987	Y	3.618	2.500	557	7.213	571	235
00987	Z	803	109	1.825	272	125	10

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00988	X	442	88	129	239	52	2
00988	Y	3.834	2.643	1.618	7.152	492	60
00988	Z	680	111	1.851	284	77	4
00989	X	486	91	233	244	67	9
00989	Y	3.733	2.714	544	7.195	427	254
00989	Z	794	114	1.853	308	118	14
00990	X	485	89	131	245	69	8
00990	Y	4.752	2.490	1.177	7.125	738	241
00990	Z	659	113	1.829	313	84	10
00991	X	443	91	192	243	51	1
00991	Y	4.100	2.653	1.440	7.009	455	13
00991	Z	580	125	1.754	339	66	4
00992	X	480	85	221	245	69	8
00992	Y	4.474	2.434	419	6.917	603	213
00992	Z	615	120	1.748	379	101	15
00993	X	512	100	139	251	73	10
00993	Y	5.575	2.754	1.943	7.021	869	286
00993	Z	529	153	1.946	402	69	13
00994	X	471	82	261	242	54	3
00994	Y	4.742	2.313	796	6.738	472	71
00994	Z	514	169	1.734	429	59	9
00995	X	477	86	216	242	78	8
00995	Y	5.421	2.377	585	6.609	894	212
00995	Z	443	156	1.756	483	72	19
00996	X	504	98	153	248	71	10
00996	Y	5.984	2.689	2.378	6.759	897	271
00996	Z	396	214	1.809	517	52	19
00997	X	501	99	304	245	73	10
00997	Y	5.572	2.747	322	6.610	726	266
00997	Z	447	261	1.840	575	71	27
00998	X	481	83	208	239	84	8
00998	Y	6.309	2.203	1.117	6.379	1.168	229
00998	Z	309	234	1.726	569	49	19
00999	X	487	80	169	232	55	3
00999	Y	6.181	2.245	2.491	6.172	696	99
00999	Z	319	213	1.755	624	39	6
01000	X	506	90	308	234	66	8
01000	Y	6.546	2.403	16	6.148	854	215
01000	Z	311	312	1.729	676	48	31
01001	X	516	83	232	231	80	8
01001	Y	7.293	2.224	1.749	6.047	1.185	221
01001	Z	272	300	1.821	680	42	23
01002	X	453	85	240	221	53	2
01002	Y	6.198	2.319	1.482	5.740	668	44
01002	Z	248	317	1.752	709	32	3
01003	X	513	83	297	217	71	6
01003	Y	7.471	2.195	210	5.563	1.079	162
01003	Z	258	325	1.714	728	36	28
01004	X	507	82	221	214	68	9
01004	Y	7.536	2.237	2.108	5.504	1.033	224
01004	Z	253	349	1.710	734	34	29
01005	X	456	74	298	199	52	1
01005	Y	6.713	1.971	258	5.092	746	16
01005	Z	226	326	1.626	716	27	5
01006	X	498	79	298	190	77	5
01006	Y	7.728	2.044	554	4.781	1.264	128
01006	Z	273	331	1.772	703	40	24
01007	X	477	83	213	185	61	9
01007	Y	7.174	2.245	1.889	4.701	914	223
01007	Z	239	377	1.647	702	28	35
01008	X	479	48	330	165	54	1
01008	Y	7.278	1.256	881	4.160	846	32
01008	Z	289	231	1.572	636	32	7
01009	X	435	66	258	142	75	4
01009	Y	6.464	1.764	388	3.589	1.182	91
01009	Z	288	286	1.530	554	45	19
01010	X	438	55	203	134	60	5
01010	Y	6.345	1.448	718	3.354	909	111
01010	Z	252	274	1.519	541	26	27
01011	X	451	44	262	107	62	3
01011	Y	6.204	1.153	1.419	2.704	936	59
01011	Z	414	199	1.384	428	62	14
01012	X	389	10	180	91	61	4
01012	Y	4.880	303	933	2.320	828	82
01012	Z	380	87	1.315	371	55	18
01013	X	391	22	95	61	47	2
01013	Y	4.489	400	1.819	1.566	633	41
01013	Z	571	122	1.191	244	75	9
01014	X	427	8	238	50	63	3
01014	Y	4.931	99	6.753	1.315	948	50
01014	Z	808	35	1.731	167	115	3
01015	X	566	94	399	58	107	14
01015	Y	7.796	1.149	15.064	1.247	2.013	153
01015	Z	1.144	120	2.764	153	231	38

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01162	X	435	146	143	53	53	2
01162	Y	1.227	2.251	259	534	274	11
01162	Z	339	951	487	382	124	19
01163	X	517	83	335	81	67	10
01163	Y	2.017	1.684	2.373	320	306	14
01163	Z	512	554	1.396	494	72	56
01164	X	610	62	358	89	96	3
01164	Y	1.957	745	2.792	205	334	39
01164	Z	891	416	1.795	534	159	17
01165	X	529	36	321	108	55	1
01165	Y	1.887	435	2.437	331	229	45
01165	Z	715	241	1.766	636	62	6
01166	X	616	28	476	133	84	12
01166	Y	1.901	126	3.275	857	205	23
01166	Z	975	198	2.289	780	147	65
01167	X	585	40	370	133	80	7
01167	Y	1.406	669	2.909	1.095	148	36
01167	Z	841	266	2.175	792	118	35
01168	X	502	39	377	140	52	1
01168	Y	1.403	864	2.483	1.711	169	44
01168	Z	704	248	2.050	848	63	7
01169	X	552	28	421	155	79	8
01169	Y	1.185	1.120	2.682	2.304	106	99
01169	Z	793	205	2.318	963	120	50
01170	X	504	43	313	159	65	9
01170	Y	711	1.542	2.336	2.509	56	27
01170	Z	562	315	2.213	1.005	66	50
01171	X	475	42	361	158	48	1
01171	Y	973	1.546	2.098	2.936	116	93
01171	Z	569	305	2.044	1.023	57	14
01172	X	449	45	336	167	69	7
01172	Y	488	1.688	2.095	3.448	41	147
01172	Z	436	331	2.175	1.126	69	43
01173	X	402	58	234	172	51	9
01173	Y	457	2.152	1.424	3.681	97	110
01173	Z	271	434	1.952	1.169	12	52
01174	X	419	55	330	181	55	9
01174	Y	618	2.004	1.744	4.086	33	166
01174	Z	325	415	2.193	1.263	56	62
01175	X	361	73	247	176	61	6
01175	Y	281	2.278	1.629	4.107	44	140
01175	Z	139	544	2.034	1.248	24	42
01176	X	321	56	186	177	41	2
01176	Y	276	1.692	1.148	4.404	69	63
01176	Z	89	391	1.888	1.288	14	13
01177	X	331	77	234	186	42	8
01177	Y	338	2.303	1.215	4.731	40	210
01177	Z	83	571	1.972	1.387	17	60
01178	X	292	83	175	184	40	7
01178	Y	264	2.299	1.152	4.711	41	149
01178	Z	171	618	2.006	1.382	34	45
01179	X	239	74	177	180	30	1
01179	Y	219	2.072	968	4.859	39	21
01179	Z	115	532	1.827	1.381	6	6
01180	X	231	85	153	182	31	6
01180	Y	285	2.193	932	5.019	37	191
01180	Z	271	624	1.841	1.431	37	49
01181	X	210	88	102	178	25	6
01181	Y	250	2.381	681	5.049	33	171
01181	Z	310	643	1.794	1.412	51	47
01182	X	178	74	154	174	16	1
01182	Y	240	1.956	950	5.055	25	41
01182	Z	253	559	1.881	1.416	31	11
01183	X	134	87	101	166	19	5
01183	Y	304	2.173	780	5.105	38	179
01183	Z	512	643	1.806	1.396	80	43
01184	X	123	92	64	163	18	6
01184	Y	213	2.478	564	5.195	34	209
01184	Z	395	677	1.782	1.381	40	52
01185	X	109	53	84	153	3	3
01185	Y	285	1.560	777	5.038	22	81
01185	Z	447	424	1.666	1.328	67	21
01186	X	61	81	68	140	5	5
01186	Y	344	2.164	749	5.031	37	189
01186	Z	622	623	1.832	1.276	115	42
01187	X	40	71	50	134	12	4
01187	Y	195	2.303	537	5.157	40	214
01187	Z	444	553	1.684	1.246	34	42
01188	X	33	64	27	122	5	4
01188	Y	434	1.851	625	5.083	32	206
01188	Z	649	503	1.620	1.193	102	44
01189	X	20	50	29	112	4	5
01189	Y	252	2.011	575	4.953	36	170
01189	Z	552	424	1.621	1.114	82	42

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01190	X	50	48	24	98	4	3
01190	Y	177	1.704	712	4.868	48	59
01190	Z	567	394	1.721	1.036	58	18
01191	X	68	44	43	88	11	2
01191	Y	313	1.897	591	4.925	29	189
01191	Z	728	388	1.568	984	110	30
01192	X	62	34	21	80	9	3
01192	Y	183	1.894	516	4.851	18	166
01192	Z	533	305	1.570	922	61	35
01193	X	103	29	15	71	12	1
01193	Y	142	1.660	720	4.749	22	6
01193	Z	586	276	1.587	848	68	6
01194	X	125	27	63	64	15	2
01194	Y	161	1.625	529	4.741	19	156
01194	Z	628	227	1.358	770	95	19
01195	X	146	31	60	63	20	3
01195	Y	119	1.984	596	4.752	22	188
01195	Z	537	262	1.674	757	74	32
01196	X	149	25	57	61	24	1
01196	Y	126	1.467	711	4.616	19	42
01196	Z	559	170	1.489	690	74	6
01197	X	175	25	73	62	26	3
01197	Y	75	1.571	586	4.598	22	149
01197	Z	503	180	1.376	632	76	17
01198	X	216	36	68	65	25	2
01198	Y	320	1.826	628	4.668	14	188
01198	Z	460	204	1.558	633	58	26
01199	X	195	35	110	70	36	3
01199	Y	71	1.714	620	4.691	37	207
01199	Z	509	193	1.481	613	86	28
01200	X	210	38	67	69	29	3
01200	Y	220	1.761	634	4.539	25	160
01200	Z	331	199	1.392	575	44	19
01201	X	261	27	65	73	20	1
01201	Y	491	1.286	719	4.506	15	62
01201	Z	375	146	1.507	568	37	8
01202	X	245	39	140	77	33	3
01202	Y	295	1.650	523	4.672	57	196
01202	Z	374	198	1.308	580	68	23
01203	X	270	42	103	77	41	3
01203	Y	457	1.835	691	4.586	59	153
01203	Z	221	197	1.549	581	32	17
01204	X	274	33	69	77	27	1
01204	Y	686	1.530	759	4.582	54	30
01204	Z	248	165	1.518	592	27	5
01205	X	304	34	145	76	39	3
01205	Y	584	1.551	541	4.693	79	172
01205	Z	242	171	1.373	624	37	23
01206	X	316	38	102	76	44	3
01206	Y	739	1.849	698	4.698	102	161
01206	Z	125	203	1.524	649	11	19
01207	X	295	30	98	73	35	0
01207	Y	874	1.648	743	4.686	101	21
01207	Z	147	201	1.591	687	18	6
01208	X	345	29	129	70	48	2
01208	Y	821	1.573	573	4.789	119	162
01208	Z	125	174	1.409	750	11	28
01209	X	355	34	86	70	45	3
01209	Y	1.080	1.977	732	4.879	136	191
01209	Z	78	274	1.566	800	7	26
01210	X	336	23	127	66	42	1
01210	Y	1.037	1.610	583	4.816	123	66
01210	Z	121	273	1.475	836	31	16
01211	X	370	26	116	64	62	2
01211	Y	1.077	1.667	715	4.931	209	177
01211	Z	68	282	1.643	963	21	35
01212	X	387	30	66	65	49	3
01212	Y	1.485	2.039	768	5.093	180	212
01212	Z	114	423	1.656	1.024	13	40
01213	X	377	27	134	64	54	2
01213	Y	1.125	1.787	550	5.180	171	213
01213	Z	108	371	1.571	1.097	18	39
01214	X	394	33	92	63	62	2
01214	Y	1.326	2.129	760	5.101	219	170
01214	Z	85	543	1.646	1.138	17	33
01215	X	400	26	46	64	40	1
01215	Y	1.695	1.646	859	5.182	166	57
01215	Z	132	414	1.781	1.235	14	12
01216	X	424	35	145	66	56	3
01216	Y	1.443	1.951	545	5.412	191	222
01216	Z	110	533	1.598	1.314	14	52
01217	X	431	38	74	66	62	2
01217	Y	1.694	2.155	771	5.381	253	172
01217	Z	138	657	1.713	1.351	19	37

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01218	X	398	35	53	68	43	0
01218	Y	1.615	2.049	686	5.455	158	10
01218	Z	161	564	1.697	1.394	25	2
01219	X	463	37	129	68	63	2
01219	Y	1.789	1.915	646	5.629	270	207
01219	Z	140	631	1.776	1.483	20	54
01220	X	458	43	48	69	62	3
01220	Y	1.959	2.223	841	5.683	268	199
01220	Z	267	734	1.818	1.503	40	51
01221	X	419	35	87	68	48	1
01221	Y	1.822	2.118	604	5.703	193	52
01221	Z	192	606	1.711	1.487	20	16
01222	X	476	38	97	66	72	2
01222	Y	2.005	2.079	682	5.859	327	206
01222	Z	258	689	1.760	1.527	34	49
01223	X	457	47	11	66	57	3
01223	Y	1.998	2.596	787	6.027	236	248
01223	Z	344	777	1.741	1.530	56	57
01224	X	482	23	134	60	56	1
01224	Y	2.030	1.713	623	5.945	246	107
01224	Z	280	496	1.830	1.500	28	29
01225	X	431	44	68	59	84	1
01225	Y	1.965	2.913	742	6.147	396	18
01225	Z	394	847	1.794	1.508	76	9
01226	X	479	30	11	52	48	2
01226	Y	2.316	1.810	841	6.135	215	88
01226	Z	396	514	1.762	1.403	43	34
01227	X	480	28	127	47	66	2
01227	Y	2.220	2.527	591	6.478	331	295
01227	Z	380	643	1.765	1.431	48	58
01228	X	472	23	46	44	74	2
01228	Y	2.265	2.502	819	6.346	367	210
01228	Z	564	580	1.833	1.376	97	50
01229	X	435	22	18	35	47	1
01229	Y	2.197	2.364	766	6.454	226	54
01229	Z	406	509	1.721	1.260	34	20
01230	X	489	16	104	28	66	1
01230	Y	2.444	2.432	618	6.689	344	263
01230	Z	549	505	1.712	1.226	77	38
01231	X	449	12	20	26	59	2
01231	Y	2.232	2.641	748	6.687	292	214
01231	Z	547	420	1.673	1.165	78	44
01232	X	426	8	62	20	49	1
01232	Y	2.313	2.540	717	6.770	263	16
01232	Z	472	397	1.789	1.088	57	5
01233	X	459	8	79	20	66	1
01233	Y	2.436	2.511	653	6.937	369	245
01233	Z	633	379	1.697	1.010	100	26
01234	X	425	10	15	22	53	1
01234	Y	2.265	2.904	823	7.055	282	255
01234	Z	535	325	1.699	966	60	39
01235	X	418	16	90	28	47	1
01235	Y	2.444	2.421	608	7.030	264	91
01235	Z	527	231	1.637	890	62	6
01236	X	409	13	63	37	65	2
01236	Y	2.338	2.690	693	7.180	403	256
01236	Z	645	280	1.728	822	111	22
01237	X	384	23	17	42	51	1
01237	Y	2.392	3.052	747	7.394	300	285
01237	Z	475	236	1.622	792	47	30
01238	X	398	28	85	52	56	2
01238	Y	2.415	2.854	565	7.569	344	320
01238	Z	583	217	1.616	760	87	33
01239	X	337	32	40	53	55	2
01239	Y	1.952	3.008	633	7.403	343	259
01239	Z	513	212	1.538	708	95	24
01240	X	352	25	21	64	43	1
01240	Y	2.461	2.512	937	7.526	293	103
01240	Z	495	185	1.754	680	62	8
01241	X	343	41	78	71	45	3
01241	Y	2.347	3.174	584	7.847	319	331
01241	Z	571	219	1.634	686	85	27
01242	X	303	41	30	72	43	2
01242	Y	2.025	3.097	663	7.751	300	247
01242	Z	466	218	1.571	662	63	21
01243	X	277	38	38	79	34	0
01243	Y	2.170	2.923	729	7.842	257	41
01243	Z	420	203	1.655	661	51	3
01244	X	278	46	59	84	38	3
01244	Y	2.106	3.124	614	8.033	310	298
01244	Z	523	215	1.717	680	76	24
01245	X	251	47	23	85	33	3
01245	Y	2.009	3.248	721	8.064	267	272
01245	Z	404	228	1.567	677	38	21

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01246	X	222	45	53	88	23	1
01246	Y	2.101	3.066	602	8.068	214	52
01246	Z	400	220	1.632	694	45	4
01247	X	197	44	50	88	28	3
01247	Y	1.815	2.942	500	8.182	252	275
01247	Z	427	205	1.567	722	72	24
01248	X	186	58	25	91	27	4
01248	Y	1.882	3.799	870	8.372	278	339
01248	Z	349	278	1.790	760	42	29
01249	X	167	40	52	88	13	2
01249	Y	1.999	2.849	587	8.186	170	128
01249	Z	405	237	1.687	770	41	11
01250	X	129	44	44	85	19	3
01250	Y	1.601	3.056	489	8.269	230	299
01250	Z	348	230	1.601	819	50	30
01251	X	105	54	27	87	19	3
01251	Y	1.649	3.839	716	8.536	271	356
01251	Z	322	357	1.771	882	45	38
01252	X	98	43	41	81	10	2
01252	Y	1.452	3.168	453	8.506	178	331
01252	Z	423	278	1.591	914	76	33
01253	X	69	44	33	78	13	3
01253	Y	1.272	3.590	678	8.359	224	292
01253	Z	280	409	1.852	947	42	27
01254	X	35	39	31	72	8	2
01254	Y	1.338	3.048	690	8.337	175	108
01254	Z	331	332	1.775	1.004	43	9
01255	X	27	37	27	65	3	2
01255	Y	1.226	3.306	470	8.490	148	319
01255	Z	366	388	1.699	1.060	56	41
01256	X	13	35	26	62	2	3
01256	Y	981	3.538	702	8.412	156	287
01256	Z	308	493	1.846	1.093	34	32
01257	X	28	30	37	54	3	1
01257	Y	981	3.315	545	8.328	99	18
01257	Z	352	466	1.828	1.137	46	1
01258	X	45	28	22	43	5	1
01258	Y	839	3.121	460	8.318	120	275
01258	Z	312	438	1.718	1.165	37	40
01259	X	72	26	24	40	9	2
01259	Y	560	3.569	701	8.357	95	317
01259	Z	378	577	1.868	1.206	43	41
01260	X	69	12	26	30	10	0
01260	Y	721	3.164	401	8.136	42	76
01260	Z	374	480	1.658	1.189	51	15
01261	X	109	17	20	18	18	0
01261	Y	326	3.022	572	8.078	58	273
01261	Z	286	509	1.876	1.234	37	42
01262	X	130	15	30	15	16	1
01262	Y	116	3.783	604	8.242	36	366
01262	Z	449	645	1.900	1.260	67	54
01263	X	123	5	14	9	18	1
01263	Y	362	2.321	419	7.839	10	125
01263	Z	395	368	1.682	1.189	30	22
01264	X	138	5	29	15	28	2
01264	Y	75	3.904	485	7.890	6	20
01264	Z	313	663	1.790	1.222	57	1
01265	X	181	4	38	23	15	1
01265	Y	17	2.561	552	7.617	36	149
01265	Z	461	437	1.886	1.171	73	27
01266	X	165	16	17	35	22	2
01266	Y	47	3.180	419	7.714	9	313
01266	Z	314	492	1.673	1.149	23	41
01267	X	191	21	24	38	29	1
01267	Y	555	3.011	551	7.493	62	266
01267	Z	455	472	1.769	1.125	67	39
01268	X	185	19	38	51	18	0
01268	Y	364	2.943	321	7.257	13	77
01268	Z	348	417	1.625	1.043	51	14
01269	X	217	27	13	63	30	3
01269	Y	628	2.704	591	7.196	90	249
01269	Z	303	398	1.768	1.018	39	32
01270	X	219	34	33	66	32	2
01270	Y	850	2.774	503	7.101	122	264
01270	Z	445	370	1.771	989	68	38
01271	X	198	37	28	75	22	1
01271	Y	569	2.732	278	6.822	65	6
01271	Z	250	317	1.542	897	22	4
01272	X	238	39	10	85	35	4
01272	Y	987	2.554	588	6.652	156	207
01272	Z	244	306	1.650	848	40	23
01273	X	236	47	50	88	31	3
01273	Y	1.184	2.677	391	6.670	171	286
01273	Z	328	294	1.760	839	58	39

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01274	X	217	46	12	92	26	2
01274	Y	853	2.226	329	6.297	117	64
01274	Z	144	211	1.460	747	17	7
01275	X	240	49	35	98	40	4
01275	Y	1.339	2.410	505	6.083	234	197
01275	Z	202	240	1.580	701	33	19
01276	X	232	58	60	101	29	4
01276	Y	1.348	2.542	192	6.112	133	246
01276	Z	155	234	1.469	686	24	27
01277	X	231	58	23	104	35	4
01277	Y	1.450	2.248	472	5.908	247	239
01277	Z	161	208	1.594	655	29	29
01278	X	226	55	65	101	37	4
01278	Y	1.775	2.086	358	5.675	278	213
01278	Z	191	198	1.560	622	30	21
01279	X	222	50	81	99	22	2
01279	Y	1.592	2.079	145	5.381	129	93
01279	Z	269	192	1.350	576	21	8
01280	X	233	59	40	99	31	3
01280	Y	1.786	2.047	594	5.337	271	193
01280	Z	335	205	1.566	580	45	23
01281	X	225	51	92	96	33	4
01281	Y	2.021	1.803	244	5.196	313	191
01281	Z	347	182	1.563	568	50	20
01282	X	201	50	83	91	21	1
01282	Y	1.745	1.969	124	4.914	173	36
01282	Z	467	192	1.263	537	59	3
01283	X	225	49	78	86	30	2
01283	Y	2.259	1.781	485	4.783	325	145
01283	Z	575	180	1.551	545	75	19
01284	X	211	45	106	82	28	3
01284	Y	2.224	1.703	125	4.699	253	178
01284	Z	602	175	1.298	540	71	21
01285	X	186	34	103	76	22	0
01285	Y	2.185	1.572	251	4.469	275	20
01285	Z	720	169	1.467	534	88	3
01286	X	205	37	115	69	30	2
01286	Y	2.458	1.611	291	4.328	386	126
01286	Z	785	170	1.514	541	116	18
01287	X	186	34	127	68	23	2
01287	Y	2.487	1.647	365	4.314	278	172
01287	Z	889	185	1.183	548	118	25
01288	X	182	21	104	63	21	1
01288	Y	2.578	1.193	372	4.094	323	49
01288	Z	987	161	1.458	537	118	6
01289	X	170	24	103	60	30	2
01289	Y	2.241	1.344	139	3.988	389	131
01289	Z	905	171	1.179	529	142	19
01290	X	162	25	136	61	24	2
01290	Y	2.597	1.618	577	4.088	347	155
01290	Z	1.125	250	1.173	553	152	26
01291	X	170	22	79	63	25	2
01291	Y	2.522	1.384	135	4.049	373	140
01291	Z	1.063	217	1.231	534	139	17
01292	X	151	22	60	64	22	2
01292	Y	2.351	1.379	920	3.952	334	121
01292	Z	1.062	195	916	506	168	16
01293	X	171	26	26	70	22	0
01293	Y	2.171	1.449	1.257	4.086	248	37
01293	Z	1.044	194	754	507	122	7
01294	X	247	26	136	74	38	3
01294	Y	2.981	1.799	388	4.264	510	116
01294	Z	1.198	290	1.454	523	197	13
01295	X	59	93	127	71	38	3
01295	Y	5.255	2.561	3.439	4.214	1.062	70
01295	Z	2.578	271	3.024	509	628	18
01442	X	349	188	101	57	47	2
01442	Y	1.473	2.164	299	518	290	11
01442	Z	492	1.209	196	408	67	18
01443	X	448	123	309	66	59	7
01443	Y	2.242	1.617	2.404	336	331	17
01443	Z	216	793	1.184	403	13	39
01444	X	522	68	334	65	82	4
01444	Y	2.219	728	2.781	231	372	38
01444	Z	136	456	1.624	391	39	20
01445	X	471	39	291	55	50	1
01445	Y	2.077	427	2.448	258	244	42
01445	Z	127	260	1.578	321	9	11
01446	X	541	8	430	49	71	7
01446	Y	2.143	94	3.311	738	242	16
01446	Z	255	67	1.965	285	36	35
01447	X	515	14	335	40	69	6
01447	Y	1.634	598	2.898	962	181	37
01447	Z	169	80	1.966	246	21	28

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01448	X	457	20	326	22	48	1
01448	Y	1.571	781	2.533	1.535	183	40
01448	Z	192	137	1.724	211	15	9
01449	X	497	45	363	20	68	2
01449	Y	1.390	1.020	2.722	2.086	140	89
01449	Z	208	273	1.956	257	25	14
01450	X	458	58	257	22	58	5
01450	Y	895	1.406	2.352	2.277	78	21
01450	Z	117	355	1.920	279	23	22
01451	X	448	50	297	32	45	4
01451	Y	1.117	1.417	2.170	2.680	129	86
01451	Z	166	314	1.643	335	20	21
01452	X	425	64	273	43	64	2
01452	Y	632	1.541	2.134	3.161	61	135
01452	Z	110	397	1.822	400	22	17
01453	X	394	71	160	46	52	2
01453	Y	568	1.976	1.485	3.382	107	99
01453	Z	94	443	1.568	426	24	16
01454	X	423	71	256	51	52	1
01454	Y	716	1.832	1.814	3.765	35	153
01454	Z	117	435	1.770	471	18	21
01455	X	377	61	182	53	64	2
01455	Y	336	2.094	1.670	3.791	50	127
01455	Z	90	380	1.702	474	18	19
01456	X	345	49	107	51	43	3
01456	Y	320	1.549	1.214	4.085	75	56
01456	Z	72	316	1.503	504	7	20
01457	X	369	57	169	47	46	1
01457	Y	368	2.120	1.270	4.401	36	196
01457	Z	80	357	1.648	547	15	26
01458	X	347	43	101	44	50	2
01458	Y	261	2.125	1.202	4.389	39	137
01458	Z	76	294	1.677	551	11	18
01459	X	289	34	102	34	35	1
01459	Y	216	1.922	1.037	4.551	41	18
01459	Z	46	261	1.468	596	9	10
01460	X	314	32	97	23	43	0
01460	Y	253	2.032	971	4.720	36	181
01460	Z	60	265	1.614	673	10	29
01461	X	284	21	30	18	34	2
01461	Y	228	2.227	735	4.760	30	159
01461	Z	99	288	1.515	699	32	19
01462	X	265	6	99	9	27	1
01462	Y	203	1.844	993	4.788	25	40
01462	Z	111	287	1.668	790	18	13
01463	X	244	8	54	19	37	1
01463	Y	228	2.040	806	4.864	36	173
01463	Z	78	310	1.680	900	8	36
01464	X	213	10	12	26	28	1
01464	Y	179	2.347	610	4.964	28	198
01464	Z	66	401	1.566	951	11	29
01465	X	226	26	56	41	16	2
01465	Y	202	1.507	789	4.837	28	80
01465	Z	101	395	1.635	1.034	9	28
01466	X	178	24	36	60	25	3
01466	Y	230	2.068	764	4.865	42	184
01466	Z	137	477	1.825	1.170	16	47
01467	X	133	41	11	70	23	2
01467	Y	239	2.233	572	5.007	28	208
01467	Z	53	576	1.596	1.235	15	44
01468	X	158	45	18	87	16	3
01468	Y	276	1.802	623	4.966	22	202
01468	Z	115	573	1.709	1.349	14	54
01469	X	106	58	15	92	17	2
01469	Y	155	1.983	589	4.854	24	164
01469	Z	182	655	1.693	1.349	35	41
01470	X	78	48	15	111	17	1
01470	Y	155	1.678	723	4.808	30	56
01470	Z	77	555	1.779	1.467	17	14
01471	X	58	70	41	124	7	5
01471	Y	162	1.896	571	4.891	21	189
01471	Z	257	740	1.800	1.548	38	62
01472	X	38	75	34	127	4	3
01472	Y	113	1.906	523	4.831	14	162
01472	Z	190	729	1.736	1.537	20	45
01473	X	29	69	17	140	3	1
01473	Y	163	1.681	711	4.761	12	5
01473	Z	165	676	1.767	1.598	17	2
01474	X	57	74	44	148	6	5
01474	Y	81	1.653	504	4.777	21	159
01474	Z	370	663	1.697	1.605	63	53
01475	X	68	96	64	154	8	5
01475	Y	213	2.032	594	4.802	14	187
01475	Z	201	868	1.913	1.651	20	60

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01476	X	84	75	43	157	17	3
01476	Y	224	1.521	683	4.684	35	44
01476	Z	319	622	1.752	1.621	46	19
01477	X	136	81	48	160	21	6
01477	Y	176	1.619	560	4.685	39	153
01477	Z	377	658	1.735	1.582	56	52
01478	X	173	97	56	165	17	6
01478	Y	462	1.896	618	4.767	29	191
01478	Z	308	767	1.840	1.617	33	60
01479	X	176	95	86	167	33	6
01479	Y	102	1.791	589	4.803	56	211
01479	Z	536	725	1.802	1.598	88	67
01480	X	207	89	40	160	27	7
01480	Y	327	1.830	614	4.652	42	164
01480	Z	356	637	1.746	1.503	39	59
01481	X	264	71	47	158	19	4
01481	Y	613	1.343	704	4.629	26	65
01481	Z	468	527	1.772	1.450	48	30
01482	X	263	87	114	157	34	6
01482	Y	394	1.731	499	4.801	69	201
01482	Z	505	552	1.607	1.420	76	49
01483	X	301	85	80	151	45	6
01483	Y	561	1.906	671	4.714	74	157
01483	Z	424	579	1.855	1.383	61	49
01484	X	320	72	47	144	32	2
01484	Y	770	1.596	737	4.710	63	31
01484	Z	512	484	1.758	1.301	65	16
01485	X	357	73	127	135	44	4
01485	Y	665	1.618	523	4.818	89	176
01485	Z	481	417	1.605	1.229	56	35
01486	X	390	72	83	130	55	5
01486	Y	817	1.910	681	4.822	112	165
01486	Z	487	456	1.764	1.210	64	46
01487	X	374	56	86	120	46	0
01487	Y	932	1.706	718	4.803	107	21
01487	Z	519	376	1.741	1.135	71	3
01488	X	424	58	120	105	57	3
01488	Y	880	1.625	557	4.898	128	165
01488	Z	410	324	1.562	1.048	38	28
01489	X	466	60	71	102	61	5
01489	Y	1.130	2.024	718	4.987	141	195
01489	Z	525	385	1.734	1.052	71	44
01490	X	425	32	135	90	51	1
01490	Y	1.083	1.648	566	4.912	128	67
01490	Z	436	232	1.496	963	57	7
01491	X	486	41	122	76	83	2
01491	Y	1.109	1.702	697	5.017	214	180
01491	Z	397	282	1.691	922	65	27
01492	X	506	37	61	74	67	3
01492	Y	1.516	2.066	754	5.177	183	215
01492	Z	473	303	1.726	928	78	39
01493	X	476	28	155	67	65	3
01493	Y	1.156	1.821	540	5.255	175	215
01493	Z	366	224	1.531	876	43	31
01494	X	516	28	104	64	83	3
01494	Y	1.352	2.137	744	5.169	222	173
01494	Z	346	272	1.644	854	58	28
01495	X	520	23	58	65	54	2
01495	Y	1.712	1.668	846	5.242	168	58
01495	Z	402	233	1.735	832	53	9
01496	X	526	28	181	71	67	4
01496	Y	1.459	1.966	538	5.468	194	223
01496	Z	269	217	1.496	826	22	29
01497	X	551	38	94	74	81	2
01497	Y	1.710	2.152	760	5.433	253	173
01497	Z	340	264	1.650	826	51	25
01498	X	488	33	88	82	52	1
01498	Y	1.626	2.065	677	5.502	160	10
01498	Z	270	245	1.542	808	36	2
01499	X	569	42	171	96	80	4
01499	Y	1.792	1.922	635	5.675	271	208
01499	Z	232	236	1.663	837	30	28
01500	X	550	53	75	99	75	3
01500	Y	1.971	2.216	832	5.728	267	201
01500	Z	304	278	1.704	844	47	29
01501	X	493	51	136	106	56	2
01501	Y	1.823	2.136	596	5.747	193	52
01501	Z	210	260	1.542	831	21	6
01502	X	552	56	135	117	84	4
01502	Y	2.001	2.087	672	5.906	326	207
01502	Z	216	274	1.651	868	33	27
01503	X	514	70	47	120	63	4
01503	Y	2.008	2.593	783	6.077	235	249
01503	Z	253	320	1.577	880	45	32

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01504	X	537	52	183	124	63	4
01504	Y	2.025	1.736	614	5.995	245	108
01504	Z	199	249	1.723	891	24	16
01505	X	462	86	104	129	91	0
01505	Y	1.961	2.929	731	6.202	394	19
01505	Z	202	407	1.685	925	40	2
01506	X	511	51	34	125	52	3
01506	Y	2.307	1.821	832	6.194	214	88
01506	Z	228	239	1.610	917	27	12
01507	X	501	77	166	131	69	6
01507	Y	2.201	2.565	587	6.544	330	297
01507	Z	213	377	1.731	988	34	43
01508	X	472	67	77	126	73	5
01508	Y	2.261	2.514	808	6.413	364	211
01508	Z	230	378	1.752	974	38	30
01509	X	437	61	54	119	49	2
01509	Y	2.178	2.399	756	6.527	225	55
01509	Z	207	333	1.613	981	23	8
01510	X	471	66	127	115	63	3
01510	Y	2.412	2.476	614	6.768	341	266
01510	Z	223	385	1.731	1.032	31	38
01511	X	437	57	43	108	58	4
01511	Y	2.219	2.661	740	6.767	288	216
01511	Z	229	381	1.640	1.018	38	31
01512	X	398	50	83	98	45	1
01512	Y	2.283	2.589	704	6.854	261	16
01512	Z	218	397	1.790	1.050	26	3
01513	X	418	51	85	85	59	2
01513	Y	2.388	2.560	648	7.025	363	247
01513	Z	225	397	1.767	1.069	35	35
01514	X	396	44	21	78	51	4
01514	Y	2.244	2.935	812	7.145	277	258
01514	Z	218	419	1.701	1.069	28	36
01515	X	370	23	88	64	40	0
01515	Y	2.395	2.475	602	7.118	259	93
01515	Z	219	370	1.738	1.074	24	14
01516	X	358	32	53	46	55	1
01516	Y	2.271	2.742	687	7.269	393	258
01516	Z	245	421	1.844	1.089	42	36
01517	X	348	17	18	37	48	2
01517	Y	2.362	3.083	735	7.484	294	287
01517	Z	222	420	1.689	1.093	31	38
01518	X	341	12	66	23	46	1
01518	Y	2.342	2.928	564	7.656	335	322
01518	Z	229	436	1.766	1.122	31	46
01519	X	308	7	24	16	51	1
01519	Y	1.921	3.024	626	7.485	334	262
01519	Z	244	403	1.678	1.074	49	38
01520	X	298	5	29	17	36	1
01520	Y	2.395	2.562	918	7.601	286	105
01520	Z	223	363	1.835	1.090	26	15
01521	X	299	20	40	29	38	2
01521	Y	2.254	3.235	584	7.919	308	333
01521	Z	289	445	1.812	1.117	45	44
01522	X	280	27	27	34	40	0
01522	Y	1.986	3.107	656	7.818	291	249
01522	Z	255	387	1.728	1.080	33	34
01523	X	242	24	23	50	29	0
01523	Y	2.097	2.965	719	7.897	248	42
01523	Z	234	390	1.768	1.087	27	6
01524	X	255	37	26	62	34	3
01524	Y	2.003	3.167	615	8.078	297	298
01524	Z	354	420	1.877	1.099	55	38
01525	X	242	43	47	66	31	2
01525	Y	1.969	3.247	713	8.103	259	274
01525	Z	268	380	1.714	1.075	26	36
01526	X	209	42	23	75	22	1
01526	Y	2.008	3.091	599	8.093	205	51
01526	Z	311	390	1.744	1.075	37	5
01527	X	200	44	30	82	28	3
01527	Y	1.726	2.967	502	8.193	242	274
01527	Z	343	346	1.702	1.058	56	33
01528	X	195	59	65	86	26	3
01528	Y	1.835	3.776	862	8.375	267	339
01528	Z	316	466	1.889	1.089	36	44
01529	X	184	43	24	86	16	2
01529	Y	1.896	2.855	585	8.176	160	127
01529	Z	416	334	1.760	1.053	49	13
01530	X	151	47	31	85	22	3
01530	Y	1.520	3.059	490	8.242	221	296
01530	Z	333	349	1.686	1.031	45	36
01531	X	143	55	53	87	24	3
01531	Y	1.600	3.785	715	8.500	259	354
01531	Z	398	458	1.823	1.071	56	45

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01532	X	139	45	27	81	15	3
01532	Y	1.360	3.181	452	8.459	170	328
01532	Z	466	345	1.610	1.038	78	36
01533	X	123	41	44	77	21	3
01533	Y	1.252	3.522	675	8.303	213	290
01533	Z	379	414	1.886	1.032	60	34
01534	X	96	36	38	67	16	2
01534	Y	1.280	3.024	690	8.267	167	107
01534	Z	468	359	1.775	1.012	60	14
01535	X	81	32	33	59	9	2
01535	Y	1.148	3.286	472	8.412	142	314
01535	Z	461	355	1.650	1.007	63	34
01536	X	79	23	46	54	11	3
01536	Y	976	3.456	704	8.328	150	284
01536	Z	455	398	1.818	1.005	58	34
01537	X	50	18	22	41	7	1
01537	Y	936	3.278	546	8.235	95	18
01537	Z	506	379	1.765	985	67	4
01538	X	23	14	29	29	3	1
01538	Y	785	3.088	465	8.221	116	270
01538	Z	425	334	1.627	956	47	29
01539	X	26	9	38	25	4	2
01539	Y	578	3.479	708	8.255	92	313
01539	Z	540	398	1.792	967	69	36
01540	X	16	12	19	16	5	1
01540	Y	688	3.132	402	8.035	40	75
01540	Z	486	324	1.531	917	61	7
01541	X	34	13	22	19	4	1
01541	Y	303	2.974	575	7.973	57	269
01541	Z	424	336	1.752	909	64	28
01542	X	58	24	22	22	5	1
01542	Y	161	3.688	612	8.135	36	360
01542	Z	551	406	1.785	919	84	41
01543	X	66	26	15	28	14	3
01543	Y	344	2.307	423	7.739	11	123
01543	Z	481	227	1.525	852	40	12
01544	X	81	45	23	40	15	2
01544	Y	62	3.830	488	7.788	10	19
01544	Z	382	399	1.656	854	76	4
01545	X	126	26	32	45	7	1
01545	Y	33	2.507	553	7.521	37	146
01545	Z	519	271	1.744	814	79	17
01546	X	127	48	13	50	18	2
01546	Y	49	3.156	426	7.624	10	309
01546	Z	359	303	1.507	800	30	30
01547	X	151	47	22	52	22	2
01547	Y	473	2.937	553	7.406	56	262
01547	Z	448	290	1.628	781	69	26
01548	X	165	39	53	54	15	1
01548	Y	333	2.910	321	7.181	11	75
01548	Z	353	275	1.483	735	52	8
01549	X	197	49	12	54	26	2
01549	Y	609	2.682	589	7.129	82	247
01549	Z	291	259	1.619	729	37	24
01550	X	216	47	38	54	31	2
01550	Y	761	2.720	504	7.037	114	260
01550	Z	385	259	1.628	715	59	26
01551	X	201	35	48	48	22	0
01551	Y	542	2.722	276	6.772	62	7
01551	Z	226	253	1.414	673	22	3
01552	X	253	41	14	42	36	1
01552	Y	952	2.541	579	6.615	146	206
01552	Z	193	240	1.538	660	30	20
01553	X	268	40	63	40	36	2
01553	Y	1.090	2.638	385	6.637	163	283
01553	Z	252	251	1.629	662	43	28
01554	X	246	17	26	32	29	1
01554	Y	830	2.241	323	6.278	114	65
01554	Z	122	214	1.358	617	19	7
01555	X	292	26	36	29	48	1
01555	Y	1.299	2.411	487	6.078	224	197
01555	Z	163	230	1.497	605	27	19
01556	X	283	17	76	30	34	1
01556	Y	1.271	2.525	189	6.115	129	245
01556	Z	164	245	1.393	607	23	24
01557	X	295	14	20	39	45	2
01557	Y	1.431	2.289	452	5.924	238	239
01557	Z	222	221	1.526	601	42	26
01558	X	306	22	66	43	51	1
01558	Y	1.689	2.083	340	5.694	269	212
01558	Z	237	199	1.493	580	36	20
01559	X	293	16	92	62	28	1
01559	Y	1.552	2.096	156	5.412	126	92
01559	Z	315	199	1.309	563	25	10

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01560	X	322	39	18	79	45	4
01560	Y	1.769	2.094	567	5.379	264	195
01560	Z	412	198	1.535	585	59	25
01561	X	320	45	84	84	49	1
01561	Y	1.958	1.816	220	5.240	308	192
01561	Z	405	171	1.533	581	62	19
01562	X	277	47	81	104	29	1
01562	Y	1.725	2.006	146	4.967	170	36
01562	Z	488	189	1.252	577	60	5
01563	X	331	58	50	121	46	5
01563	Y	2.253	1.828	453	4.842	321	147
01563	Z	617	178	1.540	615	82	24
01564	X	291	72	91	128	37	2
01564	Y	2.181	1.729	156	4.760	253	178
01564	Z	587	178	1.318	621	67	21
01565	X	278	73	75	144	34	3
01565	Y	2.180	1.618	220	4.533	273	20
01565	Z	719	221	1.472	647	90	6
01566	X	296	76	78	160	45	6
01566	Y	2.479	1.656	255	4.392	387	128
01566	Z	751	217	1.532	687	111	26
01567	X	255	91	103	168	31	3
01567	Y	2.459	1.680	407	4.379	278	173
01567	Z	814	262	1.233	708	107	30
01568	X	271	85	64	179	31	6
01568	Y	2.603	1.233	341	4.157	324	51
01568	Z	926	260	1.469	717	110	13
01569	X	230	82	48	196	39	8
01569	Y	2.278	1.387	182	4.047	391	132
01569	Z	806	262	1.258	734	123	29
01570	X	232	113	94	212	37	6
01570	Y	2.595	1.642	623	4.146	349	153
01570	Z	1.026	391	1.247	778	144	35
01571	X	235	103	19	229	35	8
01571	Y	2.589	1.425	159	4.100	382	136
01571	Z	955	348	1.299	767	124	25
01572	X	203	108	32	233	31	7
01572	Y	2.337	1.390	987	3.997	334	118
01572	Z	947	315	1.050	735	151	24
01573	X	245	106	129	265	32	2
01573	Y	2.225	1.451	1.287	4.143	255	37
01573	Z	1.004	317	953	745	122	10
01574	X	328	157	313	291	46	12
01574	Y	3.259	1.884	332	4.355	586	114
01574	Z	1.248	406	1.673	768	202	22
01575	X	81	148	276	294	51	3
01575	Y	4.844	2.373	3.504	4.327	1.039	100
01575	Z	2.211	570	3.096	757	500	30
01722	X	28	84	62	8	19	1
01722	Y	26	3.446	198	296	58	14
01722	Z	85	333	185	36	62	4
01723	X	11	13	86	2	7	1
01723	Y	25	3.762	488	520	2	15
01723	Z	61	86	285	13	17	2
01724	X	24	94	48	17	16	1
01724	Y	20	3.835	177	519	51	32
01724	Z	55	286	124	61	45	6
01728	X	20	109	63	7	4	1
01728	Y	433	452	158	25	123	13
01728	Z	226	478	322	30	55	7
01729	X	4	133	118	13	3	0
01729	Y	121	719	38	74	63	9
01729	Z	66	689	639	67	22	3
01730	X	2	115	123	14	5	0
01730	Y	29	673	152	76	25	1
01730	Z	10	701	684	85	5	1
01731	X	4	61	109	6	7	0
01731	Y	3	447	243	39	23	0
01731	Z	8	470	616	41	21	0
01732	X	2	49	122	3	5	0
01732	Y	14	333	295	28	35	5
01732	Z	5	439	762	33	18	2
01733	X	1	48	119	5	5	0
01733	Y	9	176	264	15	35	2
01733	Z	6	454	731	49	22	1
01734	X	3	13	129	2	4	0
01734	Y	17	127	295	14	31	0
01734	Z	16	107	801	6	21	0
01735	X	3	25	95	1	2	0
01735	Y	10	256	145	20	20	1
01735	Z	17	56	610	14	8	1
01736	X	1	19	114	1	3	0
01736	Y	1	337	184	34	17	1
01736	Z	9	116	700	16	17	1

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01737	X	2	60	116	8	3	0
01737	Y	5	465	147	51	11	0
01737	Z	5	154	739	31	11	0
01738	X	0	74	110	5	2	0
01738	Y	3	564	104	56	4	0
01738	Z	6	215	678	5	6	0
01739	X	2	79	93	5	4	0
01739	Y	11	595	103	46	4	1
01739	Z	10	224	547	12	12	1
01740	X	2	98	99	12	3	0
01740	Y	2	639	14	57	12	0
01740	Z	3	334	647	57	7	0
01741	X	2	101	108	11	2	0
01741	Y	21	604	9	73	27	1
01741	Z	2	357	660	32	3	0
01742	X	4	112	90	9	3	0
01742	Y	23	510	54	47	53	4
01742	Z	18	433	526	31	7	1
01743	X	2	121	89	13	0	0
01743	Y	13	507	189	39	95	15
01743	Z	3	422	573	62	8	2
01744	X	2	109	89	11	2	0
01744	Y	45	264	297	27	116	5
01744	Z	2	376	574	33	12	1
01745	X	4	92	66	10	5	1
01745	Y	29	251	433	24	177	26
01745	Z	16	391	446	36	19	2
01746	X	2	96	70	8	10	2
01746	Y	34	354	401	44	181	25
01746	Z	3	331	485	39	38	6
01747	X	5	56	57	4	11	0
01747	Y	80	827	365	105	133	7
01747	Z	16	172	458	12	37	0
01748	X	2	22	50	6	14	3
01748	Y	32	1.140	271	145	87	15
01748	Z	14	151	461	26	44	8
01749	X	1	6	55	1	15	2
01749	Y	8	1.083	74	89	31	9
01749	Z	2	4	390	0	52	6
01750	X	2	38	56	7	13	1
01750	Y	54	1.054	298	116	108	4
01750	Z	9	160	462	27	41	2
01751	X	3	67	52	4	10	0
01751	Y	78	630	469	78	156	1
01751	Z	9	180	454	12	36	0
01752	X	2	103	82	9	8	0
01752	Y	23	275	395	30	178	14
01752	Z	5	331	517	36	33	2
01753	X	4	105	64	10	4	0
01753	Y	17	52	348	8	160	9
01753	Z	15	386	422	35	17	2
01754	X	2	110	89	10	1	0
01754	Y	27	338	299	36	101	0
01754	Z	3	359	590	28	9	0
01755	X	2	126	96	13	0	0
01755	Y	18	542	99	44	72	2
01755	Z	3	424	589	54	5	0
01756	X	4	113	80	9	3	0
01756	Y	22	579	65	48	46	5
01756	Z	16	388	491	30	8	0
01757	X	2	105	113	8	2	0
01757	Y	11	631	42	66	19	1
01757	Z	3	341	683	16	5	0
01758	X	2	99	103	13	3	0
01758	Y	7	641	39	72	8	0
01758	Z	4	313	651	51	9	0
01759	X	2	72	85	6	3	0
01759	Y	6	579	55	48	3	1
01759	Z	9	156	531	13	13	1
01760	X	0	78	117	5	2	0
01760	Y	1	563	148	57	6	1
01760	Z	6	201	709	4	7	1
01761	X	2	67	108	9	2	0
01761	Y	7	482	138	55	11	1
01761	Z	8	157	680	29	11	1
01762	X	1	9	115	2	3	0
01762	Y	3	282	174	34	16	2
01762	Z	11	181	717	18	18	3
01763	X	3	30	101	0	2	0
01763	Y	9	263	181	18	21	3
01763	Z	17	44	614	19	7	0
01764	X	4	15	120	3	4	0
01764	Y	23	127	253	16	29	1
01764	Z	16	103	723	4	17	1

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01765	X	0	60	130	5	6	1
01765	Y	3	224	302	17	35	6
01765	Z	5	464	756	49	18	3
01766	X	2	52	121	4	6	1
01766	Y	11	319	269	29	30	3
01766	Z	6	385	697	32	11	1
01767	X	3	71	115	6	8	0
01767	Y	3	462	256	40	19	1
01767	Z	4	426	616	35	14	0
01768	X	3	128	131	11	6	0
01768	Y	36	682	182	59	28	1
01768	Z	13	623	679	58	7	0
01769	X	6	148	102	14	2	0
01769	Y	135	740	20	72	71	1
01769	Z	67	618	578	57	25	1
01770	X	24	125	70	10	5	1
01770	Y	488	456	71	26	128	16
01770	Z	227	440	399	32	51	7
01816	X	50	151	210	46	5	4
01816	Y	2.626	2.259	1.683	680	116	57
01816	Z	928	616	681	207	51	14
01817	X	163	56	242	37	15	2
01817	Y	2.807	833	382	466	241	33
01817	Z	1.114	245	676	173	110	9
01818	X	149	16	110	22	18	3
01818	Y	1.011	182	34	189	160	47
01818	Z	495	89	530	104	69	13
01819	X	135	5	106	14	11	3
01819	Y	679	251	191	91	62	17
01819	Z	412	108	673	59	36	11
01826	X	148	318	161	11	82	5
01826	Y	2.338	1.112	2.024	61	1.125	44
01826	Z	900	282	566	56	426	22
01827	X	78	271	320	38	104	15
01827	Y	1.801	1.380	3.515	165	1.471	218
01827	Z	586	225	1.581	35	593	79
01828	X	56	99	432	14	104	5
01828	Y	1.191	1.195	4.110	195	1.409	98
01828	Z	436	814	1.948	141	607	30
01829	X	18	58	449	9	143	2
01829	Y	639	1.691	4.193	206	1.582	8
01829	Z	204	823	2.008	67	815	7
01830	X	45	35	497	5	176	14
01830	Y	625	2.025	3.792	285	1.707	161
01830	Z	362	1.055	2.477	129	993	84
01831	X	72	177	525	28	181	7
01831	Y	781	1.747	4.034	275	1.636	96
01831	Z	490	1.707	2.435	262	1.017	44
01832	X	57	137	559	9	205	0
01832	Y	568	2.422	3.995	326	1.600	12
01832	Z	369	1.348	2.602	125	1.122	1
01833	X	67	211	521	29	224	13
01833	Y	514	2.601	2.810	333	1.541	86
01833	Z	425	1.624	2.489	224	1.212	74
01834	X	98	387	558	60	231	11
01834	Y	600	2.349	3.481	312	1.478	90
01834	Z	571	2.312	2.574	349	1.241	63
01835	X	75	286	558	28	229	0
01835	Y	393	2.883	2.769	366	1.274	12
01835	Z	420	1.681	2.599	170	1.204	1
01836	X	90	419	552	63	232	11
01836	Y	412	3.004	2.295	378	1.096	35
01836	Z	493	2.208	2.537	331	1.201	57
01837	X	106	481	467	62	234	14
01837	Y	361	2.752	2.305	274	1.003	65
01837	Z	548	2.361	2.152	301	1.200	72
01838	X	62	452	554	45	210	0
01838	Y	78	3.088	1.488	363	742	13
01838	Z	301	2.145	2.542	219	1.057	1
01839	X	97	567	468	85	192	8
01839	Y	183	2.988	1.259	425	495	4
01839	Z	466	2.571	2.102	389	947	37
01840	X	99	541	359	56	189	15
01840	Y	79	2.729	1.280	305	391	23
01840	Z	441	2.399	1.637	249	918	72
01841	X	36	561	465	56	149	0
01841	Y	205	2.831	191	318	163	19
01841	Z	126	2.468	2.086	249	707	5
01842	X	99	596	283	98	116	4
01842	Y	182	2.337	62	369	90	29
01842	Z	418	2.581	1.244	424	534	19
01843	X	104	551	112	60	108	11
01843	Y	308	1.593	343	175	175	40
01843	Z	422	2.411	500	261	492	54

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01844	X	174	558	111	30	88	5
01844	Y	146	928	1.212	96	209	7
01844	Z	747	2.420	465	130	388	23
01864	X	173	533	108	28	88	5
01864	Y	164	943	1.209	95	216	7
01864	Z	717	2.241	451	118	374	22
01865	X	104	528	109	58	108	11
01865	Y	313	1.623	343	177	183	41
01865	Z	404	2.228	493	241	484	53
01866	X	100	569	283	94	117	4
01866	Y	193	2.379	58	376	99	30
01866	Z	411	2.362	1.238	391	527	19
01867	X	37	536	457	53	150	0
01867	Y	209	2.871	182	321	153	20
01867	Z	125	2.247	2.021	226	703	5
01868	X	98	511	354	52	189	15
01868	Y	73	2.788	1.285	315	380	22
01868	Z	433	2.160	1.604	220	917	71
01869	X	99	541	460	82	193	8
01869	Y	175	3.048	1.257	435	480	4
01869	Z	472	2.340	2.035	357	948	37
01870	X	63	429	543	43	212	0
01870	Y	73	3.145	1.471	368	725	13
01870	Z	307	1.942	2.451	197	1.065	1
01871	X	107	451	463	57	237	14
01871	Y	353	2.839	2.320	287	984	64
01871	Z	560	2.134	2.105	269	1.217	73
01872	X	93	398	539	60	235	11
01872	Y	401	3.082	2.282	392	1.074	35
01872	Z	513	2.036	2.435	306	1.222	57
01873	X	77	268	547	26	234	0
01873	Y	380	2.959	2.738	372	1.246	12
01873	Z	439	1.552	2.507	157	1.237	2
01874	X	102	371	555	58	240	12
01874	Y	587	2.447	3.496	327	1.449	88
01874	Z	607	2.201	2.517	332	1.291	67
01875	X	71	200	516	28	233	13
01875	Y	501	2.712	2.777	353	1.510	84
01875	Z	461	1.572	2.422	215	1.267	76
01876	X	62	132	556	9	216	0
01876	Y	548	2.534	3.947	338	1.564	11
01876	Z	407	1.348	2.541	126	1.189	3
01877	X	81	181	530	28	196	8
01877	Y	759	1.871	4.028	291	1.599	94
01877	Z	560	1.778	2.417	272	1.107	52
01878	X	52	40	509	4	192	16
01878	Y	601	2.165	3.725	305	1.667	157
01878	Z	420	1.233	2.513	152	1.095	96
01879	X	32	43	459	8	160	2
01879	Y	616	1.878	4.149	232	1.539	7
01879	Z	296	1.032	2.022	84	924	3
01880	X	79	62	450	9	125	7
01880	Y	1.150	1.363	4.066	222	1.367	95
01880	Z	594	1.177	2.007	197	734	41
01881	X	116	204	355	28	127	19
01881	Y	1.722	1.597	3.408	196	1.428	212
01881	Z	830	674	1.759	103	729	98
01882	X	189	243	185	5	98	5
01882	Y	2.268	1.340	2.005	42	1.094	44
01882	Z	1.155	423	671	104	519	21
01902	X	0	0	0	0	0	0
01902	Y	0	0	0	0	0	0
01902	Z	0	0	0	0	0	0
01903	X	0	0	0	0	0	0
01903	Y	0	0	0	0	0	0
01903	Z	0	0	0	0	0	0
01904	X	0	0	0	0	0	0
01904	Y	0	0	0	0	0	0
01904	Z	0	0	0	0	0	0
01905	X	0	0	0	0	0	0
01905	Y	0	0	0	0	0	0
01905	Z	0	0	0	0	0	0
01906	X	0	0	0	0	0	0
01906	Y	0	0	0	0	0	0
01906	Z	0	0	0	0	0	0
01907	X	0	0	0	0	0	0
01907	Y	0	0	0	0	0	0
01907	Z	0	0	0	0	0	0
01908	X	0	0	0	0	0	0
01908	Y	0	0	0	0	0	0
01908	Z	0	0	0	0	0	0
01909	X	0	0	0	0	0	0
01909	Y	0	0	0	0	0	0
01909	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01910	X	0	0	0	0	0	0
01910	Y	0	0	0	0	0	0
01910	Z	0	0	0	0	0	0
01911	X	0	0	0	0	0	0
01911	Y	0	0	0	0	0	0
01911	Z	0	0	0	0	0	0
01912	X	0	0	0	0	0	0
01912	Y	0	0	0	0	0	0
01912	Z	0	0	0	0	0	0
01913	X	0	0	0	0	0	0
01913	Y	0	0	0	0	0	0
01913	Z	0	0	0	0	0	0
01914	X	0	0	0	0	0	0
01914	Y	0	0	0	0	0	0
01914	Z	0	0	0	0	0	0
01915	X	0	0	0	0	0	0
01915	Y	0	0	0	0	0	0
01915	Z	0	0	0	0	0	0
01916	X	0	0	0	0	0	0
01916	Y	0	0	0	0	0	0
01916	Z	0	0	0	0	0	0
01917	X	0	0	0	0	0	0
01917	Y	0	0	0	0	0	0
01917	Z	0	0	0	0	0	0
01918	X	0	0	0	0	0	0
01918	Y	0	0	0	0	0	0
01918	Z	0	0	0	0	0	0
01919	X	0	0	0	0	0	0
01919	Y	0	0	0	0	0	0
01919	Z	0	0	0	0	0	0
01920	X	0	0	0	0	0	0
01920	Y	0	0	0	0	0	0
01920	Z	0	0	0	0	0	0
01921	X	0	0	0	0	0	0
01921	Y	0	0	0	0	0	0
01921	Z	0	0	0	0	0	0
01922	X	0	0	0	0	0	0
01922	Y	0	0	0	0	0	0
01922	Z	0	0	0	0	0	0
01923	X	0	0	0	0	0	0
01923	Y	0	0	0	0	0	0
01923	Z	0	0	0	0	0	0
01924	X	0	0	0	0	0	0
01924	Y	0	0	0	0	0	0
01924	Z	0	0	0	0	0	0
01925	X	0	0	0	0	0	0
01925	Y	0	0	0	0	0	0
01925	Z	0	0	0	0	0	0
01926	X	0	0	0	0	0	0
01926	Y	0	0	0	0	0	0
01926	Z	0	0	0	0	0	0
01927	X	0	0	0	0	0	0
01927	Y	0	0	0	0	0	0
01927	Z	0	0	0	0	0	0
01928	X	0	0	0	0	0	0
01928	Y	0	0	0	0	0	0
01928	Z	0	0	0	0	0	0
01929	X	0	0	0	0	0	0
01929	Y	0	0	0	0	0	0
01929	Z	0	0	0	0	0	0
01930	X	0	0	0	0	0	0
01930	Y	0	0	0	0	0	0
01930	Z	0	0	0	0	0	0
01931	X	0	0	0	0	0	0
01931	Y	0	0	0	0	0	0
01931	Z	0	0	0	0	0	0
01932	X	0	0	0	0	0	0
01932	Y	0	0	0	0	0	0
01932	Z	0	0	0	0	0	0
01933	X	0	0	0	0	0	0
01933	Y	0	0	0	0	0	0
01933	Z	0	0	0	0	0	0
01934	X	0	0	0	0	0	0
01934	Y	0	0	0	0	0	0
01934	Z	0	0	0	0	0	0
01935	X	0	0	0	0	0	0
01935	Y	0	0	0	0	0	0
01935	Z	0	0	0	0	0	0
01936	X	0	0	0	0	0	0
01936	Y	0	0	0	0	0	0
01936	Z	0	0	0	0	0	0
01937	X	0	0	0	0	0	0
01937	Y	0	0	0	0	0	0
01937	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01938	X	0	0	0	0	0	0
01938	Y	0	0	0	0	0	0
01938	Z	0	0	0	0	0	0
01939	X	0	0	0	0	0	0
01939	Y	0	0	0	0	0	0
01939	Z	0	0	0	0	0	0
01940	X	0	0	0	0	0	0
01940	Y	0	0	0	0	0	0
01940	Z	0	0	0	0	0	0
01941	X	0	0	0	0	0	0
01941	Y	0	0	0	0	0	0
01941	Z	0	0	0	0	0	0
01942	X	0	0	0	0	0	0
01942	Y	0	0	0	0	0	0
01942	Z	0	0	0	0	0	0
02013	X	5	3	61	0	0	0
02013	Y	63	151	32	0	0	0
02013	Z	16	52	399	0	0	0
02014	X	3	1	89	0	0	0
02014	Y	56	10	50	0	0	0
02014	Z	14	3	591	0	0	0
02015	X	1	1	53	0	0	0
02015	Y	15	41	31	0	0	0
02015	Z	8	18	357	0	0	0
02016	X	1	1	101	0	0	0
02016	Y	6	7	51	0	0	0
02016	Z	0	4	666	0	0	0
02017	X	0	0	100	0	0	0
02017	Y	2	1	53	0	0	0
02017	Z	0	0	661	0	0	0
02018	X	0	11	65	0	0	0
02018	Y	4	17	29	0	0	0
02018	Z	9	22	424	0	0	0
02019	X	0	0	104	0	0	0
02019	Y	0	1	49	0	0	0
02019	Z	0	0	685	0	0	0
02020	X	0	0	63	0	0	0
02020	Y	1	3	31	0	0	0
02020	Z	0	1	417	0	0	0
02021	X	1	3	101	0	0	0
02021	Y	7	17	43	0	0	0
02021	Z	3	10	656	0	0	0
02022	X	0	0	99	0	0	0
02022	Y	0	0	44	0	0	0
02022	Z	0	0	649	0	0	0
02023	X	7	22	56	0	0	0
02023	Y	33	104	22	0	0	0
02023	Z	15	46	357	0	0	0
02024	X	0	0	105	0	0	0
02024	Y	2	2	42	0	0	0
02024	Z	2	2	676	0	0	0
02025	X	0	1	53	0	0	0
02025	Y	2	6	23	0	0	0
02025	Z	1	3	347	0	0	0
02026	X	3	10	102	0	0	0
02026	Y	11	40	39	0	0	0
02026	Z	11	42	651	0	0	0
02027	X	0	0	103	0	0	0
02027	Y	0	3	40	0	0	0
02027	Z	0	1	664	0	0	0
02028	X	6	21	67	0	0	0
02028	Y	27	79	25	0	0	0
02028	Z	26	87	420	0	0	0
02029	X	0	0	106	0	0	0
02029	Y	1	1	38	0	0	0
02029	Z	0	2	672	0	0	0
02030	X	0	1	53	0	0	0
02030	Y	1	2	19	0	0	0
02030	Z	1	3	344	0	0	0
02031	X	0	6	104	0	0	0
02031	Y	0	11	36	0	0	0
02031	Z	0	30	651	0	0	0
02032	X	0	0	101	0	0	0
02032	Y	0	1	34	0	0	0
02032	Z	0	1	638	0	0	0
02033	X	1	0	68	0	0	0
02033	Y	1	5	23	0	0	0
02033	Z	7	2	421	0	0	0
02034	X	0	0	108	0	0	0
02034	Y	1	0	36	0	0	0
02034	Z	1	2	673	0	0	0
02035	X	0	0	64	0	0	0
02035	Y	0	1	20	0	0	0
02035	Z	0	1	404	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02036	X	0	1	107	0	0	0
02036	Y	0	7	35	0	0	0
02036	Z	1	6	655	0	0	0
02037	X	0	0	103	0	0	0
02037	Y	0	0	31	0	0	0
02037	Z	0	0	640	0	0	0
02038	X	0	1	70	0	0	0
02038	Y	4	18	23	0	0	0
02038	Z	2	6	426	0	0	0
02039	X	0	0	111	0	0	0
02039	Y	0	1	33	0	0	0
02039	Z	1	0	678	0	0	0
02040	X	0	0	65	0	0	0
02040	Y	0	4	17	0	0	0
02040	Z	0	0	405	0	0	0
02041	X	0	0	110	0	0	0
02041	Y	2	11	33	0	0	0
02041	Z	0	3	663	0	0	0
02042	X	0	0	105	0	0	0
02042	Y	0	1	27	0	0	0
02042	Z	0	0	645	0	0	0
02043	X	2	2	73	0	0	0
02043	Y	38	2	21	0	0	0
02043	Z	16	14	432	0	0	0
02044	X	0	0	114	0	0	0
02044	Y	1	1	29	0	0	0
02044	Z	0	0	686	0	0	0
02045	X	0	0	66	0	0	0
02045	Y	3	6	12	0	0	0
02045	Z	0	1	407	0	0	0
02046	X	0	2	114	0	0	0
02046	Y	3	51	27	0	0	0
02046	Z	1	19	673	0	0	0
02047	X	0	0	107	0	0	0
02047	Y	1	7	18	0	0	0
02047	Z	0	1	650	0	0	0
02048	X	1	11	64	0	0	0
02048	Y	29	306	11	0	0	0
02048	Z	10	96	371	0	0	0
02049	X	0	0	116	0	0	0
02049	Y	2	1	15	0	0	0
02049	Z	1	2	693	0	0	0
02050	X	0	1	57	0	0	0
02050	Y	1	7	4	0	0	0
02050	Z	1	3	346	0	0	0
02051	X	0	3	115	0	0	0
02051	Y	11	26	3	0	0	0
02051	Z	4	31	678	0	0	0
02052	X	0	1	112	0	0	0
02052	Y	1	4	2	0	0	0
02052	Z	1	4	676	0	0	0
02053	X	2	4	75	0	0	0
02053	Y	15	117	9	0	0	0
02053	Z	19	26	438	0	0	0
02054	X	0	0	117	0	0	0
02054	Y	0	2	11	0	0	0
02054	Z	1	0	694	0	0	0
02055	X	1	3	57	0	0	0
02055	Y	0	25	3	0	0	0
02055	Z	2	10	347	0	0	0
02056	X	0	1	114	0	0	0
02056	Y	3	18	24	0	0	0
02056	Z	0	2	675	0	0	0
02057	X	0	1	108	0	0	0
02057	Y	1	12	16	0	0	0
02057	Z	0	3	652	0	0	0
02058	X	0	7	73	0	0	0
02058	Y	1	220	20	0	0	0
02058	Z	1	59	432	0	0	0
02059	X	0	0	115	0	0	0
02059	Y	1	4	27	0	0	0
02059	Z	0	0	689	0	0	0
02060	X	0	0	66	0	0	0
02060	Y	7	19	11	0	0	0
02060	Z	1	0	408	0	0	0
02061	X	0	0	111	0	0	0
02061	Y	7	25	32	0	0	0
02061	Z	1	1	666	0	0	0
02062	X	0	0	106	0	0	0
02062	Y	0	8	25	0	0	0
02062	Z	0	1	648	0	0	0
02063	X	0	1	71	0	0	0
02063	Y	19	23	22	0	0	0
02063	Z	1	5	426	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02064	X	0	0	112	0	0	0
02064	Y	2	2	32	0	0	0
02064	Z	1	0	682	0	0	0
02065	X	0	0	65	0	0	0
02065	Y	1	5	16	0	0	0
02065	Z	0	2	407	0	0	0
02066	X	0	1	108	0	0	0
02066	Y	1	4	34	0	0	0
02066	Z	2	7	659	0	0	0
02067	X	0	0	104	0	0	0
02067	Y	0	1	30	0	0	0
02067	Z	0	0	644	0	0	0
02068	X	2	1	69	0	0	0
02068	Y	1	10	23	0	0	0
02068	Z	9	5	422	0	0	0
02069	X	0	0	109	0	0	0
02069	Y	0	0	35	0	0	0
02069	Z	0	1	677	0	0	0
02070	X	0	0	65	0	0	0
02070	Y	0	1	19	0	0	0
02070	Z	0	1	407	0	0	0
02071	X	0	1	106	0	0	0
02071	Y	1	3	35	0	0	0
02071	Z	1	6	655	0	0	0
02072	X	0	0	102	0	0	0
02072	Y	0	0	34	0	0	0
02072	Z	0	0	643	0	0	0
02073	X	1	2	57	0	0	0
02073	Y	1	3	20	0	0	0
02073	Z	3	14	358	0	0	0
02074	X	0	0	108	0	0	0
02074	Y	1	1	37	0	0	0
02074	Z	0	1	677	0	0	0
02075	X	0	0	54	0	0	0
02075	Y	0	2	19	0	0	0
02075	Z	0	1	347	0	0	0
02076	X	1	3	104	0	0	0
02076	Y	4	18	38	0	0	0
02076	Z	3	14	657	0	0	0
02077	X	0	0	105	0	0	0
02077	Y	0	1	39	0	0	0
02077	Z	0	1	670	0	0	0
02078	X	2	11	67	0	0	0
02078	Y	11	64	25	0	0	0
02078	Z	8	57	423	0	0	0
02079	X	0	0	106	0	0	0
02079	Y	0	1	41	0	0	0
02079	Z	0	0	683	0	0	0
02080	X	0	0	54	0	0	0
02080	Y	0	2	22	0	0	0
02080	Z	0	1	351	0	0	0
02081	X	0	4	103	0	0	0
02081	Y	2	24	41	0	0	0
02081	Z	0	9	663	0	0	0
02082	X	0	0	101	0	0	0
02082	Y	0	3	43	0	0	0
02082	Z	0	1	657	0	0	0
02083	X	2	13	66	0	0	0
02083	Y	15	63	28	0	0	0
02083	Z	4	32	427	0	0	0
02084	X	0	1	106	0	0	0
02084	Y	3	1	47	0	0	0
02084	Z	2	1	693	0	0	0
02085	X	0	0	64	0	0	0
02085	Y	1	2	30	0	0	0
02085	Z	0	0	422	0	0	0
02086	X	0	6	103	0	0	0
02086	Y	5	43	49	0	0	0
02086	Z	2	26	674	0	0	0
02087	X	0	0	102	0	0	0
02087	Y	0	4	51	0	0	0
02087	Z	0	1	671	0	0	0
02088	X	3	4	63	0	0	0
02088	Y	97	168	31	0	0	0
02088	Z	38	72	409	0	0	0
02089	X	3	0	85	0	0	0
02089	Y	74	3	45	0	0	0
02089	Z	30	2	564	0	0	0
02090	X	2	0	61	0	0	0
02090	Y	9	9	34	0	0	0
02090	Z	10	6	409	0	0	0
02091	X	3	17	93	0	0	0
02091	Y	36	183	416	0	0	0
02091	Z	26	87	361	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02092	X	4	0	136	0	0	0
02092	Y	2	2	626	0	0	0
02092	Z	24	2	575	0	0	0
02093	X	3	1	120	0	0	0
02093	Y	48	2	571	0	0	0
02093	Z	19	7	558	0	0	0
02094	X	2	2	95	0	0	0
02094	Y	26	2	474	0	0	0
02094	Z	12	8	497	0	0	0
02095	X	2	0	90	0	0	0
02095	Y	47	6	470	0	0	0
02095	Z	11	2	532	0	0	0
02096	X	2	1	69	0	0	0
02096	Y	32	9	389	0	0	0
02096	Z	9	4	478	0	0	0
02097	X	3	1	63	0	0	0
02097	Y	107	5	385	0	0	0
02097	Z	20	3	517	0	0	0
02098	X	2	0	51	0	0	0
02098	Y	29	19	347	0	0	0
02098	Z	11	3	514	0	0	0
02099	X	1	0	36	0	0	0
02099	Y	41	33	286	0	0	0
02099	Z	12	4	469	0	0	0
02100	X	2	0	29	0	0	0
02100	Y	29	22	283	0	0	0
02100	Z	17	3	515	0	0	0
02101	X	1	0	18	0	0	0
02101	Y	10	34	233	0	0	0
02101	Z	8	4	473	0	0	0
02102	X	1	0	12	0	0	0
02102	Y	55	27	231	0	0	0
02102	Z	15	3	522	0	0	0
02103	X	1	0	7	0	0	0
02103	Y	61	1	209	0	0	0
02103	Z	9	1	527	0	0	0
02104	X	1	0	9	0	0	0
02104	Y	130	9	173	0	0	0
02104	Z	29	1	487	0	0	0
02105	X	1	0	16	0	0	0
02105	Y	107	11	173	0	0	0
02105	Z	13	2	538	0	0	0
02106	X	3	0	20	0	0	0
02106	Y	177	32	145	0	0	0
02106	Z	48	8	497	0	0	0
02107	X	0	1	28	0	0	0
02107	Y	86	32	147	0	0	0
02107	Z	15	8	550	0	0	0
02108	X	1	0	34	0	0	0
02108	Y	66	10	139	0	0	0
02108	Z	16	3	555	0	0	0
02109	X	3	1	35	0	0	0
02109	Y	88	26	121	0	0	0
02109	Z	31	8	511	0	0	0
02110	X	2	0	43	0	0	0
02110	Y	109	18	129	0	0	0
02110	Z	30	6	563	0	0	0
02111	X	5	1	47	0	0	0
02111	Y	134	36	128	0	0	0
02111	Z	46	12	567	0	0	0
02112	X	3	1	46	0	0	0
02112	Y	122	39	117	0	0	0
02112	Z	37	13	520	0	0	0
02113	X	4	1	53	0	0	0
02113	Y	98	19	130	0	0	0
02113	Z	35	6	571	0	0	0
02114	X	1	1	50	0	0	0
02114	Y	28	41	122	0	0	0
02114	Z	9	13	523	0	0	0
02115	X	6	1	56	0	0	0
02115	Y	136	28	137	0	0	0
02115	Z	50	9	574	0	0	0
02116	X	3	1	57	0	0	0
02116	Y	134	23	141	0	0	0
02116	Z	29	7	575	0	0	0
02117	X	5	1	53	0	0	0
02117	Y	134	24	132	0	0	0
02117	Z	43	7	525	0	0	0
02118	X	2	0	58	0	0	0
02118	Y	96	10	149	0	0	0
02118	Z	16	2	575	0	0	0
02119	X	3	0	52	0	0	0
02119	Y	82	14	140	0	0	0
02119	Z	26	3	525	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02120	X	1	0	56	0	0	0
02120	Y	55	9	157	0	0	0
02120	Z	7	1	575	0	0	0
02121	X	1	0	55	0	0	0
02121	Y	12	31	160	0	0	0
02121	Z	10	5	575	0	0	0
02122	X	0	1	48	0	0	0
02122	Y	13	41	149	0	0	0
02122	Z	6	7	525	0	0	0
02123	X	1	0	51	0	0	0
02123	Y	97	9	165	0	0	0
02123	Z	13	2	575	0	0	0
02124	X	2	0	44	0	0	0
02124	Y	135	2	152	0	0	0
02124	Z	21	0	525	0	0	0
02125	X	2	0	45	0	0	0
02125	Y	105	5	168	0	0	0
02125	Z	13	1	575	0	0	0
02126	X	1	1	42	0	0	0
02126	Y	46	28	170	0	0	0
02126	Z	7	4	575	0	0	0
02127	X	1	1	35	0	0	0
02127	Y	6	43	155	0	0	0
02127	Z	1	6	525	0	0	0
02128	X	2	0	35	0	0	0
02128	Y	74	26	171	0	0	0
02128	Z	9	4	575	0	0	0
02129	X	2	1	31	0	0	0
02129	Y	115	14	171	0	0	0
02129	Z	15	2	575	0	0	0
02130	X	3	1	25	0	0	0
02130	Y	86	22	156	0	0	0
02130	Z	12	3	526	0	0	0
02131	X	2	1	23	0	0	0
02131	Y	43	29	171	0	0	0
02131	Z	5	4	575	0	0	0
02132	X	0	1	17	0	0	0
02132	Y	40	54	156	0	0	0
02132	Z	6	8	525	0	0	0
02133	X	1	1	15	0	0	0
02133	Y	32	34	170	0	0	0
02133	Z	5	5	574	0	0	0
02134	X	2	0	10	0	0	0
02134	Y	66	6	170	0	0	0
02134	Z	9	1	573	0	0	0
02135	X	1	0	6	0	0	0
02135	Y	145	12	156	0	0	0
02135	Z	21	2	523	0	0	0
02136	X	2	0	5	0	0	0
02136	Y	129	9	171	0	0	0
02136	Z	18	1	571	0	0	0
02137	X	1	0	6	0	0	0
02137	Y	230	34	156	0	0	0
02137	Z	32	5	521	0	0	0
02138	X	1	0	9	0	0	0
02138	Y	105	34	172	0	0	0
02138	Z	13	5	569	0	0	0
02139	X	0	0	13	0	0	0
02139	Y	78	21	173	0	0	0
02139	Z	12	3	567	0	0	0
02140	X	2	0	15	0	0	0
02140	Y	126	40	159	0	0	0
02140	Z	16	6	517	0	0	0
02141	X	0	0	20	0	0	0
02141	Y	141	29	175	0	0	0
02141	Z	20	4	565	0	0	0
02142	X	2	1	21	0	0	0
02142	Y	202	56	161	0	0	0
02142	Z	25	7	515	0	0	0
02143	X	1	1	26	0	0	0
02143	Y	202	50	177	0	0	0
02143	Z	26	6	562	0	0	0
02144	X	2	0	28	0	0	0
02144	Y	195	38	179	0	0	0
02144	Z	23	5	562	0	0	0
02145	X	1	1	27	0	0	0
02145	Y	153	51	164	0	0	0
02145	Z	21	6	513	0	0	0
02146	X	2	0	31	0	0	0
02146	Y	121	21	181	0	0	0
02146	Z	14	2	561	0	0	0
02147	X	1	1	32	0	0	0
02147	Y	119	50	182	0	0	0
02147	Z	11	6	561	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02148	X	3	1	30	0	0	0
02148	Y	268	54	167	0	0	0
02148	Z	32	6	512	0	0	0
02149	X	1	0	32	0	0	0
02149	Y	171	23	184	0	0	0
02149	Z	18	3	561	0	0	0
02150	X	2	0	29	0	0	0
02150	Y	186	24	168	0	0	0
02150	Z	22	3	513	0	0	0
02151	X	0	0	31	0	0	0
02151	Y	105	9	185	0	0	0
02151	Z	11	1	562	0	0	0
02152	X	1	0	29	0	0	0
02152	Y	72	55	184	0	0	0
02152	Z	9	6	562	0	0	0
02153	X	1	0	25	0	0	0
02153	Y	5	66	168	0	0	0
02153	Z	2	7	514	0	0	0
02154	X	1	0	25	0	0	0
02154	Y	33	23	183	0	0	0
02154	Z	4	3	563	0	0	0
02155	X	2	0	21	0	0	0
02155	Y	106	23	165	0	0	0
02155	Z	11	3	514	0	0	0
02156	X	1	0	20	0	0	0
02156	Y	141	14	179	0	0	0
02156	Z	13	2	563	0	0	0
02157	X	1	0	16	0	0	0
02157	Y	133	41	176	0	0	0
02157	Z	13	4	562	0	0	0
02158	X	0	0	12	0	0	0
02158	Y	30	53	158	0	0	0
02158	Z	3	5	514	0	0	0
02159	X	0	0	9	0	0	0
02159	Y	9	31	169	0	0	0
02159	Z	2	3	562	0	0	0
02160	X	1	0	5	0	0	0
02160	Y	93	59	150	0	0	0
02160	Z	9	6	513	0	0	0
02161	X	1	0	4	0	0	0
02161	Y	129	53	159	0	0	0
02161	Z	12	5	561	0	0	0
02162	X	0	0	6	0	0	0
02162	Y	115	21	153	0	0	0
02162	Z	11	3	561	0	0	0
02163	X	1	0	9	0	0	0
02163	Y	47	48	134	0	0	0
02163	Z	7	5	513	0	0	0
02164	X	1	0	15	0	0	0
02164	Y	32	29	139	0	0	0
02164	Z	6	3	562	0	0	0
02165	X	1	0	18	0	0	0
02165	Y	45	46	119	0	0	0
02165	Z	4	5	514	0	0	0
02166	X	2	0	26	0	0	0
02166	Y	51	43	122	0	0	0
02166	Z	11	5	564	0	0	0
02167	X	1	0	32	0	0	0
02167	Y	84	5	112	0	0	0
02167	Z	9	1	566	0	0	0
02168	X	5	0	35	0	0	0
02168	Y	97	12	94	0	0	0
02168	Z	19	2	519	0	0	0
02169	X	1	0	45	0	0	0
02169	Y	99	11	93	0	0	0
02169	Z	17	2	571	0	0	0
02170	X	7	1	52	0	0	0
02170	Y	116	28	83	0	0	0
02170	Z	26	7	574	0	0	0
02171	X	1	1	55	0	0	0
02171	Y	44	33	67	0	0	0
02171	Z	12	7	528	0	0	0
02172	X	3	1	68	0	0	0
02172	Y	54	10	65	0	0	0
02172	Z	11	2	580	0	0	0
02173	X	5	3	70	0	0	0
02173	Y	55	15	53	0	0	0
02173	Z	11	6	531	0	0	0
02174	X	3	44	65	0	0	0
02174	Y	182	74	39	0	0	0
02174	Z	45	76	451	0	0	0
02175	X	2	5	152	0	0	0
02175	Y	21	51	637	0	0	0
02175	Z	10	24	608	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02176	X	0	0	135	0	0	0
02176	Y	1	2	574	0	0	0
02176	Z	0	0	585	0	0	0
02177	X	0	0	114	0	0	0
02177	Y	1	1	499	0	0	0
02177	Z	1	0	549	0	0	0
02178	X	0	0	96	0	0	0
02178	Y	1	0	430	0	0	0
02178	Z	0	0	520	0	0	0
02179	X	0	0	79	0	0	0
02179	Y	1	1	369	0	0	0
02179	Z	0	0	497	0	0	0
02180	X	0	0	65	0	0	0
02180	Y	3	2	316	0	0	0
02180	Z	1	0	481	0	0	0
02181	X	0	0	51	0	0	0
02181	Y	0	4	269	0	0	0
02181	Z	1	0	472	0	0	0
02182	X	0	0	40	0	0	0
02182	Y	3	2	229	0	0	0
02182	Z	1	0	468	0	0	0
02183	X	0	0	29	0	0	0
02183	Y	1	1	195	0	0	0
02183	Z	1	0	468	0	0	0
02184	X	0	0	20	0	0	0
02184	Y	1	1	166	0	0	0
02184	Z	1	0	473	0	0	0
02185	X	0	0	12	0	0	0
02185	Y	2	1	141	0	0	0
02185	Z	0	0	480	0	0	0
02186	X	0	0	7	0	0	0
02186	Y	2	3	121	0	0	0
02186	Z	0	0	488	0	0	0
02187	X	0	0	8	0	0	0
02187	Y	2	3	106	0	0	0
02187	Z	0	0	498	0	0	0
02188	X	0	0	13	0	0	0
02188	Y	3	4	95	0	0	0
02188	Z	0	1	509	0	0	0
02189	X	0	0	19	0	0	0
02189	Y	3	4	88	0	0	0
02189	Z	0	1	519	0	0	0
02190	X	0	0	24	0	0	0
02190	Y	6	5	86	0	0	0
02190	Z	1	1	529	0	0	0
02191	X	0	0	29	0	0	0
02191	Y	10	2	87	0	0	0
02191	Z	2	0	538	0	0	0
02192	X	0	0	33	0	0	0
02192	Y	2	2	91	0	0	0
02192	Z	0	1	546	0	0	0
02193	X	0	0	37	0	0	0
02193	Y	4	3	97	0	0	0
02193	Z	1	1	553	0	0	0
02194	X	0	0	41	0	0	0
02194	Y	2	7	104	0	0	0
02194	Z	1	2	558	0	0	0
02195	X	0	0	44	0	0	0
02195	Y	6	5	111	0	0	0
02195	Z	2	1	562	0	0	0
02196	X	0	0	46	0	0	0
02196	Y	3	3	119	0	0	0
02196	Z	1	1	564	0	0	0
02197	X	0	0	48	0	0	0
02197	Y	4	2	127	0	0	0
02197	Z	1	1	565	0	0	0
02198	X	0	0	50	0	0	0
02198	Y	6	3	135	0	0	0
02198	Z	2	1	565	0	0	0
02199	X	0	0	51	0	0	0
02199	Y	1	7	142	0	0	0
02199	Z	0	2	564	0	0	0
02200	X	0	0	52	0	0	0
02200	Y	6	5	149	0	0	0
02200	Z	1	1	563	0	0	0
02201	X	0	0	52	0	0	0
02201	Y	3	3	156	0	0	0
02201	Z	0	1	561	0	0	0
02202	X	0	0	52	0	0	0
02202	Y	3	3	162	0	0	0
02202	Z	1	1	559	0	0	0
02203	X	0	0	52	0	0	0
02203	Y	2	3	168	0	0	0
02203	Z	0	0	556	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02204	X	0	0	51	0	0	0
02204	Y	3	2	173	0	0	0
02204	Z	0	0	554	0	0	0
02205	X	0	0	50	0	0	0
02205	Y	1	0	177	0	0	0
02205	Z	0	0	553	0	0	0
02206	X	0	0	48	0	0	0
02206	Y	4	3	181	0	0	0
02206	Z	1	0	551	0	0	0
02207	X	0	0	47	0	0	0
02207	Y	3	4	184	0	0	0
02207	Z	0	1	550	0	0	0
02208	X	0	0	45	0	0	0
02208	Y	4	4	186	0	0	0
02208	Z	1	1	549	0	0	0
02209	X	0	0	42	0	0	0
02209	Y	4	4	188	0	0	0
02209	Z	1	1	549	0	0	0
02210	X	0	0	39	0	0	0
02210	Y	2	1	189	0	0	0
02210	Z	0	0	549	0	0	0
02211	X	0	0	37	0	0	0
02211	Y	3	2	189	0	0	0
02211	Z	0	0	550	0	0	0
02212	X	0	0	33	0	0	0
02212	Y	5	6	189	0	0	0
02212	Z	1	1	550	0	0	0
02213	X	0	0	30	0	0	0
02213	Y	7	5	188	0	0	0
02213	Z	1	1	551	0	0	0
02214	X	0	0	26	0	0	0
02214	Y	2	2	187	0	0	0
02214	Z	0	0	552	0	0	0
02215	X	0	0	22	0	0	0
02215	Y	2	2	185	0	0	0
02215	Z	0	0	552	0	0	0
02216	X	0	0	18	0	0	0
02216	Y	2	0	183	0	0	0
02216	Z	0	0	552	0	0	0
02217	X	0	0	14	0	0	0
02217	Y	4	3	181	0	0	0
02217	Z	1	0	552	0	0	0
02218	X	0	0	10	0	0	0
02218	Y	3	4	178	0	0	0
02218	Z	0	1	552	0	0	0
02219	X	0	0	6	0	0	0
02219	Y	4	4	176	0	0	0
02219	Z	1	1	551	0	0	0
02220	X	0	0	4	0	0	0
02220	Y	4	5	173	0	0	0
02220	Z	1	1	550	0	0	0
02221	X	0	0	7	0	0	0
02221	Y	6	6	170	0	0	0
02221	Z	1	1	549	0	0	0
02222	X	0	0	10	0	0	0
02222	Y	12	2	167	0	0	0
02222	Z	2	0	547	0	0	0
02223	X	0	0	14	0	0	0
02223	Y	2	3	164	0	0	0
02223	Z	0	0	546	0	0	0
02224	X	0	0	18	0	0	0
02224	Y	4	4	161	0	0	0
02224	Z	1	1	545	0	0	0
02225	X	0	0	21	0	0	0
02225	Y	5	4	157	0	0	0
02225	Z	1	1	543	0	0	0
02226	X	0	0	24	0	0	0
02226	Y	9	7	154	0	0	0
02226	Z	1	1	542	0	0	0
02227	X	0	0	27	0	0	0
02227	Y	2	11	150	0	0	0
02227	Z	0	1	541	0	0	0
02228	X	0	0	29	0	0	0
02228	Y	7	6	147	0	0	0
02228	Z	1	1	540	0	0	0
02229	X	0	0	31	0	0	0
02229	Y	4	4	143	0	0	0
02229	Z	0	0	540	0	0	0
02230	X	0	0	32	0	0	0
02230	Y	16	4	139	0	0	0
02230	Z	2	0	539	0	0	0
02231	X	0	0	32	0	0	0
02231	Y	9	8	135	0	0	0
02231	Z	1	1	539	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02232	X	0	0	32	0	0	0
02232	Y	5	6	130	0	0	0
02232	Z	1	1	539	0	0	0
02233	X	0	0	31	0	0	0
02233	Y	6	6	126	0	0	0
02233	Z	1	1	539	0	0	0
02234	X	0	0	30	0	0	0
02234	Y	3	4	122	0	0	0
02234	Z	0	0	539	0	0	0
02235	X	0	0	29	0	0	0
02235	Y	3	4	117	0	0	0
02235	Z	0	0	539	0	0	0
02236	X	0	0	27	0	0	0
02236	Y	3	1	112	0	0	0
02236	Z	0	0	539	0	0	0
02237	X	0	0	24	0	0	0
02237	Y	1	2	108	0	0	0
02237	Z	0	0	538	0	0	0
02238	X	0	0	21	0	0	0
02238	Y	2	2	103	0	0	0
02238	Z	0	0	538	0	0	0
02239	X	0	0	19	0	0	0
02239	Y	7	5	99	0	0	0
02239	Z	1	1	537	0	0	0
02240	X	0	0	16	0	0	0
02240	Y	3	7	94	0	0	0
02240	Z	0	1	536	0	0	0
02241	X	0	0	12	0	0	0
02241	Y	5	3	90	0	0	0
02241	Z	0	0	535	0	0	0
02242	X	0	0	9	0	0	0
02242	Y	0	0	85	0	0	0
02242	Z	0	0	534	0	0	0
02243	X	0	0	6	0	0	0
02243	Y	1	1	81	0	0	0
02243	Z	0	0	533	0	0	0
02244	X	0	0	3	0	0	0
02244	Y	5	3	77	0	0	0
02244	Z	1	0	532	0	0	0
02245	X	0	0	4	0	0	0
02245	Y	1	7	72	0	0	0
02245	Z	0	1	532	0	0	0
02246	X	0	0	7	0	0	0
02246	Y	6	4	68	0	0	0
02246	Z	1	0	533	0	0	0
02247	X	0	0	11	0	0	0
02247	Y	1	1	63	0	0	0
02247	Z	0	0	535	0	0	0
02248	X	0	0	16	0	0	0
02248	Y	0	1	58	0	0	0
02248	Z	0	0	537	0	0	0
02249	X	0	0	21	0	0	0
02249	Y	3	1	53	0	0	0
02249	Z	0	0	542	0	0	0
02250	X	0	0	27	0	0	0
02250	Y	1	3	48	0	0	0
02250	Z	0	0	547	0	0	0
02251	X	0	0	33	0	0	0
02251	Y	3	3	43	0	0	0
02251	Z	0	0	555	0	0	0
02252	X	0	0	40	0	0	0
02252	Y	3	3	38	0	0	0
02252	Z	1	1	564	0	0	0
02253	X	0	0	48	0	0	0
02253	Y	1	5	33	0	0	0
02253	Z	0	1	575	0	0	0
02254	X	0	0	57	0	0	0
02254	Y	5	3	30	0	0	0
02254	Z	1	1	588	0	0	0
02255	X	0	0	67	0	0	0
02255	Y	2	1	29	0	0	0
02255	Z	0	0	601	0	0	0
02256	X	0	0	77	0	0	0
02256	Y	2	1	31	0	0	0
02256	Z	0	0	614	0	0	0
02257	X	1	2	93	0	0	0
02257	Y	11	2	40	0	0	0
02257	Z	1	6	660	0	0	0
02258	X	1	3	105	0	0	0
02258	Y	0	18	404	0	0	0
02258	Z	4	10	402	0	0	0
02259	X	0	0	141	0	0	0
02259	Y	1	2	547	0	0	0
02259	Z	0	1	580	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02260	X	0	0	118	0	0	0
02260	Y	0	0	457	0	0	0
02260	Z	0	0	525	0	0	0
02261	X	0	0	97	0	0	0
02261	Y	0	0	376	0	0	0
02261	Z	0	0	477	0	0	0
02262	X	0	0	78	0	0	0
02262	Y	0	0	304	0	0	0
02262	Z	0	0	439	0	0	0
02263	X	0	0	62	0	0	0
02263	Y	0	0	244	0	0	0
02263	Z	0	0	411	0	0	0
02264	X	0	0	48	0	0	0
02264	Y	0	0	192	0	0	0
02264	Z	0	0	392	0	0	0
02265	X	0	0	37	0	0	0
02265	Y	0	0	150	0	0	0
02265	Z	0	0	382	0	0	0
02266	X	0	0	27	0	0	0
02266	Y	0	0	115	0	0	0
02266	Z	0	0	379	0	0	0
02267	X	0	0	18	0	0	0
02267	Y	0	0	88	0	0	0
02267	Z	0	0	381	0	0	0
02268	X	0	0	11	0	0	0
02268	Y	0	0	67	0	0	0
02268	Z	0	0	388	0	0	0
02269	X	0	0	6	0	0	0
02269	Y	0	0	55	0	0	0
02269	Z	0	0	397	0	0	0
02270	X	0	0	5	0	0	0
02270	Y	0	0	50	0	0	0
02270	Z	0	0	408	0	0	0
02271	X	0	0	9	0	0	0
02271	Y	0	0	53	0	0	0
02271	Z	0	0	421	0	0	0
02272	X	0	0	13	0	0	0
02272	Y	0	0	60	0	0	0
02272	Z	0	0	433	0	0	0
02273	X	0	0	18	0	0	0
02273	Y	0	0	69	0	0	0
02273	Z	0	0	445	0	0	0
02274	X	0	0	21	0	0	0
02274	Y	0	0	78	0	0	0
02274	Z	0	0	456	0	0	0
02275	X	0	0	25	0	0	0
02275	Y	0	0	87	0	0	0
02275	Z	0	0	466	0	0	0
02276	X	0	0	28	0	0	0
02276	Y	0	0	96	0	0	0
02276	Z	0	0	475	0	0	0
02277	X	0	0	31	0	0	0
02277	Y	0	0	104	0	0	0
02277	Z	0	0	481	0	0	0
02278	X	0	0	34	0	0	0
02278	Y	0	0	113	0	0	0
02278	Z	0	0	486	0	0	0
02279	X	0	0	36	0	0	0
02279	Y	0	0	121	0	0	0
02279	Z	0	0	489	0	0	0
02280	X	0	0	38	0	0	0
02280	Y	0	0	128	0	0	0
02280	Z	0	0	491	0	0	0
02281	X	0	0	39	0	0	0
02281	Y	0	0	136	0	0	0
02281	Z	0	0	491	0	0	0
02282	X	0	0	40	0	0	0
02282	Y	0	0	143	0	0	0
02282	Z	0	0	490	0	0	0
02283	X	0	0	41	0	0	0
02283	Y	0	0	150	0	0	0
02283	Z	0	0	487	0	0	0
02284	X	0	0	42	0	0	0
02284	Y	0	0	156	0	0	0
02284	Z	0	0	485	0	0	0
02285	X	0	0	42	0	0	0
02285	Y	0	0	162	0	0	0
02285	Z	0	0	481	0	0	0
02286	X	0	0	42	0	0	0
02286	Y	0	0	168	0	0	0
02286	Z	0	0	478	0	0	0
02287	X	0	0	42	0	0	0
02287	Y	0	0	174	0	0	0
02287	Z	0	0	475	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02288	X	0	0	41	0	0	0
02288	Y	0	0	179	0	0	0
02288	Z	0	0	472	0	0	0
02289	X	0	0	40	0	0	0
02289	Y	0	0	183	0	0	0
02289	Z	0	0	470	0	0	0
02290	X	0	0	39	0	0	0
02290	Y	0	0	187	0	0	0
02290	Z	0	0	468	0	0	0
02291	X	0	0	38	0	0	0
02291	Y	0	0	190	0	0	0
02291	Z	0	0	466	0	0	0
02292	X	0	0	37	0	0	0
02292	Y	0	0	193	0	0	0
02292	Z	0	0	466	0	0	0
02293	X	0	0	35	0	0	0
02293	Y	0	0	195	0	0	0
02293	Z	0	0	466	0	0	0
02294	X	0	0	33	0	0	0
02294	Y	0	0	197	0	0	0
02294	Z	0	0	466	0	0	0
02295	X	0	0	30	0	0	0
02295	Y	0	0	198	0	0	0
02295	Z	0	0	467	0	0	0
02296	X	0	0	28	0	0	0
02296	Y	0	0	199	0	0	0
02296	Z	0	0	467	0	0	0
02297	X	0	0	25	0	0	0
02297	Y	0	0	200	0	0	0
02297	Z	0	0	468	0	0	0
02298	X	0	0	22	0	0	0
02298	Y	0	0	200	0	0	0
02298	Z	0	0	469	0	0	0
02299	X	0	0	18	0	0	0
02299	Y	0	0	199	0	0	0
02299	Z	0	0	470	0	0	0
02300	X	0	0	15	0	0	0
02300	Y	0	0	199	0	0	0
02300	Z	0	0	471	0	0	0
02301	X	0	0	11	0	0	0
02301	Y	0	0	198	0	0	0
02301	Z	0	0	471	0	0	0
02302	X	0	0	7	0	0	0
02302	Y	0	0	197	0	0	0
02302	Z	0	0	470	0	0	0
02303	X	0	0	4	0	0	0
02303	Y	0	0	195	0	0	0
02303	Z	0	0	470	0	0	0
02304	X	0	0	4	0	0	0
02304	Y	0	0	194	0	0	0
02304	Z	0	0	469	0	0	0
02305	X	0	0	7	0	0	0
02305	Y	0	0	193	0	0	0
02305	Z	0	0	468	0	0	0
02306	X	0	0	10	0	0	0
02306	Y	0	0	191	0	0	0
02306	Z	0	0	467	0	0	0
02307	X	0	0	14	0	0	0
02307	Y	0	0	189	0	0	0
02307	Z	0	0	465	0	0	0
02308	X	0	0	17	0	0	0
02308	Y	0	0	187	0	0	0
02308	Z	0	0	464	0	0	0
02309	X	0	0	20	0	0	0
02309	Y	0	0	185	0	0	0
02309	Z	0	0	463	0	0	0
02310	X	0	0	22	0	0	0
02310	Y	0	0	183	0	0	0
02310	Z	0	0	461	0	0	0
02311	X	0	0	24	0	0	0
02311	Y	0	0	180	0	0	0
02311	Z	0	0	461	0	0	0
02312	X	0	0	26	0	0	0
02312	Y	0	0	177	0	0	0
02312	Z	0	0	460	0	0	0
02313	X	0	0	27	0	0	0
02313	Y	1	0	173	0	0	0
02313	Z	0	0	459	0	0	0
02314	X	0	0	28	0	0	0
02314	Y	1	0	169	0	0	0
02314	Z	0	0	459	0	0	0
02315	X	0	0	27	0	0	0
02315	Y	0	0	164	0	0	0
02315	Z	0	0	459	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02316	X	0	0	27	0	0	0
02316	Y	0	0	159	0	0	0
02316	Z	0	0	459	0	0	0
02317	X	0	0	26	0	0	0
02317	Y	0	0	154	0	0	0
02317	Z	0	0	459	0	0	0
02318	X	0	0	24	0	0	0
02318	Y	0	0	148	0	0	0
02318	Z	0	0	459	0	0	0
02319	X	0	0	23	0	0	0
02319	Y	0	0	142	0	0	0
02319	Z	0	0	459	0	0	0
02320	X	0	0	20	0	0	0
02320	Y	0	0	135	0	0	0
02320	Z	0	0	458	0	0	0
02321	X	0	0	18	0	0	0
02321	Y	0	0	128	0	0	0
02321	Z	0	0	457	0	0	0
02322	X	0	0	15	0	0	0
02322	Y	0	0	121	0	0	0
02322	Z	0	0	456	0	0	0
02323	X	0	0	13	0	0	0
02323	Y	0	0	113	0	0	0
02323	Z	0	0	455	0	0	0
02324	X	0	0	10	0	0	0
02324	Y	0	0	106	0	0	0
02324	Z	0	0	454	0	0	0
02325	X	0	0	7	0	0	0
02325	Y	0	0	99	0	0	0
02325	Z	0	0	453	0	0	0
02326	X	0	0	5	0	0	0
02326	Y	0	0	92	0	0	0
02326	Z	0	0	452	0	0	0
02327	X	0	0	3	0	0	0
02327	Y	0	0	85	0	0	0
02327	Z	0	0	451	0	0	0
02328	X	0	0	3	0	0	0
02328	Y	0	0	78	0	0	0
02328	Z	0	0	451	0	0	0
02329	X	0	0	6	0	0	0
02329	Y	0	0	72	0	0	0
02329	Z	0	0	452	0	0	0
02330	X	0	0	9	0	0	0
02330	Y	0	0	66	0	0	0
02330	Z	0	0	454	0	0	0
02331	X	0	0	12	0	0	0
02331	Y	0	0	60	0	0	0
02331	Z	0	0	458	0	0	0
02332	X	0	0	16	0	0	0
02332	Y	0	0	55	0	0	0
02332	Z	0	0	463	0	0	0
02333	X	0	0	21	0	0	0
02333	Y	0	0	49	0	0	0
02333	Z	0	0	471	0	0	0
02334	X	0	0	26	0	0	0
02334	Y	0	0	44	0	0	0
02334	Z	0	0	481	0	0	0
02335	X	0	0	33	0	0	0
02335	Y	0	0	38	0	0	0
02335	Z	0	0	495	0	0	0
02336	X	0	0	40	0	0	0
02336	Y	0	0	32	0	0	0
02336	Z	0	0	511	0	0	0
02337	X	0	0	49	0	0	0
02337	Y	0	0	24	0	0	0
02337	Z	0	0	531	0	0	0
02338	X	0	0	59	0	0	0
02338	Y	0	0	15	0	0	0
02338	Z	0	0	553	0	0	0
02339	X	0	0	71	0	0	0
02339	Y	0	0	10	0	0	0
02339	Z	0	0	577	0	0	0
02340	X	0	0	82	0	0	0
02340	Y	1	1	21	0	0	0
02340	Z	1	0	599	0	0	0
02341	X	4	11	68	0	0	0
02341	Y	20	36	26	0	0	0
02341	Z	9	7	456	0	0	0
02342	X	0	6	148	0	0	0
02342	Y	3	59	525	0	0	0
02342	Z	1	37	581	0	0	0
02343	X	0	0	126	0	0	0
02343	Y	0	2	440	0	0	0
02343	Z	0	1	526	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02344	X	0	0	102	0	0	0
02344	Y	0	0	349	0	0	0
02344	Z	0	0	460	0	0	0
02345	X	0	0	81	0	0	0
02345	Y	0	0	268	0	0	0
02345	Z	0	0	405	0	0	0
02346	X	0	0	63	0	0	0
02346	Y	0	0	201	0	0	0
02346	Z	0	0	363	0	0	0
02347	X	0	0	48	0	0	0
02347	Y	0	0	146	0	0	0
02347	Z	0	0	333	0	0	0
02348	X	0	0	36	0	0	0
02348	Y	0	0	101	0	0	0
02348	Z	0	0	314	0	0	0
02349	X	0	0	26	0	0	0
02349	Y	0	0	66	0	0	0
02349	Z	0	0	305	0	0	0
02350	X	0	0	18	0	0	0
02350	Y	0	0	41	0	0	0
02350	Z	0	0	303	0	0	0
02351	X	0	0	11	0	0	0
02351	Y	0	0	29	0	0	0
02351	Z	0	0	307	0	0	0
02352	X	0	0	6	0	0	0
02352	Y	0	0	34	0	0	0
02352	Z	0	0	315	0	0	0
02353	X	0	0	4	0	0	0
02353	Y	0	0	44	0	0	0
02353	Z	0	0	326	0	0	0
02354	X	0	0	6	0	0	0
02354	Y	0	0	56	0	0	0
02354	Z	0	0	339	0	0	0
02355	X	0	0	9	0	0	0
02355	Y	0	0	66	0	0	0
02355	Z	0	0	352	0	0	0
02356	X	0	0	12	0	0	0
02356	Y	0	0	76	0	0	0
02356	Z	0	0	365	0	0	0
02357	X	0	0	15	0	0	0
02357	Y	0	0	84	0	0	0
02357	Z	0	0	377	0	0	0
02358	X	0	0	18	0	0	0
02358	Y	0	0	92	0	0	0
02358	Z	0	0	388	0	0	0
02359	X	0	0	20	0	0	0
02359	Y	0	0	99	0	0	0
02359	Z	0	0	397	0	0	0
02360	X	0	0	23	0	0	0
02360	Y	0	0	105	0	0	0
02360	Z	0	0	405	0	0	0
02361	X	0	0	25	0	0	0
02361	Y	0	0	112	0	0	0
02361	Z	0	0	411	0	0	0
02362	X	0	0	26	0	0	0
02362	Y	0	0	118	0	0	0
02362	Z	0	0	415	0	0	0
02363	X	0	0	28	0	0	0
02363	Y	0	0	123	0	0	0
02363	Z	0	0	417	0	0	0
02364	X	0	0	29	0	0	0
02364	Y	0	0	129	0	0	0
02364	Z	0	0	417	0	0	0
02365	X	0	0	30	0	0	0
02365	Y	0	0	134	0	0	0
02365	Z	0	0	416	0	0	0
02366	X	0	0	31	0	0	0
02366	Y	0	0	140	0	0	0
02366	Z	0	0	414	0	0	0
02367	X	0	0	32	0	0	0
02367	Y	0	0	145	0	0	0
02367	Z	0	0	412	0	0	0
02368	X	0	0	32	0	0	0
02368	Y	0	0	151	0	0	0
02368	Z	0	0	408	0	0	0
02369	X	0	0	33	0	0	0
02369	Y	0	0	156	0	0	0
02369	Z	0	0	405	0	0	0
02370	X	0	0	33	0	0	0
02370	Y	0	0	161	0	0	0
02370	Z	0	0	401	0	0	0
02371	X	0	0	33	0	0	0
02371	Y	0	0	166	0	0	0
02371	Z	0	0	398	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02372	X	0	0	32	0	0	0
02372	Y	0	0	170	0	0	0
02372	Z	0	0	395	0	0	0
02373	X	0	0	32	0	0	0
02373	Y	0	0	174	0	0	0
02373	Z	0	0	392	0	0	0
02374	X	0	0	31	0	0	0
02374	Y	0	0	178	0	0	0
02374	Z	0	0	391	0	0	0
02375	X	0	0	30	0	0	0
02375	Y	0	0	182	0	0	0
02375	Z	0	0	390	0	0	0
02376	X	0	0	29	0	0	0
02376	Y	0	0	185	0	0	0
02376	Z	0	0	389	0	0	0
02377	X	0	0	28	0	0	0
02377	Y	0	0	188	0	0	0
02377	Z	0	0	389	0	0	0
02378	X	0	0	26	0	0	0
02378	Y	0	0	190	0	0	0
02378	Z	0	0	390	0	0	0
02379	X	0	0	24	0	0	0
02379	Y	0	0	192	0	0	0
02379	Z	0	0	391	0	0	0
02380	X	0	0	22	0	0	0
02380	Y	0	0	194	0	0	0
02380	Z	0	0	392	0	0	0
02381	X	0	0	20	0	0	0
02381	Y	0	0	195	0	0	0
02381	Z	0	0	393	0	0	0
02382	X	0	0	17	0	0	0
02382	Y	0	0	197	0	0	0
02382	Z	0	0	394	0	0	0
02383	X	0	0	15	0	0	0
02383	Y	0	0	198	0	0	0
02383	Z	0	0	395	0	0	0
02384	X	0	0	12	0	0	0
02384	Y	0	0	199	0	0	0
02384	Z	0	0	395	0	0	0
02385	X	0	0	8	0	0	0
02385	Y	0	0	199	0	0	0
02385	Z	0	0	395	0	0	0
02386	X	0	0	5	0	0	0
02386	Y	0	0	200	0	0	0
02386	Z	0	0	395	0	0	0
02387	X	0	0	3	0	0	0
02387	Y	0	0	201	0	0	0
02387	Z	0	0	395	0	0	0
02388	X	0	0	3	0	0	0
02388	Y	0	0	201	0	0	0
02388	Z	0	0	394	0	0	0
02389	X	0	0	6	0	0	0
02389	Y	0	0	201	0	0	0
02389	Z	0	0	393	0	0	0
02390	X	0	0	9	0	0	0
02390	Y	0	0	202	0	0	0
02390	Z	0	0	392	0	0	0
02391	X	0	0	12	0	0	0
02391	Y	0	0	201	0	0	0
02391	Z	0	0	391	0	0	0
02392	X	0	0	15	0	0	0
02392	Y	0	0	201	0	0	0
02392	Z	0	0	390	0	0	0
02393	X	0	0	17	0	0	0
02393	Y	0	0	201	0	0	0
02393	Z	0	0	388	0	0	0
02394	X	0	0	19	0	0	0
02394	Y	0	0	200	0	0	0
02394	Z	0	0	388	0	0	0
02395	X	0	0	21	0	0	0
02395	Y	0	0	198	0	0	0
02395	Z	0	0	387	0	0	0
02396	X	0	0	22	0	0	0
02396	Y	0	0	196	0	0	0
02396	Z	0	0	387	0	0	0
02397	X	0	0	22	0	0	0
02397	Y	0	0	194	0	0	0
02397	Z	0	0	386	0	0	0
02398	X	0	0	22	0	0	0
02398	Y	0	0	191	0	0	0
02398	Z	0	0	386	0	0	0
02399	X	0	0	22	0	0	0
02399	Y	0	0	187	0	0	0
02399	Z	0	0	386	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02400	X	0	0	21	0	0	0
02400	Y	0	0	183	0	0	0
02400	Z	0	0	386	0	0	0
02401	X	0	0	19	0	0	0
02401	Y	0	0	178	0	0	0
02401	Z	0	0	386	0	0	0
02402	X	0	0	18	0	0	0
02402	Y	0	0	172	0	0	0
02402	Z	0	0	386	0	0	0
02403	X	0	0	16	0	0	0
02403	Y	0	0	166	0	0	0
02403	Z	0	0	386	0	0	0
02404	X	0	0	14	0	0	0
02404	Y	0	0	159	0	0	0
02404	Z	0	0	385	0	0	0
02405	X	0	0	12	0	0	0
02405	Y	0	0	152	0	0	0
02405	Z	0	0	385	0	0	0
02406	X	0	0	9	0	0	0
02406	Y	0	0	145	0	0	0
02406	Z	0	0	384	0	0	0
02407	X	0	0	7	0	0	0
02407	Y	0	0	138	0	0	0
02407	Z	0	0	383	0	0	0
02408	X	0	0	5	0	0	0
02408	Y	0	0	130	0	0	0
02408	Z	0	0	381	0	0	0
02409	X	0	0	3	0	0	0
02409	Y	0	0	122	0	0	0
02409	Z	0	0	380	0	0	0
02410	X	0	0	2	0	0	0
02410	Y	0	0	115	0	0	0
02410	Z	0	0	380	0	0	0
02411	X	0	0	3	0	0	0
02411	Y	0	0	107	0	0	0
02411	Z	0	0	380	0	0	0
02412	X	0	0	5	0	0	0
02412	Y	0	0	100	0	0	0
02412	Z	0	0	381	0	0	0
02413	X	0	0	8	0	0	0
02413	Y	0	0	93	0	0	0
02413	Z	0	0	383	0	0	0
02414	X	0	0	10	0	0	0
02414	Y	0	0	86	0	0	0
02414	Z	0	0	387	0	0	0
02415	X	0	0	13	0	0	0
02415	Y	0	0	80	0	0	0
02415	Z	0	0	393	0	0	0
02416	X	0	0	17	0	0	0
02416	Y	0	0	74	0	0	0
02416	Z	0	0	401	0	0	0
02417	X	0	0	22	0	0	0
02417	Y	0	0	67	0	0	0
02417	Z	0	0	413	0	0	0
02418	X	0	0	27	0	0	0
02418	Y	0	0	60	0	0	0
02418	Z	0	0	428	0	0	0
02419	X	0	0	34	0	0	0
02419	Y	0	0	52	0	0	0
02419	Z	0	0	448	0	0	0
02420	X	0	0	43	0	0	0
02420	Y	0	0	42	0	0	0
02420	Z	0	0	472	0	0	0
02421	X	0	0	53	0	0	0
02421	Y	0	0	29	0	0	0
02421	Z	0	0	500	0	0	0
02422	X	0	0	64	0	0	0
02422	Y	0	0	14	0	0	0
02422	Z	0	0	532	0	0	0
02423	X	0	0	77	0	0	0
02423	Y	0	1	7	0	0	0
02423	Z	0	1	566	0	0	0
02424	X	2	3	93	0	0	0
02424	Y	14	20	26	0	0	0
02424	Z	9	11	632	0	0	0
02425	X	2	7	88	0	0	0
02425	Y	23	107	287	0	0	0
02425	Z	13	52	335	0	0	0
02426	X	0	0	137	0	0	0
02426	Y	0	2	438	0	0	0
02426	Z	1	2	547	0	0	0
02427	X	0	0	111	0	0	0
02427	Y	0	0	341	0	0	0
02427	Z	0	0	467	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02428	X	0	0	87	0	0	0
02428	Y	0	0	255	0	0	0
02428	Z	0	0	397	0	0	0
02429	X	0	0	67	0	0	0
02429	Y	0	0	183	0	0	0
02429	Z	0	0	340	0	0	0
02430	X	0	0	51	0	0	0
02430	Y	0	0	124	0	0	0
02430	Z	0	0	299	0	0	0
02431	X	0	0	38	0	0	0
02431	Y	0	0	77	0	0	0
02431	Z	0	0	270	0	0	0
02432	X	0	0	27	0	0	0
02432	Y	0	0	41	0	0	0
02432	Z	0	0	253	0	0	0
02433	X	0	0	19	0	0	0
02433	Y	0	0	19	0	0	0
02433	Z	0	0	246	0	0	0
02434	X	0	0	13	0	0	0
02434	Y	0	0	22	0	0	0
02434	Z	0	0	246	0	0	0
02435	X	0	0	8	0	0	0
02435	Y	0	0	36	0	0	0
02435	Z	0	0	251	0	0	0
02436	X	0	0	4	0	0	0
02436	Y	0	0	49	0	0	0
02436	Z	0	0	260	0	0	0
02437	X	0	0	3	0	0	0
02437	Y	0	0	60	0	0	0
02437	Z	0	0	271	0	0	0
02438	X	0	0	4	0	0	0
02438	Y	0	0	68	0	0	0
02438	Z	0	0	284	0	0	0
02439	X	0	0	7	0	0	0
02439	Y	0	0	75	0	0	0
02439	Z	0	0	296	0	0	0
02440	X	0	0	9	0	0	0
02440	Y	0	0	81	0	0	0
02440	Z	0	0	308	0	0	0
02441	X	0	0	11	0	0	0
02441	Y	0	0	86	0	0	0
02441	Z	0	0	320	0	0	0
02442	X	0	0	13	0	0	0
02442	Y	0	0	90	0	0	0
02442	Z	0	0	329	0	0	0
02443	X	0	0	15	0	0	0
02443	Y	0	0	94	0	0	0
02443	Z	0	0	338	0	0	0
02444	X	0	0	16	0	0	0
02444	Y	0	0	98	0	0	0
02444	Z	0	0	344	0	0	0
02445	X	0	0	18	0	0	0
02445	Y	0	0	101	0	0	0
02445	Z	0	0	349	0	0	0
02446	X	0	0	19	0	0	0
02446	Y	0	0	105	0	0	0
02446	Z	0	0	352	0	0	0
02447	X	0	0	20	0	0	0
02447	Y	0	0	109	0	0	0
02447	Z	0	0	353	0	0	0
02448	X	0	0	21	0	0	0
02448	Y	0	0	112	0	0	0
02448	Z	0	0	353	0	0	0
02449	X	0	0	22	0	0	0
02449	Y	0	0	116	0	0	0
02449	Z	0	0	352	0	0	0
02450	X	0	0	23	0	0	0
02450	Y	0	0	120	0	0	0
02450	Z	0	0	349	0	0	0
02451	X	0	0	23	0	0	0
02451	Y	0	0	124	0	0	0
02451	Z	0	0	346	0	0	0
02452	X	0	0	24	0	0	0
02452	Y	0	0	128	0	0	0
02452	Z	0	0	343	0	0	0
02453	X	0	0	24	0	0	0
02453	Y	0	0	133	0	0	0
02453	Z	0	0	340	0	0	0
02454	X	0	0	24	0	0	0
02454	Y	0	0	137	0	0	0
02454	Z	0	0	336	0	0	0
02455	X	0	0	24	0	0	0
02455	Y	0	0	141	0	0	0
02455	Z	0	0	333	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02456	X	0	0	24	0	0	0
02456	Y	0	0	145	0	0	0
02456	Z	0	0	331	0	0	0
02457	X	0	0	24	0	0	0
02457	Y	0	0	149	0	0	0
02457	Z	0	0	329	0	0	0
02458	X	0	0	24	0	0	0
02458	Y	0	0	152	0	0	0
02458	Z	0	0	328	0	0	0
02459	X	0	0	23	0	0	0
02459	Y	0	0	155	0	0	0
02459	Z	0	0	327	0	0	0
02460	X	0	0	22	0	0	0
02460	Y	0	0	159	0	0	0
02460	Z	0	0	327	0	0	0
02461	X	0	0	21	0	0	0
02461	Y	0	0	162	0	0	0
02461	Z	0	0	327	0	0	0
02462	X	0	0	20	0	0	0
02462	Y	0	0	164	0	0	0
02462	Z	0	0	328	0	0	0
02463	X	0	0	19	0	0	0
02463	Y	0	0	167	0	0	0
02463	Z	0	0	329	0	0	0
02464	X	0	0	17	0	0	0
02464	Y	0	0	169	0	0	0
02464	Z	0	0	330	0	0	0
02465	X	0	0	16	0	0	0
02465	Y	0	0	171	0	0	0
02465	Z	0	0	332	0	0	0
02466	X	0	0	14	0	0	0
02466	Y	0	0	173	0	0	0
02466	Z	0	0	333	0	0	0
02467	X	0	0	11	0	0	0
02467	Y	0	0	175	0	0	0
02467	Z	0	0	333	0	0	0
02468	X	0	0	9	0	0	0
02468	Y	0	0	177	0	0	0
02468	Z	0	0	334	0	0	0
02469	X	0	0	6	0	0	0
02469	Y	0	0	179	0	0	0
02469	Z	0	0	334	0	0	0
02470	X	0	0	4	0	0	0
02470	Y	0	0	181	0	0	0
02470	Z	0	0	334	0	0	0
02471	X	0	0	2	0	0	0
02471	Y	0	0	183	0	0	0
02471	Z	0	0	334	0	0	0
02472	X	0	0	3	0	0	0
02472	Y	0	0	184	0	0	0
02472	Z	0	0	333	0	0	0
02473	X	0	0	5	0	0	0
02473	Y	0	0	186	0	0	0
02473	Z	0	0	332	0	0	0
02474	X	0	0	7	0	0	0
02474	Y	0	0	187	0	0	0
02474	Z	0	0	331	0	0	0
02475	X	0	0	10	0	0	0
02475	Y	0	0	188	0	0	0
02475	Z	0	0	330	0	0	0
02476	X	0	0	12	0	0	0
02476	Y	0	0	189	0	0	0
02476	Z	0	0	329	0	0	0
02477	X	0	0	13	0	0	0
02477	Y	0	0	189	0	0	0
02477	Z	0	0	329	0	0	0
02478	X	0	0	15	0	0	0
02478	Y	0	0	190	0	0	0
02478	Z	0	0	328	0	0	0
02479	X	0	0	16	0	0	0
02479	Y	0	0	189	0	0	0
02479	Z	0	0	328	0	0	0
02480	X	0	0	16	0	0	0
02480	Y	0	0	188	0	0	0
02480	Z	0	0	328	0	0	0
02481	X	0	0	16	0	0	0
02481	Y	0	0	186	0	0	0
02481	Z	0	0	328	0	0	0
02482	X	0	0	16	0	0	0
02482	Y	0	0	184	0	0	0
02482	Z	0	0	328	0	0	0
02483	X	0	0	15	0	0	0
02483	Y	0	0	181	0	0	0
02483	Z	0	0	328	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02484	X	0	0	14	0	0	0
02484	Y	0	0	178	0	0	0
02484	Z	0	0	329	0	0	0
02485	X	0	0	13	0	0	0
02485	Y	0	0	173	0	0	0
02485	Z	0	0	329	0	0	0
02486	X	0	0	11	0	0	0
02486	Y	0	0	168	0	0	0
02486	Z	0	0	329	0	0	0
02487	X	0	0	9	0	0	0
02487	Y	0	0	163	0	0	0
02487	Z	0	0	329	0	0	0
02488	X	0	0	7	0	0	0
02488	Y	0	0	157	0	0	0
02488	Z	0	0	328	0	0	0
02489	X	0	0	5	0	0	0
02489	Y	0	0	150	0	0	0
02489	Z	0	0	328	0	0	0
02490	X	0	0	4	0	0	0
02490	Y	0	0	144	0	0	0
02490	Z	0	0	327	0	0	0
02491	X	0	0	2	0	0	0
02491	Y	0	0	137	0	0	0
02491	Z	0	0	326	0	0	0
02492	X	0	0	2	0	0	0
02492	Y	0	0	129	0	0	0
02492	Z	0	0	326	0	0	0
02493	X	0	0	3	0	0	0
02493	Y	0	0	122	0	0	0
02493	Z	0	0	325	0	0	0
02494	X	0	0	5	0	0	0
02494	Y	0	0	115	0	0	0
02494	Z	0	0	326	0	0	0
02495	X	0	0	7	0	0	0
02495	Y	0	0	108	0	0	0
02495	Z	0	0	326	0	0	0
02496	X	0	0	9	0	0	0
02496	Y	0	0	101	0	0	0
02496	Z	0	0	329	0	0	0
02497	X	0	0	11	0	0	0
02497	Y	0	0	94	0	0	0
02497	Z	0	0	332	0	0	0
02498	X	0	0	13	0	0	0
02498	Y	0	0	88	0	0	0
02498	Z	0	0	338	0	0	0
02499	X	0	0	16	0	0	0
02499	Y	0	0	81	0	0	0
02499	Z	0	0	346	0	0	0
02500	X	0	0	20	0	0	0
02500	Y	0	0	74	0	0	0
02500	Z	0	0	358	0	0	0
02501	X	0	0	25	0	0	0
02501	Y	0	0	67	0	0	0
02501	Z	0	0	373	0	0	0
02502	X	0	0	31	0	0	0
02502	Y	0	0	58	0	0	0
02502	Z	0	0	393	0	0	0
02503	X	0	0	38	0	0	0
02503	Y	0	0	48	0	0	0
02503	Z	0	0	419	0	0	0
02504	X	0	0	48	0	0	0
02504	Y	0	0	36	0	0	0
02504	Z	0	0	451	0	0	0
02505	X	0	0	59	0	0	0
02505	Y	0	0	21	0	0	0
02505	Z	0	0	487	0	0	0
02506	X	0	0	71	0	0	0
02506	Y	0	0	5	0	0	0
02506	Z	0	0	528	0	0	0
02507	X	0	0	83	0	0	0
02507	Y	0	0	15	0	0	0
02507	Z	1	2	569	0	0	0
02508	X	8	13	69	0	0	0
02508	Y	41	77	23	0	0	0
02508	Z	35	59	447	0	0	0
02509	X	1	8	152	0	0	0
02509	Y	7	48	446	0	0	0
02509	Z	6	45	589	0	0	0
02510	X	0	0	122	0	0	0
02510	Y	0	2	345	0	0	0
02510	Z	0	2	494	0	0	0
02511	X	0	0	97	0	0	0
02511	Y	0	0	258	0	0	0
02511	Z	0	0	412	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02512	X	0	0	75	0	0	0
02512	Y	0	0	182	0	0	0
02512	Z	0	0	343	0	0	0
02513	X	0	0	57	0	0	0
02513	Y	0	0	121	0	0	0
02513	Z	0	0	289	0	0	0
02514	X	0	0	43	0	0	0
02514	Y	0	0	73	0	0	0
02514	Z	0	0	251	0	0	0
02515	X	0	0	32	0	0	0
02515	Y	0	0	37	0	0	0
02515	Z	0	0	226	0	0	0
02516	X	0	0	23	0	0	0
02516	Y	0	0	12	0	0	0
02516	Z	0	0	212	0	0	0
02517	X	0	0	17	0	0	0
02517	Y	0	0	17	0	0	0
02517	Z	0	0	207	0	0	0
02518	X	0	0	12	0	0	0
02518	Y	0	0	31	0	0	0
02518	Z	0	0	209	0	0	0
02519	X	0	0	8	0	0	0
02519	Y	0	0	42	0	0	0
02519	Z	0	0	215	0	0	0
02520	X	0	0	5	0	0	0
02520	Y	0	0	50	0	0	0
02520	Z	0	0	224	0	0	0
02521	X	0	0	3	0	0	0
02521	Y	0	0	56	0	0	0
02521	Z	0	0	235	0	0	0
02522	X	0	0	3	0	0	0
02522	Y	0	0	60	0	0	0
02522	Z	0	0	246	0	0	0
02523	X	0	0	3	0	0	0
02523	Y	0	0	63	0	0	0
02523	Z	0	0	258	0	0	0
02524	X	0	0	4	0	0	0
02524	Y	0	0	66	0	0	0
02524	Z	0	0	269	0	0	0
02525	X	0	0	6	0	0	0
02525	Y	0	0	68	0	0	0
02525	Z	0	0	278	0	0	0
02526	X	0	0	7	0	0	0
02526	Y	0	0	69	0	0	0
02526	Z	0	0	287	0	0	0
02527	X	0	0	8	0	0	0
02527	Y	0	0	71	0	0	0
02527	Z	0	0	293	0	0	0
02528	X	0	0	9	0	0	0
02528	Y	0	0	73	0	0	0
02528	Z	0	0	299	0	0	0
02529	X	0	0	10	0	0	0
02529	Y	0	0	74	0	0	0
02529	Z	0	0	302	0	0	0
02530	X	0	0	11	0	0	0
02530	Y	0	0	76	0	0	0
02530	Z	0	0	304	0	0	0
02531	X	0	0	12	0	0	0
02531	Y	0	0	78	0	0	0
02531	Z	0	0	305	0	0	0
02532	X	0	0	13	0	0	0
02532	Y	0	0	80	0	0	0
02532	Z	0	0	304	0	0	0
02533	X	0	0	14	0	0	0
02533	Y	0	0	83	0	0	0
02533	Z	0	0	303	0	0	0
02534	X	0	0	15	0	0	0
02534	Y	0	0	86	0	0	0
02534	Z	0	0	301	0	0	0
02535	X	0	0	15	0	0	0
02535	Y	0	0	89	0	0	0
02535	Z	0	0	298	0	0	0
02536	X	0	0	16	0	0	0
02536	Y	0	0	92	0	0	0
02536	Z	0	0	295	0	0	0
02537	X	0	0	16	0	0	0
02537	Y	0	0	95	0	0	0
02537	Z	0	0	292	0	0	0
02538	X	0	0	16	0	0	0
02538	Y	0	0	98	0	0	0
02538	Z	0	0	290	0	0	0
02539	X	0	0	17	0	0	0
02539	Y	0	0	101	0	0	0
02539	Z	0	0	287	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02540	X	0	0	17	0	0	0
02540	Y	0	0	105	0	0	0
02540	Z	0	0	285	0	0	0
02541	X	0	0	17	0	0	0
02541	Y	0	0	108	0	0	0
02541	Z	0	0	284	0	0	0
02542	X	0	0	17	0	0	0
02542	Y	0	0	111	0	0	0
02542	Z	0	0	283	0	0	0
02543	X	0	0	17	0	0	0
02543	Y	0	0	114	0	0	0
02543	Z	0	0	283	0	0	0
02544	X	0	0	16	0	0	0
02544	Y	0	0	117	0	0	0
02544	Z	0	0	284	0	0	0
02545	X	0	0	16	0	0	0
02545	Y	0	0	120	0	0	0
02545	Z	0	0	284	0	0	0
02546	X	0	0	15	0	0	0
02546	Y	0	0	123	0	0	0
02546	Z	0	0	285	0	0	0
02547	X	0	0	14	0	0	0
02547	Y	0	0	125	0	0	0
02547	Z	0	0	287	0	0	0
02548	X	0	0	13	0	0	0
02548	Y	0	0	128	0	0	0
02548	Z	0	0	288	0	0	0
02549	X	0	0	12	0	0	0
02549	Y	0	0	130	0	0	0
02549	Z	0	0	289	0	0	0
02550	X	0	0	11	0	0	0
02550	Y	0	0	133	0	0	0
02550	Z	0	0	290	0	0	0
02551	X	0	0	9	0	0	0
02551	Y	0	0	135	0	0	0
02551	Z	0	0	291	0	0	0
02552	X	0	0	7	0	0	0
02552	Y	0	0	138	0	0	0
02552	Z	0	0	291	0	0	0
02553	X	0	0	5	0	0	0
02553	Y	0	0	140	0	0	0
02553	Z	0	0	292	0	0	0
02554	X	0	0	3	0	0	0
02554	Y	0	0	142	0	0	0
02554	Z	0	0	292	0	0	0
02555	X	0	0	2	0	0	0
02555	Y	0	0	145	0	0	0
02555	Z	0	0	291	0	0	0
02556	X	0	0	2	0	0	0
02556	Y	0	0	147	0	0	0
02556	Z	0	0	291	0	0	0
02557	X	0	0	3	0	0	0
02557	Y	0	0	149	0	0	0
02557	Z	0	0	291	0	0	0
02558	X	0	0	5	0	0	0
02558	Y	0	0	151	0	0	0
02558	Z	0	0	290	0	0	0
02559	X	0	0	6	0	0	0
02559	Y	0	0	153	0	0	0
02559	Z	0	0	289	0	0	0
02560	X	0	0	8	0	0	0
02560	Y	0	0	154	0	0	0
02560	Z	0	0	289	0	0	0
02561	X	0	0	9	0	0	0
02561	Y	0	0	155	0	0	0
02561	Z	0	0	289	0	0	0
02562	X	0	0	9	0	0	0
02562	Y	0	0	156	0	0	0
02562	Z	0	0	289	0	0	0
02563	X	0	0	10	0	0	0
02563	Y	0	0	156	0	0	0
02563	Z	0	0	289	0	0	0
02564	X	0	0	10	0	0	0
02564	Y	0	0	155	0	0	0
02564	Z	0	0	289	0	0	0
02565	X	0	0	9	0	0	0
02565	Y	0	0	154	0	0	0
02565	Z	0	0	289	0	0	0
02566	X	0	0	9	0	0	0
02566	Y	0	0	153	0	0	0
02566	Z	0	0	290	0	0	0
02567	X	0	0	8	0	0	0
02567	Y	0	0	151	0	0	0
02567	Z	0	0	290	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02568	X	0	0	7	0	0	0
02568	Y	0	0	148	0	0	0
02568	Z	0	0	291	0	0	0
02569	X	0	0	5	0	0	0
02569	Y	0	0	144	0	0	0
02569	Z	0	0	291	0	0	0
02570	X	0	0	4	0	0	0
02570	Y	0	0	140	0	0	0
02570	Z	0	0	292	0	0	0
02571	X	0	0	2	0	0	0
02571	Y	0	0	135	0	0	0
02571	Z	0	0	292	0	0	0
02572	X	0	0	2	0	0	0
02572	Y	0	0	130	0	0	0
02572	Z	0	0	292	0	0	0
02573	X	0	0	3	0	0	0
02573	Y	0	0	125	0	0	0
02573	Z	0	0	292	0	0	0
02574	X	0	0	4	0	0	0
02574	Y	0	0	119	0	0	0
02574	Z	0	0	292	0	0	0
02575	X	0	0	6	0	0	0
02575	Y	0	0	113	0	0	0
02575	Z	0	0	291	0	0	0
02576	X	0	0	7	0	0	0
02576	Y	0	0	107	0	0	0
02576	Z	0	0	291	0	0	0
02577	X	0	0	8	0	0	0
02577	Y	0	0	101	0	0	0
02577	Z	0	0	292	0	0	0
02578	X	0	0	10	0	0	0
02578	Y	0	0	95	0	0	0
02578	Z	0	0	293	0	0	0
02579	X	0	0	11	0	0	0
02579	Y	0	0	89	0	0	0
02579	Z	0	0	295	0	0	0
02580	X	0	0	13	0	0	0
02580	Y	0	0	83	0	0	0
02580	Z	0	0	298	0	0	0
02581	X	0	0	15	0	0	0
02581	Y	0	0	77	0	0	0
02581	Z	0	0	303	0	0	0
02582	X	0	0	17	0	0	0
02582	Y	0	0	71	0	0	0
02582	Z	0	0	310	0	0	0
02583	X	0	0	20	0	0	0
02583	Y	0	0	65	0	0	0
02583	Z	0	0	320	0	0	0
02584	X	0	0	24	0	0	0
02584	Y	0	0	58	0	0	0
02584	Z	0	0	335	0	0	0
02585	X	0	0	29	0	0	0
02585	Y	0	0	51	0	0	0
02585	Z	0	0	354	0	0	0
02586	X	0	0	36	0	0	0
02586	Y	0	0	43	0	0	0
02586	Z	0	0	379	0	0	0
02587	X	0	0	45	0	0	0
02587	Y	0	0	32	0	0	0
02587	Z	0	0	410	0	0	0
02588	X	0	0	55	0	0	0
02588	Y	0	0	20	0	0	0
02588	Z	0	0	448	0	0	0
02589	X	0	0	66	0	0	0
02589	Y	0	0	6	0	0	0
02589	Z	0	0	492	0	0	0
02590	X	0	0	78	0	0	0
02590	Y	0	1	10	0	0	0
02590	Z	0	2	539	0	0	0
02591	X	0	7	90	0	0	0
02591	Y	3	29	25	0	0	0
02591	Z	2	32	583	0	0	0
02592	X	3	15	87	0	0	0
02592	Y	19	128	236	0	0	0
02592	Z	17	87	332	0	0	0
02593	X	0	1	136	0	0	0
02593	Y	1	3	352	0	0	0
02593	Z	1	3	533	0	0	0
02594	X	0	0	110	0	0	0
02594	Y	0	0	267	0	0	0
02594	Z	0	0	445	0	0	0
02595	X	0	0	86	0	0	0
02595	Y	0	0	193	0	0	0
02595	Z	0	0	367	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02596	X	0	0	67	0	0	0
02596	Y	0	0	132	0	0	0
02596	Z	0	0	304	0	0	0
02597	X	0	0	51	0	0	0
02597	Y	0	0	84	0	0	0
02597	Z	0	0	257	0	0	0
02598	X	0	0	39	0	0	0
02598	Y	0	0	47	0	0	0
02598	Z	0	0	224	0	0	0
02599	X	0	0	30	0	0	0
02599	Y	0	0	21	0	0	0
02599	Z	0	0	204	0	0	0
02600	X	0	0	24	0	0	0
02600	Y	0	0	5	0	0	0
02600	Z	0	0	194	0	0	0
02601	X	0	0	19	0	0	0
02601	Y	0	0	13	0	0	0
02601	Z	0	0	191	0	0	0
02602	X	0	0	15	0	0	0
02602	Y	0	0	22	0	0	0
02602	Z	0	0	194	0	0	0
02603	X	0	0	12	0	0	0
02603	Y	0	0	28	0	0	0
02603	Z	0	0	200	0	0	0
02604	X	0	0	10	0	0	0
02604	Y	0	0	31	0	0	0
02604	Z	0	0	209	0	0	0
02605	X	0	0	8	0	0	0
02605	Y	0	0	33	0	0	0
02605	Z	0	0	219	0	0	0
02606	X	0	0	7	0	0	0
02606	Y	0	0	34	0	0	0
02606	Z	0	0	229	0	0	0
02607	X	0	0	6	0	0	0
02607	Y	0	0	35	0	0	0
02607	Z	0	0	239	0	0	0
02608	X	0	0	5	0	0	0
02608	Y	0	0	35	0	0	0
02608	Z	0	0	248	0	0	0
02609	X	0	0	4	0	0	0
02609	Y	0	0	35	0	0	0
02609	Z	0	0	256	0	0	0
02610	X	0	0	4	0	0	0
02610	Y	0	0	34	0	0	0
02610	Z	0	0	263	0	0	0
02611	X	0	0	4	0	0	0
02611	Y	0	0	34	0	0	0
02611	Z	0	0	268	0	0	0
02612	X	0	0	4	0	0	0
02612	Y	0	0	34	0	0	0
02612	Z	0	0	272	0	0	0
02613	X	0	0	4	0	0	0
02613	Y	0	0	35	0	0	0
02613	Z	0	0	275	0	0	0
02614	X	0	0	5	0	0	0
02614	Y	0	0	35	0	0	0
02614	Z	0	0	276	0	0	0
02615	X	0	0	5	0	0	0
02615	Y	0	0	36	0	0	0
02615	Z	0	0	276	0	0	0
02616	X	0	0	6	0	0	0
02616	Y	0	0	37	0	0	0
02616	Z	0	0	276	0	0	0
02617	X	0	0	7	0	0	0
02617	Y	0	0	39	0	0	0
02617	Z	0	0	274	0	0	0
02618	X	0	0	7	0	0	0
02618	Y	0	0	40	0	0	0
02618	Z	0	0	272	0	0	0
02619	X	0	0	8	0	0	0
02619	Y	0	0	42	0	0	0
02619	Z	0	0	270	0	0	0
02620	X	0	0	9	0	0	0
02620	Y	0	0	45	0	0	0
02620	Z	0	0	268	0	0	0
02621	X	0	0	9	0	0	0
02621	Y	0	0	47	0	0	0
02621	Z	0	0	266	0	0	0
02622	X	0	0	10	0	0	0
02622	Y	0	0	49	0	0	0
02622	Z	0	0	264	0	0	0
02623	X	0	0	10	0	0	0
02623	Y	0	0	52	0	0	0
02623	Z	0	0	263	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02624	X	0	0	10	0	0	0
02624	Y	0	0	54	0	0	0
02624	Z	0	0	262	0	0	0
02625	X	0	0	11	0	0	0
02625	Y	0	0	57	0	0	0
02625	Z	0	0	261	0	0	0
02626	X	0	0	11	0	0	0
02626	Y	0	0	60	0	0	0
02626	Z	0	0	261	0	0	0
02627	X	0	0	11	0	0	0
02627	Y	0	0	62	0	0	0
02627	Z	0	0	261	0	0	0
02628	X	0	0	11	0	0	0
02628	Y	0	0	65	0	0	0
02628	Z	0	0	262	0	0	0
02629	X	0	0	11	0	0	0
02629	Y	0	0	67	0	0	0
02629	Z	0	0	263	0	0	0
02630	X	0	0	11	0	0	0
02630	Y	0	0	70	0	0	0
02630	Z	0	0	264	0	0	0
02631	X	0	0	11	0	0	0
02631	Y	0	0	72	0	0	0
02631	Z	0	0	266	0	0	0
02632	X	0	0	10	0	0	0
02632	Y	0	0	75	0	0	0
02632	Z	0	0	267	0	0	0
02633	X	0	0	9	0	0	0
02633	Y	0	0	77	0	0	0
02633	Z	0	0	268	0	0	0
02634	X	0	0	8	0	0	0
02634	Y	0	0	80	0	0	0
02634	Z	0	0	269	0	0	0
02635	X	0	0	7	0	0	0
02635	Y	0	0	82	0	0	0
02635	Z	0	0	270	0	0	0
02636	X	0	0	6	0	0	0
02636	Y	0	0	85	0	0	0
02636	Z	0	0	271	0	0	0
02637	X	0	0	5	0	0	0
02637	Y	0	0	87	0	0	0
02637	Z	0	0	271	0	0	0
02638	X	0	0	4	0	0	0
02638	Y	0	0	90	0	0	0
02638	Z	0	0	272	0	0	0
02639	X	0	0	2	0	0	0
02639	Y	0	0	92	0	0	0
02639	Z	0	0	272	0	0	0
02640	X	0	0	1	0	0	0
02640	Y	0	0	95	0	0	0
02640	Z	0	0	271	0	0	0
02641	X	0	0	1	0	0	0
02641	Y	0	0	97	0	0	0
02641	Z	0	0	271	0	0	0
02642	X	0	0	1	0	0	0
02642	Y	0	0	99	0	0	0
02642	Z	0	0	271	0	0	0
02643	X	0	0	2	0	0	0
02643	Y	0	0	101	0	0	0
02643	Z	0	0	271	0	0	0
02644	X	0	0	3	0	0	0
02644	Y	0	0	103	0	0	0
02644	Z	0	0	271	0	0	0
02645	X	0	0	3	0	0	0
02645	Y	0	0	104	0	0	0
02645	Z	0	0	271	0	0	0
02646	X	0	0	3	0	0	0
02646	Y	0	0	105	0	0	0
02646	Z	0	0	272	0	0	0
02647	X	0	0	3	0	0	0
02647	Y	0	0	106	0	0	0
02647	Z	0	0	272	0	0	0
02648	X	0	0	3	0	0	0
02648	Y	0	0	106	0	0	0
02648	Z	0	0	273	0	0	0
02649	X	0	0	2	0	0	0
02649	Y	0	0	105	0	0	0
02649	Z	0	0	274	0	0	0
02650	X	0	0	2	0	0	0
02650	Y	0	0	104	0	0	0
02650	Z	0	0	275	0	0	0
02651	X	0	0	1	0	0	0
02651	Y	0	0	103	0	0	0
02651	Z	0	0	275	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02652	X	0	0	2	0	0	0
02652	Y	0	0	100	0	0	0
02652	Z	0	0	276	0	0	0
02653	X	0	0	3	0	0	0
02653	Y	0	0	98	0	0	0
02653	Z	0	0	277	0	0	0
02654	X	0	0	5	0	0	0
02654	Y	0	0	95	0	0	0
02654	Z	0	0	278	0	0	0
02655	X	0	0	6	0	0	0
02655	Y	0	0	91	0	0	0
02655	Z	0	0	278	0	0	0
02656	X	0	0	8	0	0	0
02656	Y	0	0	87	0	0	0
02656	Z	0	0	279	0	0	0
02657	X	0	0	9	0	0	0
02657	Y	0	0	83	0	0	0
02657	Z	0	0	279	0	0	0
02658	X	0	0	11	0	0	0
02658	Y	0	0	79	0	0	0
02658	Z	0	0	279	0	0	0
02659	X	0	0	12	0	0	0
02659	Y	0	0	74	0	0	0
02659	Z	0	0	280	0	0	0
02660	X	0	0	13	0	0	0
02660	Y	0	0	70	0	0	0
02660	Z	0	0	280	0	0	0
02661	X	0	0	15	0	0	0
02661	Y	0	0	65	0	0	0
02661	Z	0	0	282	0	0	0
02662	X	0	0	16	0	0	0
02662	Y	0	0	61	0	0	0
02662	Z	0	0	283	0	0	0
02663	X	0	0	17	0	0	0
02663	Y	0	0	56	0	0	0
02663	Z	0	0	286	0	0	0
02664	X	0	0	19	0	0	0
02664	Y	0	0	52	0	0	0
02664	Z	0	0	290	0	0	0
02665	X	0	0	21	0	0	0
02665	Y	0	0	47	0	0	0
02665	Z	0	0	296	0	0	0
02666	X	0	0	23	0	0	0
02666	Y	0	0	42	0	0	0
02666	Z	0	0	305	0	0	0
02667	X	0	0	26	0	0	0
02667	Y	0	0	37	0	0	0
02667	Z	0	0	317	0	0	0
02668	X	0	0	31	0	0	0
02668	Y	0	0	32	0	0	0
02668	Z	0	0	334	0	0	0
02669	X	0	0	36	0	0	0
02669	Y	0	0	26	0	0	0
02669	Z	0	0	356	0	0	0
02670	X	0	0	43	0	0	0
02670	Y	0	0	19	0	0	0
02670	Z	0	0	384	0	0	0
02671	X	0	0	52	0	0	0
02671	Y	0	0	10	0	0	0
02671	Z	0	0	420	0	0	0
02672	X	0	0	63	0	0	0
02672	Y	0	0	2	0	0	0
02672	Z	0	0	462	0	0	0
02673	X	0	0	74	0	0	0
02673	Y	0	0	11	0	0	0
02673	Z	0	0	510	0	0	0
02674	X	0	1	86	0	0	0
02674	Y	0	3	22	0	0	0
02674	Z	0	3	559	0	0	0
02675	X	5	4	70	0	0	0
02675	Y	25	43	24	0	0	0
02675	Z	24	32	444	0	0	0
02676	X	1	5	146	0	0	0
02676	Y	1	14	346	0	0	0
02676	Z	4	28	564	0	0	0
02677	X	0	0	124	0	0	0
02677	Y	0	0	278	0	0	0
02677	Z	0	1	491	0	0	0
02678	X	0	0	100	0	0	0
02678	Y	0	0	208	0	0	0
02678	Z	0	0	408	0	0	0
02679	X	0	0	80	0	0	0
02679	Y	0	0	149	0	0	0
02679	Z	0	0	339	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02680	X	0	0	63	0	0	0
02680	Y	0	0	103	0	0	0
02680	Z	0	0	285	0	0	0
02681	X	0	0	50	0	0	0
02681	Y	0	0	68	0	0	0
02681	Z	0	0	246	0	0	0
02682	X	0	0	41	0	0	0
02682	Y	0	0	43	0	0	0
02682	Z	0	0	220	0	0	0
02683	X	0	0	34	0	0	0
02683	Y	0	0	26	0	0	0
02683	Z	0	0	205	0	0	0
02684	X	0	0	28	0	0	0
02684	Y	0	0	15	0	0	0
02684	Z	0	0	198	0	0	0
02685	X	0	0	24	0	0	0
02685	Y	0	0	8	0	0	0
02685	Z	0	0	198	0	0	0
02686	X	0	0	22	0	0	0
02686	Y	0	0	6	0	0	0
02686	Z	0	0	201	0	0	0
02687	X	0	0	19	0	0	0
02687	Y	0	0	5	0	0	0
02687	Z	0	0	207	0	0	0
02688	X	0	0	18	0	0	0
02688	Y	0	0	5	0	0	0
02688	Z	0	0	215	0	0	0
02689	X	0	0	16	0	0	0
02689	Y	0	0	6	0	0	0
02689	Z	0	0	224	0	0	0
02690	X	0	0	15	0	0	0
02690	Y	0	0	7	0	0	0
02690	Z	0	0	232	0	0	0
02691	X	0	0	14	0	0	0
02691	Y	0	0	8	0	0	0
02691	Z	0	0	241	0	0	0
02692	X	0	0	13	0	0	0
02692	Y	0	0	10	0	0	0
02692	Z	0	0	248	0	0	0
02693	X	0	0	12	0	0	0
02693	Y	0	0	12	0	0	0
02693	Z	0	0	254	0	0	0
02694	X	0	0	11	0	0	0
02694	Y	0	0	13	0	0	0
02694	Z	0	0	260	0	0	0
02695	X	0	0	10	0	0	0
02695	Y	0	0	15	0	0	0
02695	Z	0	0	264	0	0	0
02696	X	0	0	9	0	0	0
02696	Y	0	0	16	0	0	0
02696	Z	0	0	267	0	0	0
02697	X	0	0	8	0	0	0
02697	Y	0	0	17	0	0	0
02697	Z	0	0	269	0	0	0
02698	X	0	0	7	0	0	0
02698	Y	0	0	18	0	0	0
02698	Z	0	0	269	0	0	0
02699	X	0	0	6	0	0	0
02699	Y	0	0	18	0	0	0
02699	Z	0	0	270	0	0	0
02700	X	0	0	5	0	0	0
02700	Y	0	0	18	0	0	0
02700	Z	0	0	269	0	0	0
02701	X	0	0	4	0	0	0
02701	Y	0	0	18	0	0	0
02701	Z	0	0	268	0	0	0
02702	X	0	0	4	0	0	0
02702	Y	0	0	18	0	0	0
02702	Z	0	0	267	0	0	0
02703	X	0	0	4	0	0	0
02703	Y	0	0	17	0	0	0
02703	Z	0	0	265	0	0	0
02704	X	0	0	4	0	0	0
02704	Y	0	0	16	0	0	0
02704	Z	0	0	264	0	0	0
02705	X	0	0	4	0	0	0
02705	Y	0	0	16	0	0	0
02705	Z	0	0	263	0	0	0
02706	X	0	0	4	0	0	0
02706	Y	0	0	15	0	0	0
02706	Z	0	0	262	0	0	0
02707	X	0	0	5	0	0	0
02707	Y	0	0	14	0	0	0
02707	Z	0	0	261	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02708	X	0	0	5	0	0	0
02708	Y	0	0	13	0	0	0
02708	Z	0	0	261	0	0	0
02709	X	0	0	6	0	0	0
02709	Y	0	0	12	0	0	0
02709	Z	0	0	261	0	0	0
02710	X	0	0	6	0	0	0
02710	Y	0	0	12	0	0	0
02710	Z	0	0	261	0	0	0
02711	X	0	0	7	0	0	0
02711	Y	0	0	12	0	0	0
02711	Z	0	0	262	0	0	0
02712	X	0	0	7	0	0	0
02712	Y	0	0	12	0	0	0
02712	Z	0	0	263	0	0	0
02713	X	0	0	7	0	0	0
02713	Y	0	0	13	0	0	0
02713	Z	0	0	265	0	0	0
02714	X	0	0	8	0	0	0
02714	Y	0	0	14	0	0	0
02714	Z	0	0	266	0	0	0
02715	X	0	0	8	0	0	0
02715	Y	0	0	15	0	0	0
02715	Z	0	0	268	0	0	0
02716	X	0	0	8	0	0	0
02716	Y	0	0	17	0	0	0
02716	Z	0	0	269	0	0	0
02717	X	0	0	8	0	0	0
02717	Y	0	0	18	0	0	0
02717	Z	0	0	271	0	0	0
02718	X	0	0	7	0	0	0
02718	Y	0	0	20	0	0	0
02718	Z	0	0	272	0	0	0
02719	X	0	0	7	0	0	0
02719	Y	0	0	22	0	0	0
02719	Z	0	0	273	0	0	0
02720	X	0	0	6	0	0	0
02720	Y	0	0	24	0	0	0
02720	Z	0	0	274	0	0	0
02721	X	0	0	6	0	0	0
02721	Y	0	0	27	0	0	0
02721	Z	0	0	274	0	0	0
02722	X	0	0	5	0	0	0
02722	Y	0	0	29	0	0	0
02722	Z	0	0	275	0	0	0
02723	X	0	0	5	0	0	0
02723	Y	0	0	31	0	0	0
02723	Z	0	0	275	0	0	0
02724	X	0	0	4	0	0	0
02724	Y	0	0	34	0	0	0
02724	Z	0	0	275	0	0	0
02725	X	0	0	4	0	0	0
02725	Y	0	0	36	0	0	0
02725	Z	0	0	276	0	0	0
02726	X	0	0	3	0	0	0
02726	Y	0	0	38	0	0	0
02726	Z	0	0	276	0	0	0
02727	X	0	0	3	0	0	0
02727	Y	0	0	40	0	0	0
02727	Z	0	0	276	0	0	0
02728	X	0	0	3	0	0	0
02728	Y	0	0	42	0	0	0
02728	Z	0	0	277	0	0	0
02729	X	0	0	3	0	0	0
02729	Y	0	0	43	0	0	0
02729	Z	0	0	278	0	0	0
02730	X	0	0	4	0	0	0
02730	Y	0	0	44	0	0	0
02730	Z	0	0	279	0	0	0
02731	X	0	0	4	0	0	0
02731	Y	0	0	45	0	0	0
02731	Z	0	0	280	0	0	0
02732	X	0	0	5	0	0	0
02732	Y	0	0	46	0	0	0
02732	Z	0	0	281	0	0	0
02733	X	0	0	6	0	0	0
02733	Y	0	0	46	0	0	0
02733	Z	0	0	282	0	0	0
02734	X	0	0	7	0	0	0
02734	Y	0	0	45	0	0	0
02734	Z	0	0	283	0	0	0
02735	X	0	0	8	0	0	0
02735	Y	0	0	45	0	0	0
02735	Z	0	0	284	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02736	X	0	0	10	0	0	0
02736	Y	0	0	43	0	0	0
02736	Z	0	0	286	0	0	0
02737	X	0	0	11	0	0	0
02737	Y	0	0	42	0	0	0
02737	Z	0	0	287	0	0	0
02738	X	0	0	13	0	0	0
02738	Y	0	0	40	0	0	0
02738	Z	0	0	288	0	0	0
02739	X	0	0	14	0	0	0
02739	Y	0	0	38	0	0	0
02739	Z	0	0	289	0	0	0
02740	X	0	0	16	0	0	0
02740	Y	0	0	35	0	0	0
02740	Z	0	0	290	0	0	0
02741	X	0	0	17	0	0	0
02741	Y	0	0	33	0	0	0
02741	Z	0	0	291	0	0	0
02742	X	0	0	19	0	0	0
02742	Y	0	0	30	0	0	0
02742	Z	0	0	291	0	0	0
02743	X	0	0	20	0	0	0
02743	Y	0	0	27	0	0	0
02743	Z	0	0	292	0	0	0
02744	X	0	0	21	0	0	0
02744	Y	0	0	24	0	0	0
02744	Z	0	0	293	0	0	0
02745	X	0	0	22	0	0	0
02745	Y	0	0	22	0	0	0
02745	Z	0	0	295	0	0	0
02746	X	0	0	23	0	0	0
02746	Y	0	0	19	0	0	0
02746	Z	0	0	297	0	0	0
02747	X	0	0	25	0	0	0
02747	Y	0	0	16	0	0	0
02747	Z	0	0	301	0	0	0
02748	X	0	0	26	0	0	0
02748	Y	0	0	14	0	0	0
02748	Z	0	0	306	0	0	0
02749	X	0	0	28	0	0	0
02749	Y	0	0	11	0	0	0
02749	Z	0	0	312	0	0	0
02750	X	0	0	31	0	0	0
02750	Y	0	0	9	0	0	0
02750	Z	0	0	322	0	0	0
02751	X	0	0	34	0	0	0
02751	Y	0	0	6	0	0	0
02751	Z	0	0	335	0	0	0
02752	X	0	0	39	0	0	0
02752	Y	0	0	5	0	0	0
02752	Z	0	0	353	0	0	0
02753	X	0	0	45	0	0	0
02753	Y	0	0	5	0	0	0
02753	Z	0	0	377	0	0	0
02754	X	0	0	52	0	0	0
02754	Y	0	0	9	0	0	0
02754	Z	0	0	408	0	0	0
02755	X	0	0	61	0	0	0
02755	Y	0	0	14	0	0	0
02755	Z	0	0	445	0	0	0
02756	X	0	0	72	0	0	0
02756	Y	0	0	19	0	0	0
02756	Z	0	0	489	0	0	0
02757	X	0	0	82	0	0	0
02757	Y	0	1	25	0	0	0
02757	Z	0	2	537	0	0	0
02758	X	1	5	98	0	0	0
02758	Y	5	13	33	0	0	0
02758	Z	6	23	617	0	0	0
02759	X	2	15	103	0	0	0
02759	Y	3	87	220	0	0	0
02759	Z	10	79	392	0	0	0
02760	X	0	0	139	0	0	0
02760	Y	1	1	282	0	0	0
02760	Z	1	2	540	0	0	0
02761	X	0	0	116	0	0	0
02761	Y	0	0	220	0	0	0
02761	Z	0	0	460	0	0	0
02762	X	0	0	95	0	0	0
02762	Y	0	0	167	0	0	0
02762	Z	0	0	389	0	0	0
02763	X	0	0	78	0	0	0
02763	Y	0	0	125	0	0	0
02763	Z	0	0	332	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02764	X	0	0	65	0	0	0
02764	Y	0	0	93	0	0	0
02764	Z	0	0	289	0	0	0
02765	X	0	0	54	0	0	0
02765	Y	0	0	71	0	0	0
02765	Z	0	0	259	0	0	0
02766	X	0	0	47	0	0	0
02766	Y	0	0	56	0	0	0
02766	Z	0	0	240	0	0	0
02767	X	0	0	41	0	0	0
02767	Y	0	0	47	0	0	0
02767	Z	0	0	230	0	0	0
02768	X	0	0	37	0	0	0
02768	Y	0	0	42	0	0	0
02768	Z	0	0	226	0	0	0
02769	X	0	0	34	0	0	0
02769	Y	0	0	40	0	0	0
02769	Z	0	0	226	0	0	0
02770	X	0	0	31	0	0	0
02770	Y	0	0	40	0	0	0
02770	Z	0	0	230	0	0	0
02771	X	0	0	29	0	0	0
02771	Y	0	0	42	0	0	0
02771	Z	0	0	236	0	0	0
02772	X	0	0	28	0	0	0
02772	Y	0	0	44	0	0	0
02772	Z	0	0	242	0	0	0
02773	X	0	0	26	0	0	0
02773	Y	0	0	47	0	0	0
02773	Z	0	0	249	0	0	0
02774	X	0	0	25	0	0	0
02774	Y	0	0	50	0	0	0
02774	Z	0	0	256	0	0	0
02775	X	0	0	24	0	0	0
02775	Y	0	0	53	0	0	0
02775	Z	0	0	263	0	0	0
02776	X	0	0	22	0	0	0
02776	Y	0	0	56	0	0	0
02776	Z	0	0	268	0	0	0
02777	X	0	0	21	0	0	0
02777	Y	0	0	59	0	0	0
02777	Z	0	0	273	0	0	0
02778	X	0	0	20	0	0	0
02778	Y	0	0	61	0	0	0
02778	Z	0	0	277	0	0	0
02779	X	0	0	18	0	0	0
02779	Y	0	0	64	0	0	0
02779	Z	0	0	280	0	0	0
02780	X	0	0	17	0	0	0
02780	Y	0	0	66	0	0	0
02780	Z	0	0	282	0	0	0
02781	X	0	0	16	0	0	0
02781	Y	0	0	67	0	0	0
02781	Z	0	0	284	0	0	0
02782	X	0	0	14	0	0	0
02782	Y	0	0	69	0	0	0
02782	Z	0	0	285	0	0	0
02783	X	0	0	13	0	0	0
02783	Y	0	0	70	0	0	0
02783	Z	0	0	285	0	0	0
02784	X	0	0	12	0	0	0
02784	Y	0	0	70	0	0	0
02784	Z	0	0	285	0	0	0
02785	X	0	0	10	0	0	0
02785	Y	0	0	70	0	0	0
02785	Z	0	0	284	0	0	0
02786	X	0	0	9	0	0	0
02786	Y	0	0	70	0	0	0
02786	Z	0	0	283	0	0	0
02787	X	0	0	8	0	0	0
02787	Y	0	0	70	0	0	0
02787	Z	0	0	283	0	0	0
02788	X	0	0	7	0	0	0
02788	Y	0	0	69	0	0	0
02788	Z	0	0	282	0	0	0
02789	X	0	0	6	0	0	0
02789	Y	0	0	69	0	0	0
02789	Z	0	0	282	0	0	0
02790	X	0	0	5	0	0	0
02790	Y	0	0	68	0	0	0
02790	Z	0	0	282	0	0	0
02791	X	0	0	4	0	0	0
02791	Y	0	0	67	0	0	0
02791	Z	0	0	282	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02792	X	0	0	3	0	0	0
02792	Y	0	0	65	0	0	0
02792	Z	0	0	282	0	0	0
02793	X	0	0	3	0	0	0
02793	Y	0	0	64	0	0	0
02793	Z	0	0	283	0	0	0
02794	X	0	0	3	0	0	0
02794	Y	0	0	62	0	0	0
02794	Z	0	0	284	0	0	0
02795	X	0	0	4	0	0	0
02795	Y	0	0	61	0	0	0
02795	Z	0	0	285	0	0	0
02796	X	0	0	4	0	0	0
02796	Y	0	0	59	0	0	0
02796	Z	0	0	287	0	0	0
02797	X	0	0	5	0	0	0
02797	Y	0	0	57	0	0	0
02797	Z	0	0	289	0	0	0
02798	X	0	0	5	0	0	0
02798	Y	0	0	55	0	0	0
02798	Z	0	0	290	0	0	0
02799	X	0	0	6	0	0	0
02799	Y	0	0	53	0	0	0
02799	Z	0	0	292	0	0	0
02800	X	0	0	6	0	0	0
02800	Y	0	0	51	0	0	0
02800	Z	0	0	294	0	0	0
02801	X	0	0	7	0	0	0
02801	Y	0	0	49	0	0	0
02801	Z	0	0	295	0	0	0
02802	X	0	0	7	0	0	0
02802	Y	0	0	47	0	0	0
02802	Z	0	0	297	0	0	0
02803	X	0	0	7	0	0	0
02803	Y	0	0	45	0	0	0
02803	Z	0	0	298	0	0	0
02804	X	0	0	7	0	0	0
02804	Y	0	0	43	0	0	0
02804	Z	0	0	299	0	0	0
02805	X	0	0	7	0	0	0
02805	Y	0	0	40	0	0	0
02805	Z	0	0	300	0	0	0
02806	X	0	0	8	0	0	0
02806	Y	0	0	38	0	0	0
02806	Z	0	0	301	0	0	0
02807	X	0	0	8	0	0	0
02807	Y	0	0	36	0	0	0
02807	Z	0	0	302	0	0	0
02808	X	0	0	8	0	0	0
02808	Y	0	0	33	0	0	0
02808	Z	0	0	303	0	0	0
02809	X	0	0	8	0	0	0
02809	Y	0	0	31	0	0	0
02809	Z	0	0	303	0	0	0
02810	X	0	0	8	0	0	0
02810	Y	0	0	29	0	0	0
02810	Z	0	0	304	0	0	0
02811	X	0	0	9	0	0	0
02811	Y	0	0	27	0	0	0
02811	Z	0	0	305	0	0	0
02812	X	0	0	9	0	0	0
02812	Y	0	0	25	0	0	0
02812	Z	0	0	306	0	0	0
02813	X	0	0	10	0	0	0
02813	Y	0	0	24	0	0	0
02813	Z	0	0	308	0	0	0
02814	X	0	0	11	0	0	0
02814	Y	0	0	22	0	0	0
02814	Z	0	0	309	0	0	0
02815	X	0	0	12	0	0	0
02815	Y	0	0	21	0	0	0
02815	Z	0	0	310	0	0	0
02816	X	0	0	13	0	0	0
02816	Y	0	0	20	0	0	0
02816	Z	0	0	312	0	0	0
02817	X	0	0	14	0	0	0
02817	Y	0	0	20	0	0	0
02817	Z	0	0	313	0	0	0
02818	X	0	0	15	0	0	0
02818	Y	0	0	19	0	0	0
02818	Z	0	0	315	0	0	0
02819	X	0	0	17	0	0	0
02819	Y	0	0	19	0	0	0
02819	Z	0	0	317	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02820	X	0	0	18	0	0	0
02820	Y	0	0	19	0	0	0
02820	Z	0	0	318	0	0	0
02821	X	0	0	20	0	0	0
02821	Y	0	0	20	0	0	0
02821	Z	0	0	320	0	0	0
02822	X	0	0	22	0	0	0
02822	Y	0	0	20	0	0	0
02822	Z	0	0	321	0	0	0
02823	X	0	0	23	0	0	0
02823	Y	0	0	21	0	0	0
02823	Z	0	0	323	0	0	0
02824	X	0	0	24	0	0	0
02824	Y	0	0	22	0	0	0
02824	Z	0	0	324	0	0	0
02825	X	0	0	26	0	0	0
02825	Y	0	0	23	0	0	0
02825	Z	0	0	325	0	0	0
02826	X	0	0	27	0	0	0
02826	Y	0	0	24	0	0	0
02826	Z	0	0	326	0	0	0
02827	X	0	0	28	0	0	0
02827	Y	0	0	25	0	0	0
02827	Z	0	0	328	0	0	0
02828	X	0	0	30	0	0	0
02828	Y	0	0	26	0	0	0
02828	Z	0	0	329	0	0	0
02829	X	0	0	31	0	0	0
02829	Y	0	0	27	0	0	0
02829	Z	0	0	331	0	0	0
02830	X	0	0	32	0	0	0
02830	Y	0	0	27	0	0	0
02830	Z	0	0	334	0	0	0
02831	X	0	0	33	0	0	0
02831	Y	0	0	28	0	0	0
02831	Z	0	0	337	0	0	0
02832	X	0	0	35	0	0	0
02832	Y	0	0	29	0	0	0
02832	Z	0	0	342	0	0	0
02833	X	0	0	37	0	0	0
02833	Y	0	0	29	0	0	0
02833	Z	0	0	349	0	0	0
02834	X	0	0	40	0	0	0
02834	Y	0	0	30	0	0	0
02834	Z	0	0	359	0	0	0
02835	X	0	0	44	0	0	0
02835	Y	0	0	31	0	0	0
02835	Z	0	0	373	0	0	0
02836	X	0	0	48	0	0	0
02836	Y	0	0	32	0	0	0
02836	Z	0	0	391	0	0	0
02837	X	0	0	54	0	0	0
02837	Y	0	0	33	0	0	0
02837	Z	0	0	415	0	0	0
02838	X	0	0	62	0	0	0
02838	Y	0	0	34	0	0	0
02838	Z	0	0	445	0	0	0
02839	X	0	0	71	0	0	0
02839	Y	0	0	34	0	0	0
02839	Z	0	0	482	0	0	0
02840	X	0	0	80	0	0	0
02840	Y	0	0	35	0	0	0
02840	Z	0	0	524	0	0	0
02841	X	0	0	90	0	0	0
02841	Y	1	0	35	0	0	0
02841	Z	1	1	567	0	0	0
02842	X	2	1	72	0	0	0
02842	Y	6	10	26	0	0	0
02842	Z	11	13	447	0	0	0
02843	X	0	2	148	0	0	0
02843	Y	1	9	268	0	0	0
02843	Z	2	10	572	0	0	0
02844	X	0	0	131	0	0	0
02844	Y	0	1	224	0	0	0
02844	Z	0	1	515	0	0	0
02845	X	0	0	111	0	0	0
02845	Y	0	0	180	0	0	0
02845	Z	0	0	447	0	0	0
02846	X	0	0	95	0	0	0
02846	Y	0	0	144	0	0	0
02846	Z	0	0	391	0	0	0
02847	X	0	0	81	0	0	0
02847	Y	0	0	117	0	0	0
02847	Z	0	0	347	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02848	X	0	0	71	0	0	0
02848	Y	0	0	98	0	0	0
02848	Z	0	0	316	0	0	0
02849	X	0	0	63	0	0	0
02849	Y	0	0	86	0	0	0
02849	Z	0	0	295	0	0	0
02850	X	0	0	57	0	0	0
02850	Y	0	0	79	0	0	0
02850	Z	0	0	282	0	0	0
02851	X	0	0	52	0	0	0
02851	Y	0	0	76	0	0	0
02851	Z	0	0	275	0	0	0
02852	X	0	0	49	0	0	0
02852	Y	0	0	76	0	0	0
02852	Z	0	0	274	0	0	0
02853	X	0	0	46	0	0	0
02853	Y	0	0	77	0	0	0
02853	Z	0	0	275	0	0	0
02854	X	0	0	43	0	0	0
02854	Y	0	0	80	0	0	0
02854	Z	0	0	279	0	0	0
02855	X	0	0	41	0	0	0
02855	Y	0	0	84	0	0	0
02855	Z	0	0	283	0	0	0
02856	X	0	0	40	0	0	0
02856	Y	0	0	88	0	0	0
02856	Z	0	0	288	0	0	0
02857	X	0	0	38	0	0	0
02857	Y	0	0	92	0	0	0
02857	Z	0	0	294	0	0	0
02858	X	0	0	36	0	0	0
02858	Y	0	0	96	0	0	0
02858	Z	0	0	299	0	0	0
02859	X	0	0	34	0	0	0
02859	Y	0	0	100	0	0	0
02859	Z	0	0	304	0	0	0
02860	X	0	0	33	0	0	0
02860	Y	0	0	103	0	0	0
02860	Z	0	0	308	0	0	0
02861	X	0	0	31	0	0	0
02861	Y	0	0	107	0	0	0
02861	Z	0	0	311	0	0	0
02862	X	0	0	29	0	0	0
02862	Y	0	0	110	0	0	0
02862	Z	0	0	314	0	0	0
02863	X	0	0	28	0	0	0
02863	Y	0	0	113	0	0	0
02863	Z	0	0	316	0	0	0
02864	X	0	0	26	0	0	0
02864	Y	0	0	115	0	0	0
02864	Z	0	0	318	0	0	0
02865	X	0	0	24	0	0	0
02865	Y	0	0	117	0	0	0
02865	Z	0	0	319	0	0	0
02866	X	0	0	22	0	0	0
02866	Y	0	0	119	0	0	0
02866	Z	0	0	320	0	0	0
02867	X	0	0	21	0	0	0
02867	Y	0	0	121	0	0	0
02867	Z	0	0	320	0	0	0
02868	X	0	0	19	0	0	0
02868	Y	0	0	122	0	0	0
02868	Z	0	0	321	0	0	0
02869	X	0	0	17	0	0	0
02869	Y	0	0	122	0	0	0
02869	Z	0	0	321	0	0	0
02870	X	0	0	16	0	0	0
02870	Y	0	0	123	0	0	0
02870	Z	0	0	321	0	0	0
02871	X	0	0	14	0	0	0
02871	Y	0	0	123	0	0	0
02871	Z	0	0	321	0	0	0
02872	X	0	0	12	0	0	0
02872	Y	0	0	123	0	0	0
02872	Z	0	0	321	0	0	0
02873	X	0	0	11	0	0	0
02873	Y	0	0	123	0	0	0
02873	Z	0	0	321	0	0	0
02874	X	0	0	9	0	0	0
02874	Y	0	0	122	0	0	0
02874	Z	0	0	322	0	0	0
02875	X	0	0	8	0	0	0
02875	Y	0	0	122	0	0	0
02875	Z	0	0	323	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02876	X	0	0	6	0	0	0
02876	Y	0	0	121	0	0	0
02876	Z	0	0	324	0	0	0
02877	X	0	0	5	0	0	0
02877	Y	0	0	120	0	0	0
02877	Z	0	0	326	0	0	0
02878	X	0	0	4	0	0	0
02878	Y	0	0	119	0	0	0
02878	Z	0	0	327	0	0	0
02879	X	0	0	3	0	0	0
02879	Y	0	0	118	0	0	0
02879	Z	0	0	329	0	0	0
02880	X	0	0	3	0	0	0
02880	Y	0	0	117	0	0	0
02880	Z	0	0	331	0	0	0
02881	X	0	0	3	0	0	0
02881	Y	0	0	115	0	0	0
02881	Z	0	0	333	0	0	0
02882	X	0	0	4	0	0	0
02882	Y	0	0	114	0	0	0
02882	Z	0	0	335	0	0	0
02883	X	0	0	5	0	0	0
02883	Y	0	0	112	0	0	0
02883	Z	0	0	337	0	0	0
02884	X	0	0	6	0	0	0
02884	Y	0	0	111	0	0	0
02884	Z	0	0	339	0	0	0
02885	X	0	0	7	0	0	0
02885	Y	0	0	109	0	0	0
02885	Z	0	0	341	0	0	0
02886	X	0	0	8	0	0	0
02886	Y	0	0	107	0	0	0
02886	Z	0	0	342	0	0	0
02887	X	0	0	8	0	0	0
02887	Y	0	0	105	0	0	0
02887	Z	0	0	344	0	0	0
02888	X	0	0	9	0	0	0
02888	Y	0	0	103	0	0	0
02888	Z	0	0	346	0	0	0
02889	X	0	0	10	0	0	0
02889	Y	0	0	101	0	0	0
02889	Z	0	0	347	0	0	0
02890	X	0	0	11	0	0	0
02890	Y	0	0	99	0	0	0
02890	Z	0	0	348	0	0	0
02891	X	0	0	11	0	0	0
02891	Y	0	0	97	0	0	0
02891	Z	0	0	350	0	0	0
02892	X	0	0	12	0	0	0
02892	Y	0	0	95	0	0	0
02892	Z	0	0	351	0	0	0
02893	X	0	0	13	0	0	0
02893	Y	0	0	93	0	0	0
02893	Z	0	0	352	0	0	0
02894	X	0	0	14	0	0	0
02894	Y	0	0	91	0	0	0
02894	Z	0	0	354	0	0	0
02895	X	0	0	15	0	0	0
02895	Y	0	0	89	0	0	0
02895	Z	0	0	355	0	0	0
02896	X	0	0	16	0	0	0
02896	Y	0	0	87	0	0	0
02896	Z	0	0	357	0	0	0
02897	X	0	0	17	0	0	0
02897	Y	0	0	85	0	0	0
02897	Z	0	0	359	0	0	0
02898	X	0	0	18	0	0	0
02898	Y	0	0	83	0	0	0
02898	Z	0	0	360	0	0	0
02899	X	0	0	20	0	0	0
02899	Y	0	0	82	0	0	0
02899	Z	0	0	362	0	0	0
02900	X	0	0	21	0	0	0
02900	Y	0	0	80	0	0	0
02900	Z	0	0	364	0	0	0
02901	X	0	0	23	0	0	0
02901	Y	0	0	79	0	0	0
02901	Z	0	0	366	0	0	0
02902	X	0	0	24	0	0	0
02902	Y	0	0	78	0	0	0
02902	Z	0	0	368	0	0	0
02903	X	0	0	26	0	0	0
02903	Y	0	0	77	0	0	0
02903	Z	0	0	370	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02904	X	0	0	27	0	0	0
02904	Y	0	0	76	0	0	0
02904	Z	0	0	372	0	0	0
02905	X	0	0	29	0	0	0
02905	Y	0	0	76	0	0	0
02905	Z	0	0	373	0	0	0
02906	X	0	0	31	0	0	0
02906	Y	0	0	75	0	0	0
02906	Z	0	0	375	0	0	0
02907	X	0	0	32	0	0	0
02907	Y	0	0	74	0	0	0
02907	Z	0	0	377	0	0	0
02908	X	0	0	34	0	0	0
02908	Y	0	0	74	0	0	0
02908	Z	0	0	378	0	0	0
02909	X	0	0	35	0	0	0
02909	Y	0	0	73	0	0	0
02909	Z	0	0	380	0	0	0
02910	X	0	0	37	0	0	0
02910	Y	0	0	72	0	0	0
02910	Z	0	0	381	0	0	0
02911	X	0	0	38	0	0	0
02911	Y	0	0	72	0	0	0
02911	Z	0	0	383	0	0	0
02912	X	0	0	39	0	0	0
02912	Y	0	0	71	0	0	0
02912	Z	0	0	384	0	0	0
02913	X	0	0	41	0	0	0
02913	Y	0	0	70	0	0	0
02913	Z	0	0	387	0	0	0
02914	X	0	0	42	0	0	0
02914	Y	0	0	69	0	0	0
02914	Z	0	0	389	0	0	0
02915	X	0	0	44	0	0	0
02915	Y	0	0	68	0	0	0
02915	Z	0	0	393	0	0	0
02916	X	0	0	45	0	0	0
02916	Y	0	0	66	0	0	0
02916	Z	0	0	397	0	0	0
02917	X	0	0	48	0	0	0
02917	Y	0	0	65	0	0	0
02917	Z	0	0	404	0	0	0
02918	X	0	0	51	0	0	0
02918	Y	0	0	63	0	0	0
02918	Z	0	0	413	0	0	0
02919	X	0	0	54	0	0	0
02919	Y	0	0	62	0	0	0
02919	Z	0	0	425	0	0	0
02920	X	0	0	59	0	0	0
02920	Y	0	0	60	0	0	0
02920	Z	0	0	442	0	0	0
02921	X	0	0	65	0	0	0
02921	Y	0	0	58	0	0	0
02921	Z	0	0	464	0	0	0
02922	X	0	0	72	0	0	0
02922	Y	0	0	55	0	0	0
02922	Z	0	0	491	0	0	0
02923	X	0	0	80	0	0	0
02923	Y	0	0	51	0	0	0
02923	Z	0	0	524	0	0	0
02924	X	0	0	89	0	0	0
02924	Y	0	0	45	0	0	0
02924	Z	0	0	560	0	0	0
02925	X	0	1	102	0	0	0
02925	Y	0	1	41	0	0	0
02925	Z	1	4	630	0	0	0
02926	X	1	14	103	0	0	0
02926	Y	1	43	161	0	0	0
02926	Z	5	70	395	0	0	0
02927	X	0	0	145	0	0	0
02927	Y	0	1	217	0	0	0
02927	Z	0	2	566	0	0	0
02928	X	0	0	127	0	0	0
02928	Y	0	0	183	0	0	0
02928	Z	0	0	507	0	0	0
02929	X	0	0	112	0	0	0
02929	Y	0	0	155	0	0	0
02929	Z	0	0	457	0	0	0
02930	X	0	0	99	0	0	0
02930	Y	0	0	135	0	0	0
02930	Z	0	0	416	0	0	0
02931	X	0	0	89	0	0	0
02931	Y	0	0	120	0	0	0
02931	Z	0	0	386	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02932	X	0	0	81	0	0	0
02932	Y	0	0	111	0	0	0
02932	Z	0	0	364	0	0	0
02933	X	0	0	75	0	0	0
02933	Y	0	0	107	0	0	0
02933	Z	0	0	350	0	0	0
02934	X	0	0	70	0	0	0
02934	Y	0	0	106	0	0	0
02934	Z	0	0	343	0	0	0
02935	X	0	0	66	0	0	0
02935	Y	0	0	107	0	0	0
02935	Z	0	0	339	0	0	0
02936	X	0	0	62	0	0	0
02936	Y	0	0	109	0	0	0
02936	Z	0	0	338	0	0	0
02937	X	0	0	60	0	0	0
02937	Y	0	0	113	0	0	0
02937	Z	0	0	340	0	0	0
02938	X	0	0	57	0	0	0
02938	Y	0	0	117	0	0	0
02938	Z	0	0	342	0	0	0
02939	X	0	0	55	0	0	0
02939	Y	0	0	122	0	0	0
02939	Z	0	0	346	0	0	0
02940	X	0	0	52	0	0	0
02940	Y	0	0	127	0	0	0
02940	Z	0	0	349	0	0	0
02941	X	0	0	50	0	0	0
02941	Y	0	0	131	0	0	0
02941	Z	0	0	353	0	0	0
02942	X	0	0	48	0	0	0
02942	Y	0	0	136	0	0	0
02942	Z	0	0	357	0	0	0
02943	X	0	0	46	0	0	0
02943	Y	0	0	140	0	0	0
02943	Z	0	0	360	0	0	0
02944	X	0	0	44	0	0	0
02944	Y	0	0	144	0	0	0
02944	Z	0	0	363	0	0	0
02945	X	0	0	41	0	0	0
02945	Y	0	0	148	0	0	0
02945	Z	0	0	365	0	0	0
02946	X	0	0	39	0	0	0
02946	Y	0	0	152	0	0	0
02946	Z	0	0	367	0	0	0
02947	X	0	0	37	0	0	0
02947	Y	0	0	155	0	0	0
02947	Z	0	0	369	0	0	0
02948	X	0	0	35	0	0	0
02948	Y	0	0	157	0	0	0
02948	Z	0	0	370	0	0	0
02949	X	0	0	33	0	0	0
02949	Y	0	0	160	0	0	0
02949	Z	0	0	371	0	0	0
02950	X	0	0	31	0	0	0
02950	Y	0	0	162	0	0	0
02950	Z	0	0	372	0	0	0
02951	X	0	0	28	0	0	0
02951	Y	0	0	164	0	0	0
02951	Z	0	0	373	0	0	0
02952	X	0	0	26	0	0	0
02952	Y	0	0	165	0	0	0
02952	Z	0	0	374	0	0	0
02953	X	0	0	24	0	0	0
02953	Y	0	0	166	0	0	0
02953	Z	0	0	374	0	0	0
02954	X	0	0	22	0	0	0
02954	Y	0	0	167	0	0	0
02954	Z	0	0	375	0	0	0
02955	X	0	0	20	0	0	0
02955	Y	0	0	168	0	0	0
02955	Z	0	0	376	0	0	0
02956	X	0	0	18	0	0	0
02956	Y	0	0	168	0	0	0
02956	Z	0	0	377	0	0	0
02957	X	0	0	16	0	0	0
02957	Y	0	0	168	0	0	0
02957	Z	0	0	378	0	0	0
02958	X	0	0	14	0	0	0
02958	Y	0	0	168	0	0	0
02958	Z	0	0	379	0	0	0
02959	X	0	0	12	0	0	0
02959	Y	0	0	168	0	0	0
02959	Z	0	0	381	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02960	X	0	0	10	0	0	0
02960	Y	0	0	168	0	0	0
02960	Z	0	0	383	0	0	0
02961	X	0	0	8	0	0	0
02961	Y	0	0	167	0	0	0
02961	Z	0	0	384	0	0	0
02962	X	0	0	6	0	0	0
02962	Y	0	0	167	0	0	0
02962	Z	0	0	387	0	0	0
02963	X	0	0	5	0	0	0
02963	Y	0	0	166	0	0	0
02963	Z	0	0	389	0	0	0
02964	X	0	0	4	0	0	0
02964	Y	0	0	165	0	0	0
02964	Z	0	0	391	0	0	0
02965	X	0	0	4	0	0	0
02965	Y	0	0	164	0	0	0
02965	Z	0	0	393	0	0	0
02966	X	0	0	4	0	0	0
02966	Y	0	0	163	0	0	0
02966	Z	0	0	396	0	0	0
02967	X	0	0	5	0	0	0
02967	Y	0	0	162	0	0	0
02967	Z	0	0	398	0	0	0
02968	X	0	0	6	0	0	0
02968	Y	0	0	161	0	0	0
02968	Z	0	0	400	0	0	0
02969	X	0	0	8	0	0	0
02969	Y	0	0	159	0	0	0
02969	Z	0	0	403	0	0	0
02970	X	0	0	9	0	0	0
02970	Y	0	0	158	0	0	0
02970	Z	0	0	405	0	0	0
02971	X	0	0	10	0	0	0
02971	Y	0	0	156	0	0	0
02971	Z	0	0	407	0	0	0
02972	X	0	0	12	0	0	0
02972	Y	0	0	154	0	0	0
02972	Z	0	0	409	0	0	0
02973	X	0	0	13	0	0	0
02973	Y	0	0	153	0	0	0
02973	Z	0	0	411	0	0	0
02974	X	0	0	14	0	0	0
02974	Y	0	0	151	0	0	0
02974	Z	0	0	413	0	0	0
02975	X	0	0	15	0	0	0
02975	Y	0	0	149	0	0	0
02975	Z	0	0	415	0	0	0
02976	X	0	0	17	0	0	0
02976	Y	0	0	147	0	0	0
02976	Z	0	0	417	0	0	0
02977	X	0	0	18	0	0	0
02977	Y	0	0	145	0	0	0
02977	Z	0	0	419	0	0	0
02978	X	0	0	20	0	0	0
02978	Y	0	0	143	0	0	0
02978	Z	0	0	420	0	0	0
02979	X	0	0	21	0	0	0
02979	Y	0	0	141	0	0	0
02979	Z	0	0	422	0	0	0
02980	X	0	0	23	0	0	0
02980	Y	0	0	139	0	0	0
02980	Z	0	0	424	0	0	0
02981	X	0	0	24	0	0	0
02981	Y	0	0	137	0	0	0
02981	Z	0	0	427	0	0	0
02982	X	0	0	26	0	0	0
02982	Y	0	0	135	0	0	0
02982	Z	0	0	429	0	0	0
02983	X	0	0	28	0	0	0
02983	Y	0	0	133	0	0	0
02983	Z	0	0	431	0	0	0
02984	X	0	0	29	0	0	0
02984	Y	0	0	131	0	0	0
02984	Z	0	0	433	0	0	0
02985	X	0	0	31	0	0	0
02985	Y	0	0	130	0	0	0
02985	Z	0	0	435	0	0	0
02986	X	0	0	33	0	0	0
02986	Y	0	0	128	0	0	0
02986	Z	0	0	437	0	0	0
02987	X	0	0	35	0	0	0
02987	Y	0	0	126	0	0	0
02987	Z	0	0	439	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02988	X	0	0	37	0	0	0
02988	Y	0	0	124	0	0	0
02988	Z	0	0	441	0	0	0
02989	X	0	0	38	0	0	0
02989	Y	0	0	123	0	0	0
02989	Z	0	0	443	0	0	0
02990	X	0	0	40	0	0	0
02990	Y	0	0	121	0	0	0
02990	Z	0	0	445	0	0	0
02991	X	0	0	42	0	0	0
02991	Y	0	0	119	0	0	0
02991	Z	0	0	447	0	0	0
02992	X	0	0	44	0	0	0
02992	Y	0	0	117	0	0	0
02992	Z	0	0	449	0	0	0
02993	X	0	0	45	0	0	0
02993	Y	0	0	115	0	0	0
02993	Z	0	0	450	0	0	0
02994	X	0	0	47	0	0	0
02994	Y	0	0	113	0	0	0
02994	Z	0	0	452	0	0	0
02995	X	0	0	48	0	0	0
02995	Y	0	0	110	0	0	0
02995	Z	0	0	453	0	0	0
02996	X	0	0	50	0	0	0
02996	Y	0	0	108	0	0	0
02996	Z	0	0	455	0	0	0
02997	X	0	0	51	0	0	0
02997	Y	0	0	105	0	0	0
02997	Z	0	0	456	0	0	0
02998	X	0	0	53	0	0	0
02998	Y	0	0	103	0	0	0
02998	Z	0	0	458	0	0	0
02999	X	0	0	55	0	0	0
02999	Y	0	0	100	0	0	0
02999	Z	0	0	461	0	0	0
03000	X	0	0	57	0	0	0
03000	Y	0	0	97	0	0	0
03000	Z	0	0	465	0	0	0
03001	X	0	0	59	0	0	0
03001	Y	0	0	93	0	0	0
03001	Z	0	0	470	0	0	0
03002	X	0	0	62	0	0	0
03002	Y	0	0	90	0	0	0
03002	Z	0	0	477	0	0	0
03003	X	0	0	66	0	0	0
03003	Y	0	0	86	0	0	0
03003	Z	0	0	488	0	0	0
03004	X	0	0	71	0	0	0
03004	Y	0	0	82	0	0	0
03004	Z	0	0	501	0	0	0
03005	X	0	0	76	0	0	0
03005	Y	0	0	77	0	0	0
03005	Z	0	0	519	0	0	0
03006	X	0	0	82	0	0	0
03006	Y	0	0	70	0	0	0
03006	Z	0	0	541	0	0	0
03007	X	0	0	89	0	0	0
03007	Y	0	0	61	0	0	0
03007	Z	0	0	566	0	0	0
03008	X	0	0	96	0	0	0
03008	Y	0	1	49	0	0	0
03008	Z	0	0	593	0	0	0
03009	X	0	0	75	0	0	0
03009	Y	1	6	28	0	0	0
03009	Z	1	0	456	0	0	0
03010	X	0	0	152	0	0	0
03010	Y	3	17	191	0	0	0
03010	Z	2	0	591	0	0	0
03011	X	0	0	142	0	0	0
03011	Y	0	1	173	0	0	0
03011	Z	0	0	562	0	0	0
03012	X	0	0	129	0	0	0
03012	Y	0	0	154	0	0	0
03012	Z	0	0	521	0	0	0
03013	X	0	0	117	0	0	0
03013	Y	0	0	141	0	0	0
03013	Z	0	0	487	0	0	0
03014	X	0	0	108	0	0	0
03014	Y	0	0	132	0	0	0
03014	Z	0	0	461	0	0	0
03015	X	0	0	100	0	0	0
03015	Y	0	0	127	0	0	0
03015	Z	0	0	442	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03016	X	0	0	94	0	0	0
03016	Y	0	0	125	0	0	0
03016	Z	0	0	429	0	0	0
03017	X	0	0	89	0	0	0
03017	Y	0	0	125	0	0	0
03017	Z	0	0	420	0	0	0
03018	X	0	0	84	0	0	0
03018	Y	0	0	127	0	0	0
03018	Z	0	0	416	0	0	0
03019	X	0	0	81	0	0	0
03019	Y	0	0	130	0	0	0
03019	Z	0	0	413	0	0	0
03020	X	0	0	77	0	0	0
03020	Y	0	0	135	0	0	0
03020	Z	0	0	413	0	0	0
03021	X	0	0	74	0	0	0
03021	Y	0	0	139	0	0	0
03021	Z	0	0	414	0	0	0
03022	X	0	0	71	0	0	0
03022	Y	0	0	144	0	0	0
03022	Z	0	0	415	0	0	0
03023	X	0	0	68	0	0	0
03023	Y	0	0	149	0	0	0
03023	Z	0	0	417	0	0	0
03024	X	0	0	65	0	0	0
03024	Y	0	0	154	0	0	0
03024	Z	0	0	419	0	0	0
03025	X	0	0	63	0	0	0
03025	Y	0	0	159	0	0	0
03025	Z	0	0	421	0	0	0
03026	X	0	0	60	0	0	0
03026	Y	0	0	163	0	0	0
03026	Z	0	0	424	0	0	0
03027	X	0	0	57	0	0	0
03027	Y	0	0	167	0	0	0
03027	Z	0	0	425	0	0	0
03028	X	0	0	54	0	0	0
03028	Y	0	0	171	0	0	0
03028	Z	0	0	427	0	0	0
03029	X	0	0	52	0	0	0
03029	Y	0	0	175	0	0	0
03029	Z	0	0	429	0	0	0
03030	X	0	0	49	0	0	0
03030	Y	0	0	178	0	0	0
03030	Z	0	0	430	0	0	0
03031	X	0	0	46	0	0	0
03031	Y	0	0	182	0	0	0
03031	Z	0	0	432	0	0	0
03032	X	0	0	43	0	0	0
03032	Y	0	0	184	0	0	0
03032	Z	0	0	433	0	0	0
03033	X	0	0	41	0	0	0
03033	Y	0	0	187	0	0	0
03033	Z	0	0	434	0	0	0
03034	X	0	0	38	0	0	0
03034	Y	0	0	189	0	0	0
03034	Z	0	0	435	0	0	0
03035	X	0	0	35	0	0	0
03035	Y	0	0	191	0	0	0
03035	Z	0	0	436	0	0	0
03036	X	0	0	33	0	0	0
03036	Y	0	0	193	0	0	0
03036	Z	0	0	437	0	0	0
03037	X	0	0	30	0	0	0
03037	Y	0	0	194	0	0	0
03037	Z	0	0	439	0	0	0
03038	X	0	0	28	0	0	0
03038	Y	0	0	195	0	0	0
03038	Z	0	0	440	0	0	0
03039	X	0	0	25	0	0	0
03039	Y	0	0	196	0	0	0
03039	Z	0	0	441	0	0	0
03040	X	0	0	23	0	0	0
03040	Y	0	0	197	0	0	0
03040	Z	0	0	443	0	0	0
03041	X	0	0	20	0	0	0
03041	Y	0	0	197	0	0	0
03041	Z	0	0	445	0	0	0
03042	X	0	0	18	0	0	0
03042	Y	0	0	198	0	0	0
03042	Z	0	0	447	0	0	0
03043	X	0	0	15	0	0	0
03043	Y	0	0	198	0	0	0
03043	Z	0	0	449	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03044	X	0	0	13	0	0	0
03044	Y	0	0	198	0	0	0
03044	Z	0	0	451	0	0	0
03045	X	0	0	11	0	0	0
03045	Y	0	0	198	0	0	0
03045	Z	0	0	454	0	0	0
03046	X	0	0	8	0	0	0
03046	Y	0	0	197	0	0	0
03046	Z	0	0	456	0	0	0
03047	X	0	0	7	0	0	0
03047	Y	0	0	197	0	0	0
03047	Z	0	0	459	0	0	0
03048	X	0	0	5	0	0	0
03048	Y	0	0	196	0	0	0
03048	Z	0	0	462	0	0	0
03049	X	0	0	4	0	0	0
03049	Y	0	0	196	0	0	0
03049	Z	0	0	464	0	0	0
03050	X	0	0	4	0	0	0
03050	Y	0	0	195	0	0	0
03050	Z	0	0	467	0	0	0
03051	X	0	0	6	0	0	0
03051	Y	0	0	194	0	0	0
03051	Z	0	0	470	0	0	0
03052	X	0	0	7	0	0	0
03052	Y	0	0	193	0	0	0
03052	Z	0	0	473	0	0	0
03053	X	0	0	9	0	0	0
03053	Y	0	0	192	0	0	0
03053	Z	0	0	475	0	0	0
03054	X	0	0	11	0	0	0
03054	Y	0	0	191	0	0	0
03054	Z	0	0	478	0	0	0
03055	X	0	0	13	0	0	0
03055	Y	0	0	189	0	0	0
03055	Z	0	0	481	0	0	0
03056	X	0	0	14	0	0	0
03056	Y	0	0	188	0	0	0
03056	Z	0	0	483	0	0	0
03057	X	0	0	16	0	0	0
03057	Y	0	0	187	0	0	0
03057	Z	0	0	486	0	0	0
03058	X	0	0	18	0	0	0
03058	Y	0	0	185	0	0	0
03058	Z	0	0	488	0	0	0
03059	X	0	0	20	0	0	0
03059	Y	0	0	183	0	0	0
03059	Z	0	0	491	0	0	0
03060	X	0	0	22	0	0	0
03060	Y	0	0	181	0	0	0
03060	Z	0	0	493	0	0	0
03061	X	0	0	24	0	0	0
03061	Y	0	0	180	0	0	0
03061	Z	0	0	496	0	0	0
03062	X	0	0	25	0	0	0
03062	Y	0	0	178	0	0	0
03062	Z	0	0	498	0	0	0
03063	X	0	0	27	0	0	0
03063	Y	0	0	176	0	0	0
03063	Z	0	0	501	0	0	0
03064	X	0	0	29	0	0	0
03064	Y	0	0	174	0	0	0
03064	Z	0	0	503	0	0	0
03065	X	0	0	31	0	0	0
03065	Y	0	0	172	0	0	0
03065	Z	0	0	505	0	0	0
03066	X	0	0	33	0	0	0
03066	Y	0	0	170	0	0	0
03066	Z	0	0	508	0	0	0
03067	X	0	0	35	0	0	0
03067	Y	0	0	168	0	0	0
03067	Z	0	0	510	0	0	0
03068	X	0	0	37	0	0	0
03068	Y	0	0	165	0	0	0
03068	Z	0	0	513	0	0	0
03069	X	0	0	39	0	0	0
03069	Y	0	0	163	0	0	0
03069	Z	0	0	515	0	0	0
03070	X	0	0	41	0	0	0
03070	Y	0	0	161	0	0	0
03070	Z	0	0	517	0	0	0
03071	X	0	0	43	0	0	0
03071	Y	0	0	158	0	0	0
03071	Z	0	0	519	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03072	X	0	0	45	0	0	0
03072	Y	0	0	156	0	0	0
03072	Z	0	0	521	0	0	0
03073	X	0	0	47	0	0	0
03073	Y	0	0	153	0	0	0
03073	Z	0	0	523	0	0	0
03074	X	0	0	49	0	0	0
03074	Y	0	0	151	0	0	0
03074	Z	0	0	525	0	0	0
03075	X	0	0	51	0	0	0
03075	Y	0	0	148	0	0	0
03075	Z	0	0	526	0	0	0
03076	X	0	0	53	0	0	0
03076	Y	0	0	145	0	0	0
03076	Z	0	0	528	0	0	0
03077	X	0	0	55	0	0	0
03077	Y	0	0	142	0	0	0
03077	Z	0	0	529	0	0	0
03078	X	0	0	57	0	0	0
03078	Y	0	0	138	0	0	0
03078	Z	0	0	530	0	0	0
03079	X	0	0	59	0	0	0
03079	Y	0	0	135	0	0	0
03079	Z	0	0	531	0	0	0
03080	X	0	0	60	0	0	0
03080	Y	0	0	131	0	0	0
03080	Z	0	0	532	0	0	0
03081	X	0	0	62	0	0	0
03081	Y	0	0	127	0	0	0
03081	Z	0	0	533	0	0	0
03082	X	0	0	64	0	0	0
03082	Y	0	0	123	0	0	0
03082	Z	0	0	534	0	0	0
03083	X	0	0	66	0	0	0
03083	Y	0	0	119	0	0	0
03083	Z	0	0	536	0	0	0
03084	X	0	0	69	0	0	0
03084	Y	0	0	115	0	0	0
03084	Z	0	0	538	0	0	0
03085	X	0	0	71	0	0	0
03085	Y	0	0	110	0	0	0
03085	Z	0	0	541	0	0	0
03086	X	0	0	74	0	0	0
03086	Y	0	0	105	0	0	0
03086	Z	0	0	546	0	0	0
03087	X	0	0	78	0	0	0
03087	Y	0	0	100	0	0	0
03087	Z	0	0	552	0	0	0
03088	X	0	0	82	0	0	0
03088	Y	0	0	94	0	0	0
03088	Z	0	0	561	0	0	0
03089	X	0	0	87	0	0	0
03089	Y	0	0	87	0	0	0
03089	Z	0	0	573	0	0	0
03090	X	0	0	92	0	0	0
03090	Y	0	0	77	0	0	0
03090	Z	0	0	587	0	0	0
03091	X	0	0	97	0	0	0
03091	Y	0	0	64	0	0	0
03091	Z	0	0	603	0	0	0
03092	X	0	0	108	0	0	0
03092	Y	8	1	51	0	0	0
03092	Z	1	4	655	0	0	0
03093	X	0	14	104	0	0	0
03093	Y	6	35	102	0	0	0
03093	Z	1	69	400	0	0	0
03094	X	0	0	153	0	0	0
03094	Y	3	1	148	0	0	0
03094	Z	0	0	604	0	0	0
03095	X	0	0	143	0	0	0
03095	Y	1	1	138	0	0	0
03095	Z	0	0	576	0	0	0
03096	X	0	0	134	0	0	0
03096	Y	0	0	132	0	0	0
03096	Z	0	0	553	0	0	0
03097	X	0	0	126	0	0	0
03097	Y	4	2	127	0	0	0
03097	Z	0	0	533	0	0	0
03098	X	0	0	119	0	0	0
03098	Y	4	2	126	0	0	0
03098	Z	0	0	519	0	0	0
03099	X	0	0	113	0	0	0
03099	Y	2	0	126	0	0	0
03099	Z	0	0	508	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03100	X	0	0	108	0	0	0
03100	Y	0	1	127	0	0	0
03100	Z	0	0	500	0	0	0
03101	X	0	0	103	0	0	0
03101	Y	5	1	130	0	0	0
03101	Z	0	0	495	0	0	0
03102	X	0	0	99	0	0	0
03102	Y	0	4	133	0	0	0
03102	Z	0	0	492	0	0	0
03103	X	0	0	95	0	0	0
03103	Y	3	2	137	0	0	0
03103	Z	0	0	490	0	0	0
03104	X	0	0	91	0	0	0
03104	Y	0	0	142	0	0	0
03104	Z	0	0	489	0	0	0
03105	X	0	0	87	0	0	0
03105	Y	1	1	146	0	0	0
03105	Z	0	0	489	0	0	0
03106	X	0	0	84	0	0	0
03106	Y	1	1	150	0	0	0
03106	Z	0	0	489	0	0	0
03107	X	0	0	80	0	0	0
03107	Y	0	1	155	0	0	0
03107	Z	0	0	489	0	0	0
03108	X	0	0	77	0	0	0
03108	Y	2	0	159	0	0	0
03108	Z	0	0	490	0	0	0
03109	X	0	0	74	0	0	0
03109	Y	2	0	164	0	0	0
03109	Z	0	0	491	0	0	0
03110	X	0	0	70	0	0	0
03110	Y	3	1	168	0	0	0
03110	Z	0	0	492	0	0	0
03111	X	0	0	67	0	0	0
03111	Y	1	3	171	0	0	0
03111	Z	0	0	492	0	0	0
03112	X	0	0	64	0	0	0
03112	Y	2	3	175	0	0	0
03112	Z	0	0	493	0	0	0
03113	X	0	0	60	0	0	0
03113	Y	1	1	178	0	0	0
03113	Z	0	0	494	0	0	0
03114	X	0	0	57	0	0	0
03114	Y	3	1	182	0	0	0
03114	Z	0	0	496	0	0	0
03115	X	0	0	54	0	0	0
03115	Y	1	3	184	0	0	0
03115	Z	0	0	497	0	0	0
03116	X	0	0	51	0	0	0
03116	Y	6	1	187	0	0	0
03116	Z	0	0	498	0	0	0
03117	X	0	0	47	0	0	0
03117	Y	4	0	189	0	0	0
03117	Z	0	0	499	0	0	0
03118	X	0	0	44	0	0	0
03118	Y	0	1	192	0	0	0
03118	Z	0	0	501	0	0	0
03119	X	0	0	41	0	0	0
03119	Y	3	0	193	0	0	0
03119	Z	0	0	502	0	0	0
03120	X	0	0	38	0	0	0
03120	Y	1	2	195	0	0	0
03120	Z	0	0	504	0	0	0
03121	X	0	0	35	0	0	0
03121	Y	0	1	197	0	0	0
03121	Z	0	0	505	0	0	0
03122	X	0	0	32	0	0	0
03122	Y	1	1	198	0	0	0
03122	Z	0	0	507	0	0	0
03123	X	0	0	29	0	0	0
03123	Y	0	1	199	0	0	0
03123	Z	0	0	509	0	0	0
03124	X	0	0	26	0	0	0
03124	Y	2	1	200	0	0	0
03124	Z	0	0	512	0	0	0
03125	X	0	0	23	0	0	0
03125	Y	2	1	200	0	0	0
03125	Z	0	0	514	0	0	0
03126	X	0	0	21	0	0	0
03126	Y	1	1	201	0	0	0
03126	Z	0	0	516	0	0	0
03127	X	0	0	18	0	0	0
03127	Y	0	1	201	0	0	0
03127	Z	0	0	519	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03128	X	0	0	15	0	0	0
03128	Y	2	0	201	0	0	0
03128	Z	0	0	522	0	0	0
03129	X	0	0	12	0	0	0
03129	Y	6	3	201	0	0	0
03129	Z	0	0	525	0	0	0
03130	X	0	0	10	0	0	0
03130	Y	3	4	201	0	0	0
03130	Z	0	0	528	0	0	0
03131	X	0	0	8	0	0	0
03131	Y	1	2	201	0	0	0
03131	Z	0	0	531	0	0	0
03132	X	0	0	6	0	0	0
03132	Y	2	0	201	0	0	0
03132	Z	0	0	534	0	0	0
03133	X	0	0	5	0	0	0
03133	Y	4	3	201	0	0	0
03133	Z	0	0	537	0	0	0
03134	X	0	0	5	0	0	0
03134	Y	5	3	200	0	0	0
03134	Z	0	0	541	0	0	0
03135	X	0	0	7	0	0	0
03135	Y	1	1	199	0	0	0
03135	Z	0	0	544	0	0	0
03136	X	0	0	8	0	0	0
03136	Y	0	1	199	0	0	0
03136	Z	0	0	547	0	0	0
03137	X	0	0	11	0	0	0
03137	Y	1	1	198	0	0	0
03137	Z	0	0	550	0	0	0
03138	X	0	0	13	0	0	0
03138	Y	1	1	197	0	0	0
03138	Z	0	0	554	0	0	0
03139	X	0	0	15	0	0	0
03139	Y	4	0	196	0	0	0
03139	Z	0	0	557	0	0	0
03140	X	0	0	17	0	0	0
03140	Y	3	0	195	0	0	0
03140	Z	0	0	560	0	0	0
03141	X	0	0	20	0	0	0
03141	Y	3	0	193	0	0	0
03141	Z	0	0	563	0	0	0
03142	X	0	0	22	0	0	0
03142	Y	1	2	192	0	0	0
03142	Z	0	0	566	0	0	0
03143	X	0	0	24	0	0	0
03143	Y	0	3	191	0	0	0
03143	Z	0	0	569	0	0	0
03144	X	0	0	26	0	0	0
03144	Y	3	1	189	0	0	0
03144	Z	0	0	572	0	0	0
03145	X	0	0	29	0	0	0
03145	Y	0	1	187	0	0	0
03145	Z	0	0	575	0	0	0
03146	X	0	0	31	0	0	0
03146	Y	4	1	186	0	0	0
03146	Z	0	0	578	0	0	0
03147	X	0	0	33	0	0	0
03147	Y	7	1	184	0	0	0
03147	Z	0	0	581	0	0	0
03148	X	0	0	35	0	0	0
03148	Y	5	3	182	0	0	0
03148	Z	0	0	584	0	0	0
03149	X	0	0	38	0	0	0
03149	Y	1	0	180	0	0	0
03149	Z	0	0	586	0	0	0
03150	X	0	0	40	0	0	0
03150	Y	1	0	178	0	0	0
03150	Z	0	0	589	0	0	0
03151	X	0	0	42	0	0	0
03151	Y	0	1	175	0	0	0
03151	Z	0	0	591	0	0	0
03152	X	0	0	44	0	0	0
03152	Y	1	2	173	0	0	0
03152	Z	0	0	594	0	0	0
03153	X	0	0	47	0	0	0
03153	Y	2	1	171	0	0	0
03153	Z	0	0	596	0	0	0
03154	X	0	0	49	0	0	0
03154	Y	0	1	168	0	0	0
03154	Z	0	0	598	0	0	0
03155	X	0	0	51	0	0	0
03155	Y	2	2	165	0	0	0
03155	Z	0	0	600	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03156	X	0	0	53	0	0	0
03156	Y	1	2	162	0	0	0
03156	Z	0	0	602	0	0	0
03157	X	0	0	56	0	0	0
03157	Y	3	0	159	0	0	0
03157	Z	0	0	603	0	0	0
03158	X	0	0	58	0	0	0
03158	Y	1	1	156	0	0	0
03158	Z	0	0	604	0	0	0
03159	X	0	0	60	0	0	0
03159	Y	1	0	153	0	0	0
03159	Z	0	0	605	0	0	0
03160	X	0	0	62	0	0	0
03160	Y	4	2	149	0	0	0
03160	Z	0	0	606	0	0	0
03161	X	0	0	64	0	0	0
03161	Y	1	4	145	0	0	0
03161	Z	0	0	607	0	0	0
03162	X	0	0	66	0	0	0
03162	Y	3	1	142	0	0	0
03162	Z	0	0	607	0	0	0
03163	X	0	0	68	0	0	0
03163	Y	0	0	137	0	0	0
03163	Z	0	0	607	0	0	0
03164	X	0	0	70	0	0	0
03164	Y	3	2	133	0	0	0
03164	Z	0	0	607	0	0	0
03165	X	0	0	73	0	0	0
03165	Y	8	2	129	0	0	0
03165	Z	1	0	607	0	0	0
03166	X	0	0	75	0	0	0
03166	Y	5	4	124	0	0	0
03166	Z	0	0	607	0	0	0
03167	X	0	0	77	0	0	0
03167	Y	1	1	120	0	0	0
03167	Z	0	0	607	0	0	0
03168	X	0	0	80	0	0	0
03168	Y	1	0	115	0	0	0
03168	Z	0	0	607	0	0	0
03169	X	0	0	82	0	0	0
03169	Y	2	1	110	0	0	0
03169	Z	0	0	607	0	0	0
03170	X	0	0	85	0	0	0
03170	Y	4	0	105	0	0	0
03170	Z	1	0	609	0	0	0
03171	X	0	0	88	0	0	0
03171	Y	3	0	99	0	0	0
03171	Z	0	0	611	0	0	0
03172	X	0	0	92	0	0	0
03172	Y	1	1	93	0	0	0
03172	Z	0	0	614	0	0	0
03173	X	0	0	96	0	0	0
03173	Y	0	0	86	0	0	0
03173	Z	0	0	619	0	0	0
03174	X	0	0	100	0	0	0
03174	Y	2	1	76	0	0	0
03174	Z	0	0	625	0	0	0
03175	X	0	0	104	0	0	0
03175	Y	0	3	61	0	0	0
03175	Z	0	1	631	0	0	0
03176	X	5	3	79	0	0	0
03176	Y	55	47	31	0	0	0
03176	Z	17	7	469	0	0	0
03177	X	3	2	116	0	0	0
03177	Y	63	4	79	0	0	0
03177	Z	10	9	453	0	0	0
03178	X	1	0	129	0	0	0
03178	Y	33	6	88	0	0	0
03178	Z	4	1	517	0	0	0
03179	X	2	0	114	0	0	0
03179	Y	101	6	80	0	0	0
03179	Z	8	1	468	0	0	0
03180	X	2	0	118	0	0	0
03180	Y	12	8	86	0	0	0
03180	Z	9	1	497	0	0	0
03181	X	2	0	113	0	0	0
03181	Y	151	14	86	0	0	0
03181	Z	8	2	490	0	0	0
03182	X	3	0	100	0	0	0
03182	Y	53	12	80	0	0	0
03182	Z	11	2	446	0	0	0
03183	X	1	0	104	0	0	0
03183	Y	126	7	88	0	0	0
03183	Z	6	0	478	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03184	X	1	0	93	0	0	0
03184	Y	30	17	83	0	0	0
03184	Z	2	1	438	0	0	0
03185	X	2	0	96	0	0	0
03185	Y	155	15	92	0	0	0
03185	Z	7	1	471	0	0	0
03186	X	2	0	93	0	0	0
03186	Y	160	20	94	0	0	0
03186	Z	8	1	468	0	0	0
03187	X	2	0	82	0	0	0
03187	Y	135	15	90	0	0	0
03187	Z	6	1	430	0	0	0
03188	X	1	0	85	0	0	0
03188	Y	116	9	100	0	0	0
03188	Z	6	0	464	0	0	0
03189	X	1	0	76	0	0	0
03189	Y	95	3	95	0	0	0
03189	Z	4	0	428	0	0	0
03190	X	1	0	79	0	0	0
03190	Y	47	16	106	0	0	0
03190	Z	4	1	462	0	0	0
03191	X	0	0	75	0	0	0
03191	Y	2	11	108	0	0	0
03191	Z	3	1	462	0	0	0
03192	X	1	0	66	0	0	0
03192	Y	62	17	103	0	0	0
03192	Z	3	1	426	0	0	0
03193	X	1	0	69	0	0	0
03193	Y	94	19	114	0	0	0
03193	Z	5	1	461	0	0	0
03194	X	2	0	60	0	0	0
03194	Y	174	23	108	0	0	0
03194	Z	10	1	426	0	0	0
03195	X	1	0	62	0	0	0
03195	Y	88	27	119	0	0	0
03195	Z	6	1	461	0	0	0
03196	X	0	0	59	0	0	0
03196	Y	42	12	121	0	0	0
03196	Z	2	1	462	0	0	0
03197	X	0	0	52	0	0	0
03197	Y	6	15	114	0	0	0
03197	Z	2	1	427	0	0	0
03198	X	1	0	53	0	0	0
03198	Y	109	9	126	0	0	0
03198	Z	8	1	463	0	0	0
03199	X	1	1	50	0	0	0
03199	Y	100	60	128	0	0	0
03199	Z	6	4	464	0	0	0
03200	X	1	0	43	0	0	0
03200	Y	89	30	119	0	0	0
03200	Z	7	2	429	0	0	0
03201	X	1	0	44	0	0	0
03201	Y	82	15	131	0	0	0
03201	Z	5	1	466	0	0	0
03202	X	0	0	38	0	0	0
03202	Y	39	14	122	0	0	0
03202	Z	4	1	431	0	0	0
03203	X	0	0	38	0	0	0
03203	Y	48	4	134	0	0	0
03203	Z	4	0	469	0	0	0
03204	X	1	0	35	0	0	0
03204	Y	76	23	135	0	0	0
03204	Z	5	2	470	0	0	0
03205	X	1	0	30	0	0	0
03205	Y	154	6	126	0	0	0
03205	Z	13	1	436	0	0	0
03206	X	1	0	29	0	0	0
03206	Y	138	1	137	0	0	0
03206	Z	10	0	474	0	0	0
03207	X	2	0	25	0	0	0
03207	Y	211	30	127	0	0	0
03207	Z	17	2	440	0	0	0
03208	X	1	0	24	0	0	0
03208	Y	77	53	139	0	0	0
03208	Z	5	4	479	0	0	0
03209	X	1	0	21	0	0	0
03209	Y	71	22	139	0	0	0
03209	Z	6	2	481	0	0	0
03210	X	1	0	17	0	0	0
03210	Y	127	8	129	0	0	0
03210	Z	9	1	446	0	0	0
03211	X	1	0	16	0	0	0
03211	Y	131	2	140	0	0	0
03211	Z	10	0	486	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03212	X	1	0	12	0	0	0
03212	Y	168	34	129	0	0	0
03212	Z	11	2	451	0	0	0
03213	X	1	0	11	0	0	0
03213	Y	162	40	140	0	0	0
03213	Z	12	3	492	0	0	0
03214	X	1	0	9	0	0	0
03214	Y	148	2	140	0	0	0
03214	Z	9	0	495	0	0	0
03215	X	1	0	6	0	0	0
03215	Y	132	12	130	0	0	0
03215	Z	10	1	460	0	0	0
03216	X	0	0	5	0	0	0
03216	Y	36	7	140	0	0	0
03216	Z	0	1	501	0	0	0
03217	X	0	0	4	0	0	0
03217	Y	166	40	140	0	0	0
03217	Z	6	3	504	0	0	0
03218	X	1	0	5	0	0	0
03218	Y	201	32	129	0	0	0
03218	Z	12	2	469	0	0	0
03219	X	1	0	7	0	0	0
03219	Y	130	2	139	0	0	0
03219	Z	3	0	511	0	0	0
03220	X	1	0	8	0	0	0
03220	Y	139	0	128	0	0	0
03220	Z	8	0	475	0	0	0
03221	X	1	0	10	0	0	0
03221	Y	69	21	139	0	0	0
03221	Z	1	1	517	0	0	0
03222	X	1	0	13	0	0	0
03222	Y	44	1	138	0	0	0
03222	Z	4	1	521	0	0	0
03223	X	0	0	14	0	0	0
03223	Y	25	15	127	0	0	0
03223	Z	2	0	484	0	0	0
03224	X	1	0	17	0	0	0
03224	Y	103	1	137	0	0	0
03224	Z	1	0	527	0	0	0
03225	X	1	0	17	0	0	0
03225	Y	200	16	125	0	0	0
03225	Z	5	0	489	0	0	0
03226	X	2	0	21	0	0	0
03226	Y	113	27	135	0	0	0
03226	Z	3	0	533	0	0	0
03227	X	0	0	23	0	0	0
03227	Y	94	5	134	0	0	0
03227	Z	2	0	536	0	0	0
03228	X	1	0	23	0	0	0
03228	Y	8	15	122	0	0	0
03228	Z	3	0	498	0	0	0
03229	X	2	0	27	0	0	0
03229	Y	50	12	131	0	0	0
03229	Z	4	0	542	0	0	0
03230	X	1	0	27	0	0	0
03230	Y	90	29	120	0	0	0
03230	Z	2	0	503	0	0	0
03231	X	4	0	32	0	0	0
03231	Y	184	26	129	0	0	0
03231	Z	8	0	547	0	0	0
03232	X	2	1	34	0	0	0
03232	Y	109	26	127	0	0	0
03232	Z	3	1	550	0	0	0
03233	X	2	0	33	0	0	0
03233	Y	74	18	116	0	0	0
03233	Z	3	1	510	0	0	0
03234	X	1	0	38	0	0	0
03234	Y	10	14	124	0	0	0
03234	Z	2	1	554	0	0	0
03235	X	0	1	40	0	0	0
03235	Y	46	19	123	0	0	0
03235	Z	1	1	556	0	0	0
03236	X	4	0	39	0	0	0
03236	Y	125	10	111	0	0	0
03236	Z	6	1	515	0	0	0
03237	X	3	0	44	0	0	0
03237	Y	119	13	119	0	0	0
03237	Z	5	1	560	0	0	0
03238	X	6	0	42	0	0	0
03238	Y	179	14	108	0	0	0
03238	Z	8	1	518	0	0	0
03239	X	4	1	48	0	0	0
03239	Y	167	25	115	0	0	0
03239	Z	7	1	562	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03240	X	1	0	50	0	0	0
03240	Y	53	2	112	0	0	0
03240	Z	4	0	563	0	0	0
03241	X	3	0	48	0	0	0
03241	Y	95	4	102	0	0	0
03241	Z	6	1	520	0	0	0
03242	X	4	0	54	0	0	0
03242	Y	120	11	108	0	0	0
03242	Z	5	0	564	0	0	0
03243	X	5	1	52	0	0	0
03243	Y	129	22	97	0	0	0
03243	Z	9	1	520	0	0	0
03244	X	5	1	58	0	0	0
03244	Y	163	25	102	0	0	0
03244	Z	7	1	564	0	0	0
03245	X	5	0	60	0	0	0
03245	Y	146	15	99	0	0	0
03245	Z	11	1	563	0	0	0
03246	X	4	1	57	0	0	0
03246	Y	118	16	89	0	0	0
03246	Z	5	1	519	0	0	0
03247	X	3	1	64	0	0	0
03247	Y	93	15	93	0	0	0
03247	Z	10	1	561	0	0	0
03248	X	2	1	61	0	0	0
03248	Y	45	22	83	0	0	0
03248	Z	9	3	517	0	0	0
03249	X	7	1	68	0	0	0
03249	Y	206	32	87	0	0	0
03249	Z	17	3	559	0	0	0
03250	X	5	0	70	0	0	0
03250	Y	114	11	84	0	0	0
03250	Z	19	1	557	0	0	0
03251	X	5	0	66	0	0	0
03251	Y	133	5	74	0	0	0
03251	Z	13	1	513	0	0	0
03252	X	2	1	74	0	0	0
03252	Y	48	17	77	0	0	0
03252	Z	11	2	554	0	0	0
03253	X	3	0	76	0	0	0
03253	Y	89	3	74	0	0	0
03253	Z	10	1	552	0	0	0
03254	X	1	0	73	0	0	0
03254	Y	23	7	65	0	0	0
03254	Z	2	2	508	0	0	0
03255	X	1	0	81	0	0	0
03255	Y	18	12	67	0	0	0
03255	Z	1	2	549	0	0	0
03256	X	1	0	77	0	0	0
03256	Y	7	7	58	0	0	0
03256	Z	3	2	505	0	0	0
03257	X	1	1	86	0	0	0
03257	Y	11	13	59	0	0	0
03257	Z	3	3	546	0	0	0
03258	X	3	0	89	0	0	0
03258	Y	61	2	54	0	0	0
03258	Z	14	1	545	0	0	0
03259	X	7	2	84	0	0	0
03259	Y	9	26	41	0	0	0
03259	Z	15	7	500	0	0	0
03260	X	2	2	63	0	0	0
03260	Y	44	27	23	0	0	0
03260	Z	11	4	245	0	0	0
03261	X	3	1	112	0	0	0
03261	Y	102	2	40	0	0	0
03261	Z	11	5	445	0	0	0
03262	X	3	1	108	0	0	0
03262	Y	77	5	39	0	0	0
03262	Z	11	5	442	0	0	0
03263	X	2	1	99	0	0	0
03263	Y	112	15	36	0	0	0
03263	Z	8	6	415	0	0	0
03264	X	2	2	102	0	0	0
03264	Y	102	76	37	0	0	0
03264	Z	8	9	435	0	0	0
03265	X	1	1	93	0	0	0
03265	Y	47	76	35	0	0	0
03265	Z	5	5	409	0	0	0
03266	X	3	1	95	0	0	0
03266	Y	202	124	37	0	0	0
03266	Z	12	6	429	0	0	0
03267	X	2	1	91	0	0	0
03267	Y	3	90	37	0	0	0
03267	Z	6	4	426	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03268	X	1	1	83	0	0	0
03268	Y	83	85	36	0	0	0
03268	Z	6	4	400	0	0	0
03269	X	1	2	85	0	0	0
03269	Y	28	169	39	0	0	0
03269	Z	6	8	420	0	0	0
03270	X	1	1	77	0	0	0
03270	Y	72	112	37	0	0	0
03270	Z	4	5	395	0	0	0
03271	X	1	1	78	0	0	0
03271	Y	119	134	40	0	0	0
03271	Z	7	6	416	0	0	0
03272	X	1	1	75	0	0	0
03272	Y	41	113	42	0	0	0
03272	Z	3	6	414	0	0	0
03273	X	3	1	68	0	0	0
03273	Y	305	72	40	0	0	0
03273	Z	16	4	390	0	0	0
03274	X	1	0	69	0	0	0
03274	Y	105	26	44	0	0	0
03274	Z	5	1	411	0	0	0
03275	X	4	1	62	0	0	0
03275	Y	398	62	43	0	0	0
03275	Z	23	4	387	0	0	0
03276	X	0	1	63	0	0	0
03276	Y	55	154	46	0	0	0
03276	Z	2	9	409	0	0	0
03277	X	1	1	60	0	0	0
03277	Y	67	154	47	0	0	0
03277	Z	4	9	408	0	0	0
03278	X	2	1	54	0	0	0
03278	Y	244	77	46	0	0	0
03278	Z	15	5	385	0	0	0
03279	X	1	1	54	0	0	0
03279	Y	129	65	50	0	0	0
03279	Z	6	4	408	0	0	0
03280	X	2	0	51	0	0	0
03280	Y	216	3	51	0	0	0
03280	Z	17	0	408	0	0	0
03281	X	2	0	46	0	0	0
03281	Y	261	12	49	0	0	0
03281	Z	15	1	386	0	0	0
03282	X	2	1	45	0	0	0
03282	Y	141	115	53	0	0	0
03282	Z	11	8	409	0	0	0
03283	X	1	1	40	0	0	0
03283	Y	9	140	51	0	0	0
03283	Z	4	9	387	0	0	0
03284	X	2	1	40	0	0	0
03284	Y	242	96	55	0	0	0
03284	Z	17	7	410	0	0	0
03285	X	2	0	37	0	0	0
03285	Y	188	38	56	0	0	0
03285	Z	15	2	411	0	0	0
03286	X	3	0	33	0	0	0
03286	Y	326	20	53	0	0	0
03286	Z	24	2	390	0	0	0
03287	X	1	1	32	0	0	0
03287	Y	95	69	57	0	0	0
03287	Z	8	5	414	0	0	0
03288	X	2	1	28	0	0	0
03288	Y	242	101	54	0	0	0
03288	Z	18	7	393	0	0	0
03289	X	0	1	27	0	0	0
03289	Y	30	143	58	0	0	0
03289	Z	3	11	418	0	0	0
03290	X	1	2	25	0	0	0
03290	Y	50	168	59	0	0	0
03290	Z	4	13	419	0	0	0
03291	X	1	1	21	0	0	0
03291	Y	79	138	56	0	0	0
03291	Z	6	10	399	0	0	0
03292	X	0	0	20	0	0	0
03292	Y	17	7	60	0	0	0
03292	Z	1	1	424	0	0	0
03293	X	3	1	17	0	0	0
03293	Y	348	122	57	0	0	0
03293	Z	28	9	403	0	0	0
03294	X	0	1	15	0	0	0
03294	Y	98	115	60	0	0	0
03294	Z	7	9	428	0	0	0
03295	X	1	1	13	0	0	0
03295	Y	106	152	60	0	0	0
03295	Z	9	12	431	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03296	X	1	1	10	0	0	0
03296	Y	59	102	57	0	0	0
03296	Z	5	7	410	0	0	0
03297	X	0	1	9	0	0	0
03297	Y	103	168	61	0	0	0
03297	Z	5	11	436	0	0	0
03298	X	1	0	7	0	0	0
03298	Y	117	113	61	0	0	0
03298	Z	10	7	439	0	0	0
03299	X	1	0	5	0	0	0
03299	Y	148	15	57	0	0	0
03299	Z	11	3	418	0	0	0
03300	X	0	0	4	0	0	0
03300	Y	14	86	61	0	0	0
03300	Z	0	3	445	0	0	0
03301	X	0	0	4	0	0	0
03301	Y	109	125	57	0	0	0
03301	Z	3	7	424	0	0	0
03302	X	1	0	5	0	0	0
03302	Y	49	161	61	0	0	0
03302	Z	3	6	451	0	0	0
03303	X	1	0	6	0	0	0
03303	Y	41	129	60	0	0	0
03303	Z	6	4	455	0	0	0
03304	X	2	1	8	0	0	0
03304	Y	258	102	57	0	0	0
03304	Z	5	2	433	0	0	0
03305	X	1	0	10	0	0	0
03305	Y	97	64	60	0	0	0
03305	Z	7	2	461	0	0	0
03306	X	3	0	11	0	0	0
03306	Y	331	17	56	0	0	0
03306	Z	4	0	439	0	0	0
03307	X	1	1	13	0	0	0
03307	Y	15	142	59	0	0	0
03307	Z	4	2	467	0	0	0
03308	X	0	1	15	0	0	0
03308	Y	59	170	59	0	0	0
03308	Z	3	3	470	0	0	0
03309	X	4	1	16	0	0	0
03309	Y	224	110	55	0	0	0
03309	Z	6	1	448	0	0	0
03310	X	0	1	19	0	0	0
03310	Y	107	109	58	0	0	0
03310	Z	4	1	476	0	0	0
03311	X	5	0	20	0	0	0
03311	Y	260	7	54	0	0	0
03311	Z	7	1	453	0	0	0
03312	X	1	0	23	0	0	0
03312	Y	188	12	57	0	0	0
03312	Z	4	1	482	0	0	0
03313	X	4	1	25	0	0	0
03313	Y	174	66	56	0	0	0
03313	Z	8	2	484	0	0	0
03314	X	2	1	25	0	0	0
03314	Y	180	68	52	0	0	0
03314	Z	3	2	460	0	0	0
03315	X	2	3	28	0	0	0
03315	Y	89	168	55	0	0	0
03315	Z	6	6	489	0	0	0
03316	X	2	3	30	0	0	0
03316	Y	29	169	54	0	0	0
03316	Z	2	5	491	0	0	0
03317	X	7	1	30	0	0	0
03317	Y	374	65	50	0	0	0
03317	Z	12	2	466	0	0	0
03318	X	4	1	33	0	0	0
03318	Y	124	27	52	0	0	0
03318	Z	7	1	495	0	0	0
03319	X	6	2	33	0	0	0
03319	Y	281	68	49	0	0	0
03319	Z	10	3	469	0	0	0
03320	X	3	3	37	0	0	0
03320	Y	56	128	50	0	0	0
03320	Z	3	5	497	0	0	0
03321	X	1	4	39	0	0	0
03321	Y	94	141	49	0	0	0
03321	Z	4	6	498	0	0	0
03322	X	1	4	38	0	0	0
03322	Y	56	141	46	0	0	0
03322	Z	3	6	471	0	0	0
03323	X	1	3	42	0	0	0
03323	Y	52	128	47	0	0	0
03323	Z	2	6	499	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03324	X	5	0	41	0	0	0
03324	Y	126	8	43	0	0	0
03324	Z	6	2	472	0	0	0
03325	X	4	3	46	0	0	0
03325	Y	105	108	45	0	0	0
03325	Z	7	4	498	0	0	0
03326	X	5	5	47	0	0	0
03326	Y	181	146	43	0	0	0
03326	Z	11	6	498	0	0	0
03327	X	1	3	46	0	0	0
03327	Y	4	104	40	0	0	0
03327	Z	8	4	470	0	0	0
03328	X	1	6	51	0	0	0
03328	Y	15	167	41	0	0	0
03328	Z	11	8	495	0	0	0
03329	X	3	3	50	0	0	0
03329	Y	93	91	37	0	0	0
03329	Z	5	6	467	0	0	0
03330	X	7	4	54	0	0	0
03330	Y	193	119	38	0	0	0
03330	Z	22	10	492	0	0	0
03331	X	1	2	56	0	0	0
03331	Y	48	63	37	0	0	0
03331	Z	3	5	490	0	0	0
03332	X	1	4	55	0	0	0
03332	Y	13	108	33	0	0	0
03332	Z	4	10	461	0	0	0
03333	X	1	6	60	0	0	0
03333	Y	54	158	34	0	0	0
03333	Z	7	19	486	0	0	0
03334	X	1	4	58	0	0	0
03334	Y	31	91	31	0	0	0
03334	Z	4	13	457	0	0	0
03335	X	3	3	63	0	0	0
03335	Y	65	73	31	0	0	0
03335	Z	18	13	481	0	0	0
03336	X	4	3	65	0	0	0
03336	Y	105	70	30	0	0	0
03336	Z	8	11	478	0	0	0
03337	X	6	0	63	0	0	0
03337	Y	155	12	27	0	0	0
03337	Z	30	2	449	0	0	0
03338	X	7	0	69	0	0	0
03338	Y	162	2	28	0	0	0
03338	Z	24	0	472	0	0	0
03339	X	4	1	71	0	0	0
03339	Y	106	24	27	0	0	0
03339	Z	22	5	470	0	0	0
03340	X	3	2	69	0	0	0
03340	Y	63	31	25	0	0	0
03340	Z	15	7	441	0	0	0
03341	X	3	2	74	0	0	0
03341	Y	60	40	27	0	0	0
03341	Z	13	9	464	0	0	0
03342	X	0	2	72	0	0	0
03342	Y	27	22	25	0	0	0
03342	Z	1	2	435	0	0	0
03343	X	13	73	65	0	0	0
03343	Y	869	2.750	19	0	0	0
03343	Z	14	68	382	0	0	0
03344	X	0	0	164	0	0	0
03344	Y	2	5	4	0	0	0
03344	Z	1	1	649	0	0	0
03345	X	0	0	158	0	0	0
03345	Y	0	3	4	0	0	0
03345	Z	1	0	640	0	0	0
03346	X	0	0	154	0	0	0
03346	Y	0	5	4	0	0	0
03346	Z	1	0	638	0	0	0
03347	X	0	0	150	0	0	0
03347	Y	0	7	4	0	0	0
03347	Z	1	0	635	0	0	0
03348	X	0	0	145	0	0	0
03348	Y	1	3	4	0	0	0
03348	Z	1	0	633	0	0	0
03349	X	0	0	140	0	0	0
03349	Y	0	1	4	0	0	0
03349	Z	0	0	629	0	0	0
03350	X	0	0	136	0	0	0
03350	Y	2	10	4	0	0	0
03350	Z	1	0	625	0	0	0
03351	X	0	0	131	0	0	0
03351	Y	1	18	3	0	0	0
03351	Z	1	0	621	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03352	X	0	0	126	0	0	0
03352	Y	0	9	3	0	0	0
03352	Z	0	0	617	0	0	0
03353	X	0	0	121	0	0	0
03353	Y	1	1	3	0	0	0
03353	Z	1	0	613	0	0	0
03354	X	0	0	116	0	0	0
03354	Y	1	2	3	0	0	0
03354	Z	1	0	609	0	0	0
03355	X	0	0	112	0	0	0
03355	Y	1	8	3	0	0	0
03355	Z	2	0	605	0	0	0
03356	X	0	0	107	0	0	0
03356	Y	1	10	4	0	0	0
03356	Z	1	0	602	0	0	0
03357	X	0	0	102	0	0	0
03357	Y	2	15	4	0	0	0
03357	Z	2	0	600	0	0	0
03358	X	0	0	98	0	0	0
03358	Y	2	18	4	0	0	0
03358	Z	2	0	598	0	0	0
03359	X	0	0	93	0	0	0
03359	Y	2	14	4	0	0	0
03359	Z	1	0	596	0	0	0
03360	X	0	0	89	0	0	0
03360	Y	3	0	4	0	0	0
03360	Z	3	0	594	0	0	0
03361	X	0	0	85	0	0	0
03361	Y	1	11	4	0	0	0
03361	Z	1	0	593	0	0	0
03362	X	0	0	81	0	0	0
03362	Y	1	12	4	0	0	0
03362	Z	1	0	593	0	0	0
03363	X	0	0	76	0	0	0
03363	Y	0	16	4	0	0	0
03363	Z	1	0	593	0	0	0
03364	X	0	0	72	0	0	0
03364	Y	1	10	4	0	0	0
03364	Z	0	0	593	0	0	0
03365	X	0	0	68	0	0	0
03365	Y	1	16	4	0	0	0
03365	Z	1	0	593	0	0	0
03366	X	0	0	64	0	0	0
03366	Y	1	8	4	0	0	0
03366	Z	2	0	594	0	0	0
03367	X	0	0	60	0	0	0
03367	Y	1	10	4	0	0	0
03367	Z	1	0	595	0	0	0
03368	X	0	0	57	0	0	0
03368	Y	0	16	5	0	0	0
03368	Z	0	0	597	0	0	0
03369	X	0	0	53	0	0	0
03369	Y	1	11	5	0	0	0
03369	Z	1	0	599	0	0	0
03370	X	0	0	49	0	0	0
03370	Y	1	17	5	0	0	0
03370	Z	2	0	601	0	0	0
03371	X	0	0	45	0	0	0
03371	Y	2	13	5	0	0	0
03371	Z	3	0	603	0	0	0
03372	X	0	0	42	0	0	0
03372	Y	1	7	5	0	0	0
03372	Z	2	0	605	0	0	0
03373	X	0	0	38	0	0	0
03373	Y	1	5	5	0	0	0
03373	Z	2	0	608	0	0	0
03374	X	0	0	34	0	0	0
03374	Y	1	1	5	0	0	0
03374	Z	1	0	611	0	0	0
03375	X	1	0	31	0	0	0
03375	Y	2	22	5	0	0	0
03375	Z	4	0	614	0	0	0
03376	X	1	0	27	0	0	0
03376	Y	2	22	5	0	0	0
03376	Z	4	0	617	0	0	0
03377	X	0	0	24	0	0	0
03377	Y	1	5	5	0	0	0
03377	Z	2	0	621	0	0	0
03378	X	0	0	21	0	0	0
03378	Y	1	6	5	0	0	0
03378	Z	2	0	624	0	0	0
03379	X	0	0	18	0	0	0
03379	Y	0	1	5	0	0	0
03379	Z	1	0	628	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03380	X	0	0	15	0	0	0
03380	Y	0	0	5	0	0	0
03380	Z	0	0	632	0	0	0
03381	X	0	0	12	0	0	0
03381	Y	1	8	5	0	0	0
03381	Z	1	0	637	0	0	0
03382	X	0	0	9	0	0	0
03382	Y	1	10	5	0	0	0
03382	Z	1	0	641	0	0	0
03383	X	0	0	7	0	0	0
03383	Y	1	15	5	0	0	0
03383	Z	2	0	645	0	0	0
03384	X	0	0	6	0	0	0
03384	Y	1	11	5	0	0	0
03384	Z	2	0	650	0	0	0
03385	X	0	0	6	0	0	0
03385	Y	0	2	5	0	0	0
03385	Z	0	0	654	0	0	0
03386	X	0	0	8	0	0	0
03386	Y	1	5	5	0	0	0
03386	Z	1	0	659	0	0	0
03387	X	0	0	10	0	0	0
03387	Y	1	6	5	0	0	0
03387	Z	1	0	664	0	0	0
03388	X	0	0	13	0	0	0
03388	Y	2	13	5	0	0	0
03388	Z	1	0	669	0	0	0
03389	X	0	0	15	0	0	0
03389	Y	1	18	5	0	0	0
03389	Z	1	0	673	0	0	0
03390	X	0	0	18	0	0	0
03390	Y	2	18	5	0	0	0
03390	Z	1	0	678	0	0	0
03391	X	0	0	21	0	0	0
03391	Y	2	7	5	0	0	0
03391	Z	1	0	683	0	0	0
03392	X	0	0	23	0	0	0
03392	Y	1	7	5	0	0	0
03392	Z	0	0	687	0	0	0
03393	X	0	0	26	0	0	0
03393	Y	1	10	5	0	0	0
03393	Z	0	0	692	0	0	0
03394	X	0	0	29	0	0	0
03394	Y	1	17	5	0	0	0
03394	Z	0	0	696	0	0	0
03395	X	0	0	31	0	0	0
03395	Y	1	10	5	0	0	0
03395	Z	0	0	700	0	0	0
03396	X	0	0	34	0	0	0
03396	Y	0	15	5	0	0	0
03396	Z	0	0	704	0	0	0
03397	X	0	0	37	0	0	0
03397	Y	1	10	5	0	0	0
03397	Z	0	0	708	0	0	0
03398	X	0	0	39	0	0	0
03398	Y	1	13	5	0	0	0
03398	Z	1	0	711	0	0	0
03399	X	1	0	42	0	0	0
03399	Y	2	2	4	0	0	0
03399	Z	1	0	714	0	0	0
03400	X	0	0	44	0	0	0
03400	Y	1	13	4	0	0	0
03400	Z	1	0	717	0	0	0
03401	X	1	0	47	0	0	0
03401	Y	1	18	4	0	0	0
03401	Z	1	0	719	0	0	0
03402	X	1	0	49	0	0	0
03402	Y	2	15	4	0	0	0
03402	Z	1	0	721	0	0	0
03403	X	1	0	52	0	0	0
03403	Y	1	12	4	0	0	0
03403	Z	1	0	723	0	0	0
03404	X	1	0	54	0	0	0
03404	Y	1	9	4	0	0	0
03404	Z	1	0	724	0	0	0
03405	X	1	0	57	0	0	0
03405	Y	1	4	4	0	0	0
03405	Z	1	0	725	0	0	0
03406	X	1	0	59	0	0	0
03406	Y	1	7	4	0	0	0
03406	Z	2	0	725	0	0	0
03407	X	1	0	62	0	0	0
03407	Y	1	15	4	0	0	0
03407	Z	1	0	725	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03408	X	1	0	64	0	0	0
03408	Y	1	14	3	0	0	0
03408	Z	1	0	724	0	0	0
03409	X	1	0	67	0	0	0
03409	Y	1	11	3	0	0	0
03409	Z	1	0	723	0	0	0
03410	X	0	0	69	0	0	0
03410	Y	0	2	3	0	0	0
03410	Z	1	0	722	0	0	0
03411	X	0	0	72	0	0	0
03411	Y	0	3	3	0	0	0
03411	Z	1	0	720	0	0	0
03412	X	0	0	75	0	0	0
03412	Y	0	7	3	0	0	0
03412	Z	1	0	717	0	0	0
03413	X	1	0	77	0	0	0
03413	Y	0	6	3	0	0	0
03413	Z	1	0	714	0	0	0
03414	X	1	0	80	0	0	0
03414	Y	1	17	2	0	0	0
03414	Z	3	0	711	0	0	0
03415	X	1	0	82	0	0	0
03415	Y	2	20	2	0	0	0
03415	Z	2	0	707	0	0	0
03416	X	0	0	85	0	0	0
03416	Y	0	4	2	0	0	0
03416	Z	1	0	703	0	0	0
03417	X	1	0	88	0	0	0
03417	Y	1	6	2	0	0	0
03417	Z	3	0	699	0	0	0
03418	X	1	0	90	0	0	0
03418	Y	0	7	2	0	0	0
03418	Z	2	0	695	0	0	0
03419	X	1	0	93	0	0	0
03419	Y	1	9	2	0	0	0
03419	Z	3	0	691	0	0	0
03420	X	1	0	96	0	0	0
03420	Y	1	10	2	0	0	0
03420	Z	3	0	686	0	0	0
03421	X	1	0	98	0	0	0
03421	Y	1	8	1	0	0	0
03421	Z	2	0	682	0	0	0
03422	X	0	0	101	0	0	0
03422	Y	1	8	1	0	0	0
03422	Z	2	0	677	0	0	0
03423	X	0	0	103	0	0	0
03423	Y	0	4	1	0	0	0
03423	Z	1	0	673	0	0	0
03424	X	0	0	106	0	0	0
03424	Y	0	1	1	0	0	0
03424	Z	2	0	668	0	0	0
03425	X	0	0	108	0	0	0
03425	Y	0	30	1	0	0	0
03425	Z	1	1	662	0	0	0
03426	X	5	1	110	0	0	0
03426	Y	39	614	1	0	0	0
03426	Z	6	31	654	0	0	0
03427	X	2	3	64	0	0	0
03427	Y	37	5	20	0	0	0
03427	Z	10	14	249	0	0	0
03428	X	3	1	114	0	0	0
03428	Y	96	2	35	0	0	0
03428	Z	14	5	457	0	0	0
03429	X	2	1	111	0	0	0
03429	Y	68	6	34	0	0	0
03429	Z	9	4	453	0	0	0
03430	X	2	1	101	0	0	0
03430	Y	105	12	31	0	0	0
03430	Z	10	6	424	0	0	0
03431	X	1	3	104	0	0	0
03431	Y	93	68	33	0	0	0
03431	Z	6	10	447	0	0	0
03432	X	1	2	95	0	0	0
03432	Y	44	67	31	0	0	0
03432	Z	4	6	418	0	0	0
03433	X	2	2	97	0	0	0
03433	Y	189	110	33	0	0	0
03433	Z	10	7	440	0	0	0
03434	X	2	1	93	0	0	0
03434	Y	11	83	33	0	0	0
03434	Z	7	5	437	0	0	0
03435	X	2	1	85	0	0	0
03435	Y	79	73	32	0	0	0
03435	Z	7	4	409	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03436	X	1	2	87	0	0	0
03436	Y	27	152	34	0	0	0
03436	Z	3	9	431	0	0	0
03437	X	1	1	78	0	0	0
03437	Y	66	99	33	0	0	0
03437	Z	4	6	404	0	0	0
03438	X	1	2	80	0	0	0
03438	Y	113	119	36	0	0	0
03438	Z	8	7	426	0	0	0
03439	X	1	1	77	0	0	0
03439	Y	43	103	37	0	0	0
03439	Z	3	6	424	0	0	0
03440	X	4	1	69	0	0	0
03440	Y	284	64	36	0	0	0
03440	Z	18	4	398	0	0	0
03441	X	1	0	70	0	0	0
03441	Y	106	23	39	0	0	0
03441	Z	5	1	420	0	0	0
03442	X	5	1	63	0	0	0
03442	Y	373	59	38	0	0	0
03442	Z	25	4	395	0	0	0
03443	X	1	2	64	0	0	0
03443	Y	57	142	41	0	0	0
03443	Z	2	9	418	0	0	0
03444	X	1	2	61	0	0	0
03444	Y	65	139	43	0	0	0
03444	Z	4	9	417	0	0	0
03445	X	3	1	55	0	0	0
03445	Y	229	68	41	0	0	0
03445	Z	16	5	393	0	0	0
03446	X	2	1	55	0	0	0
03446	Y	128	57	45	0	0	0
03446	Z	7	4	416	0	0	0
03447	X	2	0	52	0	0	0
03447	Y	210	8	46	0	0	0
03447	Z	17	0	416	0	0	0
03448	X	3	0	47	0	0	0
03448	Y	245	8	44	0	0	0
03448	Z	17	1	393	0	0	0
03449	X	2	1	47	0	0	0
03449	Y	139	103	48	0	0	0
03449	Z	12	8	417	0	0	0
03450	X	1	1	41	0	0	0
03450	Y	8	122	46	0	0	0
03450	Z	4	9	394	0	0	0
03451	X	3	1	41	0	0	0
03451	Y	234	84	49	0	0	0
03451	Z	18	7	418	0	0	0
03452	X	2	0	38	0	0	0
03452	Y	184	38	50	0	0	0
03452	Z	16	3	420	0	0	0
03453	X	4	0	34	0	0	0
03453	Y	306	20	48	0	0	0
03453	Z	24	2	397	0	0	0
03454	X	1	1	33	0	0	0
03454	Y	98	62	51	0	0	0
03454	Z	8	5	422	0	0	0
03455	X	3	1	29	0	0	0
03455	Y	227	90	49	0	0	0
03455	Z	18	7	400	0	0	0
03456	X	0	1	28	0	0	0
03456	Y	33	131	52	0	0	0
03456	Z	3	11	426	0	0	0
03457	X	1	2	25	0	0	0
03457	Y	48	152	53	0	0	0
03457	Z	4	12	427	0	0	0
03458	X	1	1	22	0	0	0
03458	Y	75	121	50	0	0	0
03458	Z	6	9	405	0	0	0
03459	X	0	0	21	0	0	0
03459	Y	27	7	54	0	0	0
03459	Z	1	1	432	0	0	0
03460	X	3	1	17	0	0	0
03460	Y	327	110	51	0	0	0
03460	Z	27	9	409	0	0	0
03461	X	0	1	16	0	0	0
03461	Y	98	107	54	0	0	0
03461	Z	6	9	436	0	0	0
03462	X	1	1	14	0	0	0
03462	Y	102	138	54	0	0	0
03462	Z	9	11	439	0	0	0
03463	X	1	1	11	0	0	0
03463	Y	56	91	51	0	0	0
03463	Z	5	7	416	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03464	X	0	1	9	0	0	0
03464	Y	101	153	55	0	0	0
03464	Z	5	10	444	0	0	0
03465	X	1	0	7	0	0	0
03465	Y	115	106	55	0	0	0
03465	Z	9	6	447	0	0	0
03466	X	1	0	5	0	0	0
03466	Y	141	15	52	0	0	0
03466	Z	11	2	424	0	0	0
03467	X	0	0	4	0	0	0
03467	Y	7	78	55	0	0	0
03467	Z	1	2	453	0	0	0
03468	X	0	0	4	0	0	0
03468	Y	104	111	52	0	0	0
03468	Z	3	6	430	0	0	0
03469	X	1	0	5	0	0	0
03469	Y	48	146	55	0	0	0
03469	Z	2	6	459	0	0	0
03470	X	1	0	6	0	0	0
03470	Y	42	120	54	0	0	0
03470	Z	6	4	462	0	0	0
03471	X	2	0	8	0	0	0
03471	Y	244	93	51	0	0	0
03471	Z	5	2	439	0	0	0
03472	X	1	0	10	0	0	0
03472	Y	100	58	54	0	0	0
03472	Z	7	2	469	0	0	0
03473	X	2	0	11	0	0	0
03473	Y	314	17	51	0	0	0
03473	Z	5	0	445	0	0	0
03474	X	1	1	14	0	0	0
03474	Y	21	133	53	0	0	0
03474	Z	3	2	475	0	0	0
03475	X	0	1	16	0	0	0
03475	Y	58	156	53	0	0	0
03475	Z	3	3	478	0	0	0
03476	X	4	1	17	0	0	0
03476	Y	212	99	50	0	0	0
03476	Z	5	1	453	0	0	0
03477	X	0	1	20	0	0	0
03477	Y	108	100	52	0	0	0
03477	Z	4	1	484	0	0	0
03478	X	5	0	20	0	0	0
03478	Y	248	4	49	0	0	0
03478	Z	7	1	459	0	0	0
03479	X	1	0	23	0	0	0
03479	Y	185	16	51	0	0	0
03479	Z	4	1	489	0	0	0
03480	X	4	1	25	0	0	0
03480	Y	173	59	51	0	0	0
03480	Z	8	2	492	0	0	0
03481	X	1	1	25	0	0	0
03481	Y	170	61	47	0	0	0
03481	Z	4	1	466	0	0	0
03482	X	2	3	29	0	0	0
03482	Y	88	154	49	0	0	0
03482	Z	6	5	497	0	0	0
03483	X	2	3	31	0	0	0
03483	Y	34	159	49	0	0	0
03483	Z	3	5	499	0	0	0
03484	X	7	1	31	0	0	0
03484	Y	356	62	45	0	0	0
03484	Z	11	2	472	0	0	0
03485	X	5	1	34	0	0	0
03485	Y	126	24	47	0	0	0
03485	Z	8	1	502	0	0	0
03486	X	6	1	34	0	0	0
03486	Y	267	61	44	0	0	0
03486	Z	10	2	475	0	0	0
03487	X	3	3	38	0	0	0
03487	Y	59	118	46	0	0	0
03487	Z	4	5	505	0	0	0
03488	X	1	3	40	0	0	0
03488	Y	92	127	45	0	0	0
03488	Z	3	6	505	0	0	0
03489	X	1	4	39	0	0	0
03489	Y	52	126	41	0	0	0
03489	Z	3	6	477	0	0	0
03490	X	1	3	43	0	0	0
03490	Y	44	118	43	0	0	0
03490	Z	1	6	506	0	0	0
03491	X	5	0	42	0	0	0
03491	Y	120	7	39	0	0	0
03491	Z	6	1	477	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03492	X	4	3	47	0	0	0
03492	Y	107	101	41	0	0	0
03492	Z	5	5	506	0	0	0
03493	X	5	4	48	0	0	0
03493	Y	175	131	40	0	0	0
03493	Z	11	6	505	0	0	0
03494	X	1	3	47	0	0	0
03494	Y	4	93	36	0	0	0
03494	Z	6	4	475	0	0	0
03495	X	1	6	52	0	0	0
03495	Y	15	153	37	0	0	0
03495	Z	8	7	503	0	0	0
03496	X	3	3	51	0	0	0
03496	Y	90	80	34	0	0	0
03496	Z	5	5	473	0	0	0
03497	X	8	4	56	0	0	0
03497	Y	187	105	35	0	0	0
03497	Z	16	7	499	0	0	0
03498	X	2	2	57	0	0	0
03498	Y	55	60	34	0	0	0
03498	Z	3	4	497	0	0	0
03499	X	1	4	56	0	0	0
03499	Y	13	95	31	0	0	0
03499	Z	4	7	467	0	0	0
03500	X	1	6	61	0	0	0
03500	Y	52	145	31	0	0	0
03500	Z	7	13	493	0	0	0
03501	X	1	4	59	0	0	0
03501	Y	31	80	28	0	0	0
03501	Z	4	9	462	0	0	0
03502	X	3	3	65	0	0	0
03502	Y	64	63	29	0	0	0
03502	Z	15	9	488	0	0	0
03503	X	4	3	67	0	0	0
03503	Y	104	65	28	0	0	0
03503	Z	7	8	485	0	0	0
03504	X	7	0	65	0	0	0
03504	Y	146	11	26	0	0	0
03504	Z	23	1	455	0	0	0
03505	X	7	0	70	0	0	0
03505	Y	158	1	26	0	0	0
03505	Z	19	0	480	0	0	0
03506	X	5	1	72	0	0	0
03506	Y	104	20	26	0	0	0
03506	Z	17	3	477	0	0	0
03507	X	3	1	70	0	0	0
03507	Y	60	27	24	0	0	0
03507	Z	12	6	447	0	0	0
03508	X	3	2	76	0	0	0
03508	Y	59	37	26	0	0	0
03508	Z	11	7	471	0	0	0
03509	X	1	1	73	0	0	0
03509	Y	33	29	24	0	0	0
03509	Z	7	4	441	0	0	0
03510	X	13	43	66	0	0	0
03510	Y	1.003	2.146	18	0	0	0
03510	Z	62	71	385	0	0	0
03511	X	3	3	115	0	0	0
03511	Y	65	5	72	0	0	0
03511	Z	13	11	457	0	0	0
03512	X	1	0	129	0	0	0
03512	Y	34	7	81	0	0	0
03512	Z	3	2	521	0	0	0
03513	X	3	0	114	0	0	0
03513	Y	103	5	73	0	0	0
03513	Z	11	1	471	0	0	0
03514	X	3	0	118	0	0	0
03514	Y	11	8	78	0	0	0
03514	Z	10	1	501	0	0	0
03515	X	3	1	113	0	0	0
03515	Y	152	12	79	0	0	0
03515	Z	11	2	493	0	0	0
03516	X	3	1	100	0	0	0
03516	Y	54	10	73	0	0	0
03516	Z	14	2	449	0	0	0
03517	X	2	0	105	0	0	0
03517	Y	125	13	81	0	0	0
03517	Z	6	1	481	0	0	0
03518	X	1	0	93	0	0	0
03518	Y	30	10	76	0	0	0
03518	Z	2	1	441	0	0	0
03519	X	2	0	97	0	0	0
03519	Y	155	11	84	0	0	0
03519	Z	8	1	473	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03520	X	2	0	93	0	0	0
03520	Y	160	20	87	0	0	0
03520	Z	10	1	471	0	0	0
03521	X	2	0	83	0	0	0
03521	Y	138	13	82	0	0	0
03521	Z	8	1	432	0	0	0
03522	X	1	0	86	0	0	0
03522	Y	114	13	92	0	0	0
03522	Z	7	1	466	0	0	0
03523	X	1	0	76	0	0	0
03523	Y	98	8	87	0	0	0
03523	Z	5	0	429	0	0	0
03524	X	1	0	79	0	0	0
03524	Y	46	23	97	0	0	0
03524	Z	4	1	463	0	0	0
03525	X	0	0	76	0	0	0
03525	Y	3	20	100	0	0	0
03525	Z	2	1	462	0	0	0
03526	X	1	0	67	0	0	0
03526	Y	63	9	95	0	0	0
03526	Z	4	1	426	0	0	0
03527	X	1	0	69	0	0	0
03527	Y	91	19	106	0	0	0
03527	Z	6	1	460	0	0	0
03528	X	2	0	61	0	0	0
03528	Y	179	28	100	0	0	0
03528	Z	12	2	424	0	0	0
03529	X	1	0	62	0	0	0
03529	Y	88	32	111	0	0	0
03529	Z	7	2	459	0	0	0
03530	X	1	0	59	0	0	0
03530	Y	42	21	113	0	0	0
03530	Z	2	1	459	0	0	0
03531	X	0	0	52	0	0	0
03531	Y	7	8	106	0	0	0
03531	Z	2	1	424	0	0	0
03532	X	1	0	53	0	0	0
03532	Y	111	17	117	0	0	0
03532	Z	9	1	460	0	0	0
03533	X	1	1	50	0	0	0
03533	Y	98	63	119	0	0	0
03533	Z	6	5	460	0	0	0
03534	X	1	0	43	0	0	0
03534	Y	90	23	111	0	0	0
03534	Z	8	2	426	0	0	0
03535	X	1	0	44	0	0	0
03535	Y	82	25	122	0	0	0
03535	Z	6	2	462	0	0	0
03536	X	0	0	38	0	0	0
03536	Y	42	6	114	0	0	0
03536	Z	4	0	428	0	0	0
03537	X	0	0	38	0	0	0
03537	Y	51	12	125	0	0	0
03537	Z	4	1	465	0	0	0
03538	X	1	0	35	0	0	0
03538	Y	75	29	126	0	0	0
03538	Z	6	2	466	0	0	0
03539	X	2	0	30	0	0	0
03539	Y	160	10	117	0	0	0
03539	Z	14	1	433	0	0	0
03540	X	2	0	29	0	0	0
03540	Y	137	4	128	0	0	0
03540	Z	11	0	470	0	0	0
03541	X	2	0	25	0	0	0
03541	Y	219	30	119	0	0	0
03541	Z	18	2	437	0	0	0
03542	X	1	1	24	0	0	0
03542	Y	75	58	129	0	0	0
03542	Z	6	5	475	0	0	0
03543	X	1	0	21	0	0	0
03543	Y	70	30	130	0	0	0
03543	Z	6	2	477	0	0	0
03544	X	1	0	17	0	0	0
03544	Y	133	2	120	0	0	0
03544	Z	9	0	443	0	0	0
03545	X	1	0	16	0	0	0
03545	Y	131	3	131	0	0	0
03545	Z	11	0	482	0	0	0
03546	X	1	0	13	0	0	0
03546	Y	174	33	121	0	0	0
03546	Z	12	2	448	0	0	0
03547	X	1	0	11	0	0	0
03547	Y	165	41	131	0	0	0
03547	Z	12	3	488	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03548	X	0	0	9	0	0	0
03548	Y	149	3	131	0	0	0
03548	Z	9	0	491	0	0	0
03549	X	1	0	6	0	0	0
03549	Y	137	6	121	0	0	0
03549	Z	10	0	456	0	0	0
03550	X	0	0	5	0	0	0
03550	Y	37	11	131	0	0	0
03550	Z	0	1	496	0	0	0
03551	X	0	0	4	0	0	0
03551	Y	169	42	131	0	0	0
03551	Z	7	3	499	0	0	0
03552	X	1	0	5	0	0	0
03552	Y	209	32	121	0	0	0
03552	Z	13	2	464	0	0	0
03553	X	1	0	6	0	0	0
03553	Y	130	1	131	0	0	0
03553	Z	3	0	505	0	0	0
03554	X	1	0	8	0	0	0
03554	Y	145	5	120	0	0	0
03554	Z	8	0	469	0	0	0
03555	X	1	0	10	0	0	0
03555	Y	68	28	130	0	0	0
03555	Z	1	1	511	0	0	0
03556	X	1	0	12	0	0	0
03556	Y	46	9	129	0	0	0
03556	Z	4	1	514	0	0	0
03557	X	0	0	14	0	0	0
03557	Y	27	7	119	0	0	0
03557	Z	2	0	477	0	0	0
03558	X	1	0	17	0	0	0
03558	Y	102	0	128	0	0	0
03558	Z	1	0	520	0	0	0
03559	X	1	0	18	0	0	0
03559	Y	210	21	117	0	0	0
03559	Z	6	1	483	0	0	0
03560	X	2	0	21	0	0	0
03560	Y	114	33	126	0	0	0
03560	Z	3	1	525	0	0	0
03561	X	0	0	23	0	0	0
03561	Y	98	13	125	0	0	0
03561	Z	3	0	528	0	0	0
03562	X	1	0	24	0	0	0
03562	Y	9	8	115	0	0	0
03562	Z	3	0	491	0	0	0
03563	X	2	0	28	0	0	0
03563	Y	52	21	123	0	0	0
03563	Z	4	1	534	0	0	0
03564	X	1	0	28	0	0	0
03564	Y	92	22	113	0	0	0
03564	Z	2	0	495	0	0	0
03565	X	5	0	32	0	0	0
03565	Y	191	19	121	0	0	0
03565	Z	9	1	539	0	0	0
03566	X	2	1	34	0	0	0
03566	Y	108	28	120	0	0	0
03566	Z	2	1	541	0	0	0
03567	X	2	0	33	0	0	0
03567	Y	77	10	109	0	0	0
03567	Z	3	0	502	0	0	0
03568	X	1	1	38	0	0	0
03568	Y	11	24	117	0	0	0
03568	Z	2	1	546	0	0	0
03569	X	0	1	40	0	0	0
03569	Y	45	26	115	0	0	0
03569	Z	0	1	548	0	0	0
03570	X	4	1	39	0	0	0
03570	Y	132	16	105	0	0	0
03570	Z	7	1	507	0	0	0
03571	X	3	1	44	0	0	0
03571	Y	119	17	112	0	0	0
03571	Z	5	1	551	0	0	0
03572	X	6	0	43	0	0	0
03572	Y	187	13	101	0	0	0
03572	Z	10	1	510	0	0	0
03573	X	5	1	48	0	0	0
03573	Y	169	26	108	0	0	0
03573	Z	8	1	553	0	0	0
03574	X	1	0	50	0	0	0
03574	Y	55	2	106	0	0	0
03574	Z	4	0	554	0	0	0
03575	X	4	0	48	0	0	0
03575	Y	100	3	96	0	0	0
03575	Z	5	0	512	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03576	X	4	1	54	0	0	0
03576	Y	120	18	101	0	0	0
03576	Z	6	1	554	0	0	0
03577	X	5	1	52	0	0	0
03577	Y	135	19	91	0	0	0
03577	Z	7	1	512	0	0	0
03578	X	6	1	58	0	0	0
03578	Y	166	24	96	0	0	0
03578	Z	8	1	554	0	0	0
03579	X	6	0	60	0	0	0
03579	Y	148	12	94	0	0	0
03579	Z	9	1	554	0	0	0
03580	X	4	0	57	0	0	0
03580	Y	123	12	84	0	0	0
03580	Z	5	1	511	0	0	0
03581	X	4	1	64	0	0	0
03581	Y	93	23	88	0	0	0
03581	Z	7	1	552	0	0	0
03582	X	2	1	61	0	0	0
03582	Y	46	14	79	0	0	0
03582	Z	7	2	509	0	0	0
03583	X	8	1	68	0	0	0
03583	Y	211	28	82	0	0	0
03583	Z	13	2	549	0	0	0
03584	X	5	0	70	0	0	0
03584	Y	115	11	79	0	0	0
03584	Z	15	1	548	0	0	0
03585	X	6	0	66	0	0	0
03585	Y	138	3	70	0	0	0
03585	Z	11	0	505	0	0	0
03586	X	2	1	74	0	0	0
03586	Y	47	22	73	0	0	0
03586	Z	9	2	545	0	0	0
03587	X	4	0	76	0	0	0
03587	Y	92	3	70	0	0	0
03587	Z	8	1	543	0	0	0
03588	X	1	0	72	0	0	0
03588	Y	25	1	62	0	0	0
03588	Z	2	1	500	0	0	0
03589	X	1	1	81	0	0	0
03589	Y	19	18	64	0	0	0
03589	Z	1	2	540	0	0	0
03590	X	1	0	77	0	0	0
03590	Y	7	4	56	0	0	0
03590	Z	3	1	498	0	0	0
03591	X	1	1	85	0	0	0
03591	Y	10	14	57	0	0	0
03591	Z	3	3	539	0	0	0
03592	X	3	0	88	0	0	0
03592	Y	62	1	52	0	0	0
03592	Z	12	1	538	0	0	0
03593	X	6	1	83	0	0	0
03593	Y	110	12	40	0	0	0
03593	Z	16	2	494	0	0	0
03594	X	0	14	105	0	0	0
03594	Y	6	33	97	0	0	0
03594	Z	0	69	412	0	0	0
03595	X	0	0	155	0	0	0
03595	Y	3	1	141	0	0	0
03595	Z	0	1	622	0	0	0
03596	X	0	0	145	0	0	0
03596	Y	1	1	131	0	0	0
03596	Z	0	0	594	0	0	0
03597	X	0	0	136	0	0	0
03597	Y	1	0	124	0	0	0
03597	Z	0	0	570	0	0	0
03598	X	0	0	128	0	0	0
03598	Y	4	2	120	0	0	0
03598	Z	0	0	550	0	0	0
03599	X	0	0	122	0	0	0
03599	Y	4	1	118	0	0	0
03599	Z	0	0	535	0	0	0
03600	X	0	0	116	0	0	0
03600	Y	2	0	118	0	0	0
03600	Z	0	0	524	0	0	0
03601	X	0	0	110	0	0	0
03601	Y	1	1	119	0	0	0
03601	Z	0	0	516	0	0	0
03602	X	0	0	106	0	0	0
03602	Y	4	1	122	0	0	0
03602	Z	0	0	511	0	0	0
03603	X	0	0	102	0	0	0
03603	Y	0	3	125	0	0	0
03603	Z	0	0	507	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03604	X	0	0	98	0	0	0
03604	Y	2	1	129	0	0	0
03604	Z	0	0	504	0	0	0
03605	X	0	0	94	0	0	0
03605	Y	0	0	133	0	0	0
03605	Z	0	0	502	0	0	0
03606	X	0	0	90	0	0	0
03606	Y	2	1	138	0	0	0
03606	Z	0	0	501	0	0	0
03607	X	0	0	86	0	0	0
03607	Y	1	1	142	0	0	0
03607	Z	0	0	500	0	0	0
03608	X	0	0	83	0	0	0
03608	Y	1	1	147	0	0	0
03608	Z	0	0	499	0	0	0
03609	X	0	0	79	0	0	0
03609	Y	2	0	151	0	0	0
03609	Z	0	0	499	0	0	0
03610	X	0	0	76	0	0	0
03610	Y	3	1	156	0	0	0
03610	Z	0	0	498	0	0	0
03611	X	0	0	72	0	0	0
03611	Y	4	0	160	0	0	0
03611	Z	0	0	498	0	0	0
03612	X	0	0	68	0	0	0
03612	Y	1	3	164	0	0	0
03612	Z	0	0	497	0	0	0
03613	X	0	0	65	0	0	0
03613	Y	2	2	168	0	0	0
03613	Z	0	0	497	0	0	0
03614	X	0	0	62	0	0	0
03614	Y	1	1	171	0	0	0
03614	Z	0	0	497	0	0	0
03615	X	0	0	58	0	0	0
03615	Y	3	1	174	0	0	0
03615	Z	0	0	498	0	0	0
03616	X	0	0	55	0	0	0
03616	Y	0	3	177	0	0	0
03616	Z	0	0	498	0	0	0
03617	X	0	0	51	0	0	0
03617	Y	5	0	180	0	0	0
03617	Z	0	0	499	0	0	0
03618	X	0	0	48	0	0	0
03618	Y	4	1	182	0	0	0
03618	Z	0	0	500	0	0	0
03619	X	0	0	45	0	0	0
03619	Y	1	1	184	0	0	0
03619	Z	0	0	501	0	0	0
03620	X	0	0	42	0	0	0
03620	Y	3	0	186	0	0	0
03620	Z	0	0	503	0	0	0
03621	X	0	0	39	0	0	0
03621	Y	2	1	188	0	0	0
03621	Z	0	0	505	0	0	0
03622	X	0	0	36	0	0	0
03622	Y	1	1	189	0	0	0
03622	Z	0	0	507	0	0	0
03623	X	0	0	33	0	0	0
03623	Y	2	1	190	0	0	0
03623	Z	0	0	509	0	0	0
03624	X	0	0	30	0	0	0
03624	Y	0	0	191	0	0	0
03624	Z	0	0	512	0	0	0
03625	X	0	0	27	0	0	0
03625	Y	1	1	192	0	0	0
03625	Z	0	0	515	0	0	0
03626	X	0	0	24	0	0	0
03626	Y	1	1	193	0	0	0
03626	Z	0	0	518	0	0	0
03627	X	0	0	21	0	0	0
03627	Y	2	0	193	0	0	0
03627	Z	0	0	521	0	0	0
03628	X	0	0	18	0	0	0
03628	Y	0	1	194	0	0	0
03628	Z	0	0	524	0	0	0
03629	X	0	0	16	0	0	0
03629	Y	1	0	194	0	0	0
03629	Z	0	0	526	0	0	0
03630	X	0	0	13	0	0	0
03630	Y	5	2	194	0	0	0
03630	Z	0	0	529	0	0	0
03631	X	0	0	11	0	0	0
03631	Y	3	3	194	0	0	0
03631	Z	0	0	532	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03632	X	0	0	8	0	0	0
03632	Y	0	1	194	0	0	0
03632	Z	0	0	535	0	0	0
03633	X	0	0	6	0	0	0
03633	Y	2	0	194	0	0	0
03633	Z	0	0	538	0	0	0
03634	X	0	0	5	0	0	0
03634	Y	3	3	193	0	0	0
03634	Z	0	0	541	0	0	0
03635	X	0	0	5	0	0	0
03635	Y	4	2	193	0	0	0
03635	Z	0	0	543	0	0	0
03636	X	0	0	6	0	0	0
03636	Y	0	0	193	0	0	0
03636	Z	0	0	546	0	0	0
03637	X	0	0	8	0	0	0
03637	Y	1	1	192	0	0	0
03637	Z	0	0	548	0	0	0
03638	X	0	0	11	0	0	0
03638	Y	1	1	191	0	0	0
03638	Z	0	0	551	0	0	0
03639	X	0	0	13	0	0	0
03639	Y	2	1	190	0	0	0
03639	Z	0	0	553	0	0	0
03640	X	0	0	15	0	0	0
03640	Y	4	0	189	0	0	0
03640	Z	0	0	556	0	0	0
03641	X	0	0	18	0	0	0
03641	Y	5	0	188	0	0	0
03641	Z	0	0	559	0	0	0
03642	X	0	0	20	0	0	0
03642	Y	4	1	187	0	0	0
03642	Z	0	0	561	0	0	0
03643	X	0	0	23	0	0	0
03643	Y	0	2	186	0	0	0
03643	Z	0	0	564	0	0	0
03644	X	0	0	25	0	0	0
03644	Y	1	2	184	0	0	0
03644	Z	0	0	567	0	0	0
03645	X	0	0	27	0	0	0
03645	Y	3	1	183	0	0	0
03645	Z	0	0	569	0	0	0
03646	X	0	0	30	0	0	0
03646	Y	0	1	181	0	0	0
03646	Z	0	0	572	0	0	0
03647	X	0	0	32	0	0	0
03647	Y	4	1	180	0	0	0
03647	Z	0	0	575	0	0	0
03648	X	0	0	34	0	0	0
03648	Y	8	1	178	0	0	0
03648	Z	0	0	578	0	0	0
03649	X	0	0	37	0	0	0
03649	Y	6	2	176	0	0	0
03649	Z	0	0	581	0	0	0
03650	X	0	0	39	0	0	0
03650	Y	2	1	174	0	0	0
03650	Z	0	0	584	0	0	0
03651	X	0	0	41	0	0	0
03651	Y	2	1	172	0	0	0
03651	Z	0	0	587	0	0	0
03652	X	0	0	44	0	0	0
03652	Y	0	1	170	0	0	0
03652	Z	0	0	589	0	0	0
03653	X	0	0	46	0	0	0
03653	Y	1	2	167	0	0	0
03653	Z	0	0	592	0	0	0
03654	X	0	0	48	0	0	0
03654	Y	3	1	165	0	0	0
03654	Z	0	0	594	0	0	0
03655	X	0	0	50	0	0	0
03655	Y	1	0	162	0	0	0
03655	Z	0	0	596	0	0	0
03656	X	0	0	52	0	0	0
03656	Y	1	1	160	0	0	0
03656	Z	0	0	598	0	0	0
03657	X	0	0	55	0	0	0
03657	Y	0	2	157	0	0	0
03657	Z	0	0	600	0	0	0
03658	X	0	0	57	0	0	0
03658	Y	4	0	154	0	0	0
03658	Z	0	0	601	0	0	0
03659	X	0	0	59	0	0	0
03659	Y	2	1	151	0	0	0
03659	Z	0	0	602	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03660	X	0	0	61	0	0	0
03660	Y	1	0	148	0	0	0
03660	Z	0	0	603	0	0	0
03661	X	0	0	63	0	0	0
03661	Y	4	1	145	0	0	0
03661	Z	0	0	604	0	0	0
03662	X	0	0	65	0	0	0
03662	Y	1	3	141	0	0	0
03662	Z	0	0	604	0	0	0
03663	X	0	0	67	0	0	0
03663	Y	2	1	137	0	0	0
03663	Z	0	0	604	0	0	0
03664	X	0	0	69	0	0	0
03664	Y	0	0	134	0	0	0
03664	Z	0	0	604	0	0	0
03665	X	0	0	71	0	0	0
03665	Y	4	1	130	0	0	0
03665	Z	0	0	604	0	0	0
03666	X	0	0	74	0	0	0
03666	Y	8	1	126	0	0	0
03666	Z	1	0	603	0	0	0
03667	X	0	0	76	0	0	0
03667	Y	5	3	121	0	0	0
03667	Z	0	0	603	0	0	0
03668	X	0	0	78	0	0	0
03668	Y	0	1	117	0	0	0
03668	Z	0	0	603	0	0	0
03669	X	0	0	81	0	0	0
03669	Y	1	0	112	0	0	0
03669	Z	0	0	603	0	0	0
03670	X	0	0	83	0	0	0
03670	Y	3	1	107	0	0	0
03670	Z	0	0	604	0	0	0
03671	X	0	0	86	0	0	0
03671	Y	4	0	103	0	0	0
03671	Z	1	0	606	0	0	0
03672	X	0	0	89	0	0	0
03672	Y	4	0	97	0	0	0
03672	Z	0	0	608	0	0	0
03673	X	0	0	93	0	0	0
03673	Y	1	1	91	0	0	0
03673	Z	0	0	612	0	0	0
03674	X	0	0	97	0	0	0
03674	Y	0	0	84	0	0	0
03674	Z	0	0	618	0	0	0
03675	X	0	0	100	0	0	0
03675	Y	2	1	74	0	0	0
03675	Z	0	0	624	0	0	0
03676	X	0	0	104	0	0	0
03676	Y	0	7	61	0	0	0
03676	Z	0	2	631	0	0	0
03677	X	2	8	78	0	0	0
03677	Y	51	285	31	0	0	0
03677	Z	12	55	466	0	0	0
03678	X	0	0	155	0	0	0
03678	Y	3	17	184	0	0	0
03678	Z	2	0	615	0	0	0
03679	X	0	0	144	0	0	0
03679	Y	0	1	166	0	0	0
03679	Z	0	0	585	0	0	0
03680	X	0	0	131	0	0	0
03680	Y	0	0	147	0	0	0
03680	Z	0	0	543	0	0	0
03681	X	0	0	120	0	0	0
03681	Y	0	0	133	0	0	0
03681	Z	0	0	509	0	0	0
03682	X	0	0	111	0	0	0
03682	Y	0	0	124	0	0	0
03682	Z	0	0	482	0	0	0
03683	X	0	0	104	0	0	0
03683	Y	0	0	119	0	0	0
03683	Z	0	0	463	0	0	0
03684	X	0	0	97	0	0	0
03684	Y	0	0	117	0	0	0
03684	Z	0	0	450	0	0	0
03685	X	0	0	92	0	0	0
03685	Y	0	0	117	0	0	0
03685	Z	0	0	441	0	0	0
03686	X	0	0	88	0	0	0
03686	Y	0	0	119	0	0	0
03686	Z	0	0	436	0	0	0
03687	X	0	0	84	0	0	0
03687	Y	0	0	122	0	0	0
03687	Z	0	0	432	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03688	X	0	0	81	0	0	0
03688	Y	0	0	126	0	0	0
03688	Z	0	0	431	0	0	0
03689	X	0	0	78	0	0	0
03689	Y	0	0	131	0	0	0
03689	Z	0	0	430	0	0	0
03690	X	0	0	74	0	0	0
03690	Y	0	0	136	0	0	0
03690	Z	0	0	430	0	0	0
03691	X	0	0	71	0	0	0
03691	Y	0	0	141	0	0	0
03691	Z	0	0	430	0	0	0
03692	X	0	0	68	0	0	0
03692	Y	0	0	146	0	0	0
03692	Z	0	0	430	0	0	0
03693	X	0	0	65	0	0	0
03693	Y	0	0	151	0	0	0
03693	Z	0	0	430	0	0	0
03694	X	0	0	62	0	0	0
03694	Y	0	0	156	0	0	0
03694	Z	0	0	430	0	0	0
03695	X	0	0	59	0	0	0
03695	Y	0	0	161	0	0	0
03695	Z	0	0	430	0	0	0
03696	X	0	0	56	0	0	0
03696	Y	0	0	165	0	0	0
03696	Z	0	0	429	0	0	0
03697	X	0	0	53	0	0	0
03697	Y	0	0	169	0	0	0
03697	Z	0	0	429	0	0	0
03698	X	0	0	50	0	0	0
03698	Y	0	0	172	0	0	0
03698	Z	0	0	429	0	0	0
03699	X	0	0	47	0	0	0
03699	Y	0	0	176	0	0	0
03699	Z	0	0	430	0	0	0
03700	X	0	0	44	0	0	0
03700	Y	0	0	179	0	0	0
03700	Z	0	0	430	0	0	0
03701	X	0	0	41	0	0	0
03701	Y	0	0	181	0	0	0
03701	Z	0	0	431	0	0	0
03702	X	0	0	38	0	0	0
03702	Y	0	0	184	0	0	0
03702	Z	0	0	432	0	0	0
03703	X	0	0	36	0	0	0
03703	Y	0	0	186	0	0	0
03703	Z	0	0	434	0	0	0
03704	X	0	0	33	0	0	0
03704	Y	0	0	187	0	0	0
03704	Z	0	0	436	0	0	0
03705	X	0	0	30	0	0	0
03705	Y	0	0	188	0	0	0
03705	Z	0	0	438	0	0	0
03706	X	0	0	28	0	0	0
03706	Y	0	0	190	0	0	0
03706	Z	0	0	440	0	0	0
03707	X	0	0	26	0	0	0
03707	Y	0	0	190	0	0	0
03707	Z	0	0	443	0	0	0
03708	X	0	0	23	0	0	0
03708	Y	0	0	191	0	0	0
03708	Z	0	0	446	0	0	0
03709	X	0	0	21	0	0	0
03709	Y	0	0	192	0	0	0
03709	Z	0	0	449	0	0	0
03710	X	0	0	18	0	0	0
03710	Y	0	0	192	0	0	0
03710	Z	0	0	452	0	0	0
03711	X	0	0	16	0	0	0
03711	Y	0	0	192	0	0	0
03711	Z	0	0	455	0	0	0
03712	X	0	0	14	0	0	0
03712	Y	0	0	192	0	0	0
03712	Z	0	0	458	0	0	0
03713	X	0	0	12	0	0	0
03713	Y	0	0	192	0	0	0
03713	Z	0	0	460	0	0	0
03714	X	0	0	10	0	0	0
03714	Y	0	0	192	0	0	0
03714	Z	0	0	463	0	0	0
03715	X	0	0	8	0	0	0
03715	Y	0	0	191	0	0	0
03715	Z	0	0	466	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03716	X	0	0	6	0	0	0
03716	Y	0	0	191	0	0	0
03716	Z	0	0	468	0	0	0
03717	X	0	0	5	0	0	0
03717	Y	0	0	190	0	0	0
03717	Z	0	0	470	0	0	0
03718	X	0	0	4	0	0	0
03718	Y	0	0	190	0	0	0
03718	Z	0	0	472	0	0	0
03719	X	0	0	5	0	0	0
03719	Y	0	0	189	0	0	0
03719	Z	0	0	473	0	0	0
03720	X	0	0	7	0	0	0
03720	Y	0	0	188	0	0	0
03720	Z	0	0	475	0	0	0
03721	X	0	0	9	0	0	0
03721	Y	0	0	187	0	0	0
03721	Z	0	0	476	0	0	0
03722	X	0	0	11	0	0	0
03722	Y	0	0	186	0	0	0
03722	Z	0	0	478	0	0	0
03723	X	0	0	13	0	0	0
03723	Y	0	0	185	0	0	0
03723	Z	0	0	479	0	0	0
03724	X	0	0	15	0	0	0
03724	Y	0	0	184	0	0	0
03724	Z	0	0	481	0	0	0
03725	X	0	0	17	0	0	0
03725	Y	0	0	182	0	0	0
03725	Z	0	0	483	0	0	0
03726	X	0	0	19	0	0	0
03726	Y	0	0	181	0	0	0
03726	Z	0	0	484	0	0	0
03727	X	0	0	21	0	0	0
03727	Y	0	0	179	0	0	0
03727	Z	0	0	486	0	0	0
03728	X	0	0	23	0	0	0
03728	Y	0	0	177	0	0	0
03728	Z	0	0	489	0	0	0
03729	X	0	0	25	0	0	0
03729	Y	0	0	175	0	0	0
03729	Z	0	0	491	0	0	0
03730	X	0	0	27	0	0	0
03730	Y	0	0	173	0	0	0
03730	Z	0	0	494	0	0	0
03731	X	0	0	29	0	0	0
03731	Y	0	0	171	0	0	0
03731	Z	0	0	496	0	0	0
03732	X	0	0	31	0	0	0
03732	Y	0	0	169	0	0	0
03732	Z	0	0	499	0	0	0
03733	X	0	0	33	0	0	0
03733	Y	0	0	167	0	0	0
03733	Z	0	0	502	0	0	0
03734	X	0	0	35	0	0	0
03734	Y	0	0	165	0	0	0
03734	Z	0	0	505	0	0	0
03735	X	0	0	37	0	0	0
03735	Y	0	0	163	0	0	0
03735	Z	0	0	508	0	0	0
03736	X	0	0	39	0	0	0
03736	Y	0	0	161	0	0	0
03736	Z	0	0	511	0	0	0
03737	X	0	0	41	0	0	0
03737	Y	0	0	159	0	0	0
03737	Z	0	0	514	0	0	0
03738	X	0	0	43	0	0	0
03738	Y	0	0	156	0	0	0
03738	Z	0	0	516	0	0	0
03739	X	0	0	45	0	0	0
03739	Y	0	0	154	0	0	0
03739	Z	0	0	519	0	0	0
03740	X	0	0	47	0	0	0
03740	Y	0	0	152	0	0	0
03740	Z	0	0	521	0	0	0
03741	X	0	0	49	0	0	0
03741	Y	0	0	149	0	0	0
03741	Z	0	0	523	0	0	0
03742	X	0	0	50	0	0	0
03742	Y	0	0	147	0	0	0
03742	Z	0	0	524	0	0	0
03743	X	0	0	52	0	0	0
03743	Y	0	0	144	0	0	0
03743	Z	0	0	526	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03744	X	0	0	54	0	0	0
03744	Y	0	0	141	0	0	0
03744	Z	0	0	527	0	0	0
03745	X	0	0	56	0	0	0
03745	Y	0	0	138	0	0	0
03745	Z	0	0	527	0	0	0
03746	X	0	0	58	0	0	0
03746	Y	0	0	135	0	0	0
03746	Z	0	0	528	0	0	0
03747	X	0	0	59	0	0	0
03747	Y	0	0	132	0	0	0
03747	Z	0	0	529	0	0	0
03748	X	0	0	61	0	0	0
03748	Y	0	0	128	0	0	0
03748	Z	0	0	529	0	0	0
03749	X	0	0	63	0	0	0
03749	Y	0	0	125	0	0	0
03749	Z	0	0	530	0	0	0
03750	X	0	0	65	0	0	0
03750	Y	0	0	121	0	0	0
03750	Z	0	0	531	0	0	0
03751	X	0	0	67	0	0	0
03751	Y	0	0	117	0	0	0
03751	Z	0	0	532	0	0	0
03752	X	0	0	70	0	0	0
03752	Y	0	0	113	0	0	0
03752	Z	0	0	534	0	0	0
03753	X	0	0	72	0	0	0
03753	Y	0	0	108	0	0	0
03753	Z	0	0	537	0	0	0
03754	X	0	0	76	0	0	0
03754	Y	0	0	104	0	0	0
03754	Z	0	0	542	0	0	0
03755	X	0	0	79	0	0	0
03755	Y	0	0	99	0	0	0
03755	Z	0	0	549	0	0	0
03756	X	0	0	83	0	0	0
03756	Y	0	0	93	0	0	0
03756	Z	0	0	559	0	0	0
03757	X	0	0	88	0	0	0
03757	Y	0	0	86	0	0	0
03757	Z	0	0	571	0	0	0
03758	X	0	0	93	0	0	0
03758	Y	0	0	76	0	0	0
03758	Z	0	0	586	0	0	0
03759	X	0	0	98	0	0	0
03759	Y	0	2	63	0	0	0
03759	Z	0	0	603	0	0	0
03760	X	0	0	109	0	0	0
03760	Y	8	29	50	0	0	0
03760	Z	1	3	655	0	0	0
03761	X	1	14	105	0	0	0
03761	Y	1	44	157	0	0	0
03761	Z	4	71	415	0	0	0
03762	X	0	0	148	0	0	0
03762	Y	0	1	210	0	0	0
03762	Z	0	2	595	0	0	0
03763	X	0	0	131	0	0	0
03763	Y	0	0	176	0	0	0
03763	Z	0	0	535	0	0	0
03764	X	0	0	116	0	0	0
03764	Y	0	0	148	0	0	0
03764	Z	0	0	484	0	0	0
03765	X	0	0	103	0	0	0
03765	Y	0	0	127	0	0	0
03765	Z	0	0	442	0	0	0
03766	X	0	0	93	0	0	0
03766	Y	0	0	112	0	0	0
03766	Z	0	0	412	0	0	0
03767	X	0	0	85	0	0	0
03767	Y	0	0	103	0	0	0
03767	Z	0	0	390	0	0	0
03768	X	0	0	79	0	0	0
03768	Y	0	0	99	0	0	0
03768	Z	0	0	376	0	0	0
03769	X	0	0	74	0	0	0
03769	Y	0	0	97	0	0	0
03769	Z	0	0	368	0	0	0
03770	X	0	0	70	0	0	0
03770	Y	0	0	98	0	0	0
03770	Z	0	0	363	0	0	0
03771	X	0	0	67	0	0	0
03771	Y	0	0	101	0	0	0
03771	Z	0	0	361	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03772	X	0	0	64	0	0	0
03772	Y	0	0	105	0	0	0
03772	Z	0	0	360	0	0	0
03773	X	0	0	61	0	0	0
03773	Y	0	0	109	0	0	0
03773	Z	0	0	361	0	0	0
03774	X	0	0	59	0	0	0
03774	Y	0	0	114	0	0	0
03774	Z	0	0	361	0	0	0
03775	X	0	0	56	0	0	0
03775	Y	0	0	119	0	0	0
03775	Z	0	0	362	0	0	0
03776	X	0	0	53	0	0	0
03776	Y	0	0	125	0	0	0
03776	Z	0	0	362	0	0	0
03777	X	0	0	51	0	0	0
03777	Y	0	0	130	0	0	0
03777	Z	0	0	363	0	0	0
03778	X	0	0	48	0	0	0
03778	Y	0	0	134	0	0	0
03778	Z	0	0	363	0	0	0
03779	X	0	0	45	0	0	0
03779	Y	0	0	139	0	0	0
03779	Z	0	0	362	0	0	0
03780	X	0	0	43	0	0	0
03780	Y	0	0	143	0	0	0
03780	Z	0	0	362	0	0	0
03781	X	0	0	40	0	0	0
03781	Y	0	0	147	0	0	0
03781	Z	0	0	362	0	0	0
03782	X	0	0	38	0	0	0
03782	Y	0	0	150	0	0	0
03782	Z	0	0	362	0	0	0
03783	X	0	0	35	0	0	0
03783	Y	0	0	153	0	0	0
03783	Z	0	0	362	0	0	0
03784	X	0	0	33	0	0	0
03784	Y	0	0	156	0	0	0
03784	Z	0	0	363	0	0	0
03785	X	0	0	30	0	0	0
03785	Y	0	0	158	0	0	0
03785	Z	0	0	364	0	0	0
03786	X	0	0	28	0	0	0
03786	Y	0	0	160	0	0	0
03786	Z	0	0	365	0	0	0
03787	X	0	0	26	0	0	0
03787	Y	0	0	161	0	0	0
03787	Z	0	0	367	0	0	0
03788	X	0	0	24	0	0	0
03788	Y	0	0	163	0	0	0
03788	Z	0	0	369	0	0	0
03789	X	0	0	22	0	0	0
03789	Y	0	0	163	0	0	0
03789	Z	0	0	371	0	0	0
03790	X	0	0	20	0	0	0
03790	Y	0	0	164	0	0	0
03790	Z	0	0	374	0	0	0
03791	X	0	0	18	0	0	0
03791	Y	0	0	164	0	0	0
03791	Z	0	0	377	0	0	0
03792	X	0	0	16	0	0	0
03792	Y	0	0	164	0	0	0
03792	Z	0	0	381	0	0	0
03793	X	0	0	15	0	0	0
03793	Y	0	0	164	0	0	0
03793	Z	0	0	384	0	0	0
03794	X	0	0	13	0	0	0
03794	Y	0	0	164	0	0	0
03794	Z	0	0	387	0	0	0
03795	X	0	0	11	0	0	0
03795	Y	0	0	163	0	0	0
03795	Z	0	0	390	0	0	0
03796	X	0	0	10	0	0	0
03796	Y	0	0	163	0	0	0
03796	Z	0	0	393	0	0	0
03797	X	0	0	8	0	0	0
03797	Y	0	0	162	0	0	0
03797	Z	0	0	396	0	0	0
03798	X	0	0	6	0	0	0
03798	Y	0	0	162	0	0	0
03798	Z	0	0	398	0	0	0
03799	X	0	0	5	0	0	0
03799	Y	0	0	161	0	0	0
03799	Z	0	0	400	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03800	X	0	0	4	0	0	0
03800	Y	0	0	160	0	0	0
03800	Z	0	0	401	0	0	0
03801	X	0	0	4	0	0	0
03801	Y	0	0	159	0	0	0
03801	Z	0	0	402	0	0	0
03802	X	0	0	4	0	0	0
03802	Y	0	0	158	0	0	0
03802	Z	0	0	403	0	0	0
03803	X	0	0	5	0	0	0
03803	Y	0	0	157	0	0	0
03803	Z	0	0	404	0	0	0
03804	X	0	0	7	0	0	0
03804	Y	0	0	156	0	0	0
03804	Z	0	0	404	0	0	0
03805	X	0	0	8	0	0	0
03805	Y	0	0	155	0	0	0
03805	Z	0	0	405	0	0	0
03806	X	0	0	10	0	0	0
03806	Y	0	0	153	0	0	0
03806	Z	0	0	405	0	0	0
03807	X	0	0	12	0	0	0
03807	Y	0	0	152	0	0	0
03807	Z	0	0	406	0	0	0
03808	X	0	0	14	0	0	0
03808	Y	0	0	150	0	0	0
03808	Z	0	0	406	0	0	0
03809	X	0	0	15	0	0	0
03809	Y	0	0	148	0	0	0
03809	Z	0	0	407	0	0	0
03810	X	0	0	17	0	0	0
03810	Y	0	0	146	0	0	0
03810	Z	0	0	408	0	0	0
03811	X	0	0	19	0	0	0
03811	Y	0	0	144	0	0	0
03811	Z	0	0	410	0	0	0
03812	X	0	0	20	0	0	0
03812	Y	0	0	142	0	0	0
03812	Z	0	0	412	0	0	0
03813	X	0	0	22	0	0	0
03813	Y	0	0	140	0	0	0
03813	Z	0	0	414	0	0	0
03814	X	0	0	24	0	0	0
03814	Y	0	0	138	0	0	0
03814	Z	0	0	416	0	0	0
03815	X	0	0	25	0	0	0
03815	Y	0	0	136	0	0	0
03815	Z	0	0	419	0	0	0
03816	X	0	0	27	0	0	0
03816	Y	0	0	134	0	0	0
03816	Z	0	0	422	0	0	0
03817	X	0	0	29	0	0	0
03817	Y	0	0	132	0	0	0
03817	Z	0	0	426	0	0	0
03818	X	0	0	30	0	0	0
03818	Y	0	0	130	0	0	0
03818	Z	0	0	429	0	0	0
03819	X	0	0	32	0	0	0
03819	Y	0	0	128	0	0	0
03819	Z	0	0	432	0	0	0
03820	X	0	0	33	0	0	0
03820	Y	0	0	126	0	0	0
03820	Z	0	0	435	0	0	0
03821	X	0	0	35	0	0	0
03821	Y	0	0	124	0	0	0
03821	Z	0	0	438	0	0	0
03822	X	0	0	37	0	0	0
03822	Y	0	0	122	0	0	0
03822	Z	0	0	441	0	0	0
03823	X	0	0	38	0	0	0
03823	Y	0	0	121	0	0	0
03823	Z	0	0	444	0	0	0
03824	X	0	0	40	0	0	0
03824	Y	0	0	119	0	0	0
03824	Z	0	0	446	0	0	0
03825	X	0	0	41	0	0	0
03825	Y	0	0	117	0	0	0
03825	Z	0	0	447	0	0	0
03826	X	0	0	43	0	0	0
03826	Y	0	0	116	0	0	0
03826	Z	0	0	449	0	0	0
03827	X	0	0	44	0	0	0
03827	Y	0	0	114	0	0	0
03827	Z	0	0	450	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03828	X	0	0	46	0	0	0
03828	Y	0	0	112	0	0	0
03828	Z	0	0	451	0	0	0
03829	X	0	0	47	0	0	0
03829	Y	0	0	110	0	0	0
03829	Z	0	0	452	0	0	0
03830	X	0	0	49	0	0	0
03830	Y	0	0	108	0	0	0
03830	Z	0	0	453	0	0	0
03831	X	0	0	50	0	0	0
03831	Y	0	0	106	0	0	0
03831	Z	0	0	453	0	0	0
03832	X	0	0	52	0	0	0
03832	Y	0	0	103	0	0	0
03832	Z	0	0	454	0	0	0
03833	X	0	0	54	0	0	0
03833	Y	0	0	101	0	0	0
03833	Z	0	0	456	0	0	0
03834	X	0	0	56	0	0	0
03834	Y	0	0	98	0	0	0
03834	Z	0	0	458	0	0	0
03835	X	0	0	58	0	0	0
03835	Y	0	0	95	0	0	0
03835	Z	0	0	461	0	0	0
03836	X	0	0	61	0	0	0
03836	Y	0	0	92	0	0	0
03836	Z	0	0	466	0	0	0
03837	X	0	0	64	0	0	0
03837	Y	0	0	89	0	0	0
03837	Z	0	0	474	0	0	0
03838	X	0	0	68	0	0	0
03838	Y	0	0	85	0	0	0
03838	Z	0	0	484	0	0	0
03839	X	0	0	72	0	0	0
03839	Y	0	0	81	0	0	0
03839	Z	0	0	498	0	0	0
03840	X	0	0	78	0	0	0
03840	Y	0	0	76	0	0	0
03840	Z	0	0	517	0	0	0
03841	X	0	0	84	0	0	0
03841	Y	0	0	69	0	0	0
03841	Z	0	0	540	0	0	0
03842	X	0	0	90	0	0	0
03842	Y	0	0	60	0	0	0
03842	Z	0	0	566	0	0	0
03843	X	0	0	97	0	0	0
03843	Y	1	1	49	0	0	0
03843	Z	0	1	594	0	0	0
03844	X	0	3	75	0	0	0
03844	Y	13	8	27	0	0	0
03844	Z	2	5	453	0	0	0
03845	X	0	2	152	0	0	0
03845	Y	2	8	261	0	0	0
03845	Z	2	11	609	0	0	0
03846	X	0	0	135	0	0	0
03846	Y	0	0	217	0	0	0
03846	Z	0	1	549	0	0	0
03847	X	0	0	116	0	0	0
03847	Y	0	0	173	0	0	0
03847	Z	0	0	480	0	0	0
03848	X	0	0	99	0	0	0
03848	Y	0	0	136	0	0	0
03848	Z	0	0	423	0	0	0
03849	X	0	0	86	0	0	0
03849	Y	0	0	109	0	0	0
03849	Z	0	0	379	0	0	0
03850	X	0	0	76	0	0	0
03850	Y	0	0	90	0	0	0
03850	Z	0	0	347	0	0	0
03851	X	0	0	68	0	0	0
03851	Y	0	0	77	0	0	0
03851	Z	0	0	326	0	0	0
03852	X	0	0	62	0	0	0
03852	Y	0	0	70	0	0	0
03852	Z	0	0	313	0	0	0
03853	X	0	0	58	0	0	0
03853	Y	0	0	67	0	0	0
03853	Z	0	0	305	0	0	0
03854	X	0	0	54	0	0	0
03854	Y	0	0	67	0	0	0
03854	Z	0	0	302	0	0	0
03855	X	0	0	51	0	0	0
03855	Y	0	0	68	0	0	0
03855	Z	0	0	301	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03856	X	0	0	49	0	0	0
03856	Y	0	0	72	0	0	0
03856	Z	0	0	302	0	0	0
03857	X	0	0	46	0	0	0
03857	Y	0	0	76	0	0	0
03857	Z	0	0	303	0	0	0
03858	X	0	0	44	0	0	0
03858	Y	0	0	80	0	0	0
03858	Z	0	0	304	0	0	0
03859	X	0	0	42	0	0	0
03859	Y	0	0	85	0	0	0
03859	Z	0	0	305	0	0	0
03860	X	0	0	40	0	0	0
03860	Y	0	0	90	0	0	0
03860	Z	0	0	305	0	0	0
03861	X	0	0	37	0	0	0
03861	Y	0	0	94	0	0	0
03861	Z	0	0	306	0	0	0
03862	X	0	0	35	0	0	0
03862	Y	0	0	99	0	0	0
03862	Z	0	0	305	0	0	0
03863	X	0	0	33	0	0	0
03863	Y	0	0	103	0	0	0
03863	Z	0	0	305	0	0	0
03864	X	0	0	30	0	0	0
03864	Y	0	0	107	0	0	0
03864	Z	0	0	304	0	0	0
03865	X	0	0	28	0	0	0
03865	Y	0	0	110	0	0	0
03865	Z	0	0	304	0	0	0
03866	X	0	0	26	0	0	0
03866	Y	0	0	113	0	0	0
03866	Z	0	0	303	0	0	0
03867	X	0	0	24	0	0	0
03867	Y	0	0	115	0	0	0
03867	Z	0	0	304	0	0	0
03868	X	0	0	22	0	0	0
03868	Y	0	0	117	0	0	0
03868	Z	0	0	304	0	0	0
03869	X	0	0	20	0	0	0
03869	Y	0	0	119	0	0	0
03869	Z	0	0	305	0	0	0
03870	X	0	0	18	0	0	0
03870	Y	0	0	120	0	0	0
03870	Z	0	0	307	0	0	0
03871	X	0	0	17	0	0	0
03871	Y	0	0	121	0	0	0
03871	Z	0	0	309	0	0	0
03872	X	0	0	15	0	0	0
03872	Y	0	0	121	0	0	0
03872	Z	0	0	311	0	0	0
03873	X	0	0	14	0	0	0
03873	Y	0	0	121	0	0	0
03873	Z	0	0	314	0	0	0
03874	X	0	0	12	0	0	0
03874	Y	0	0	121	0	0	0
03874	Z	0	0	318	0	0	0
03875	X	0	0	11	0	0	0
03875	Y	0	0	120	0	0	0
03875	Z	0	0	321	0	0	0
03876	X	0	0	10	0	0	0
03876	Y	0	0	120	0	0	0
03876	Z	0	0	325	0	0	0
03877	X	0	0	9	0	0	0
03877	Y	0	0	119	0	0	0
03877	Z	0	0	329	0	0	0
03878	X	0	0	8	0	0	0
03878	Y	0	0	118	0	0	0
03878	Z	0	0	332	0	0	0
03879	X	0	0	7	0	0	0
03879	Y	0	0	117	0	0	0
03879	Z	0	0	336	0	0	0
03880	X	0	0	6	0	0	0
03880	Y	0	0	116	0	0	0
03880	Z	0	0	338	0	0	0
03881	X	0	0	5	0	0	0
03881	Y	0	0	115	0	0	0
03881	Z	0	0	341	0	0	0
03882	X	0	0	4	0	0	0
03882	Y	0	0	114	0	0	0
03882	Z	0	0	342	0	0	0
03883	X	0	0	3	0	0	0
03883	Y	0	0	113	0	0	0
03883	Z	0	0	344	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03884	X	0	0	3	0	0	0
03884	Y	0	0	111	0	0	0
03884	Z	0	0	344	0	0	0
03885	X	0	0	3	0	0	0
03885	Y	0	0	110	0	0	0
03885	Z	0	0	344	0	0	0
03886	X	0	0	4	0	0	0
03886	Y	0	0	109	0	0	0
03886	Z	0	0	344	0	0	0
03887	X	0	0	5	0	0	0
03887	Y	0	0	107	0	0	0
03887	Z	0	0	344	0	0	0
03888	X	0	0	6	0	0	0
03888	Y	0	0	105	0	0	0
03888	Z	0	0	343	0	0	0
03889	X	0	0	8	0	0	0
03889	Y	0	0	104	0	0	0
03889	Z	0	0	342	0	0	0
03890	X	0	0	9	0	0	0
03890	Y	0	0	102	0	0	0
03890	Z	0	0	341	0	0	0
03891	X	0	0	10	0	0	0
03891	Y	0	0	100	0	0	0
03891	Z	0	0	341	0	0	0
03892	X	0	0	12	0	0	0
03892	Y	0	0	98	0	0	0
03892	Z	0	0	341	0	0	0
03893	X	0	0	13	0	0	0
03893	Y	0	0	96	0	0	0
03893	Z	0	0	341	0	0	0
03894	X	0	0	14	0	0	0
03894	Y	0	0	94	0	0	0
03894	Z	0	0	342	0	0	0
03895	X	0	0	16	0	0	0
03895	Y	0	0	91	0	0	0
03895	Z	0	0	343	0	0	0
03896	X	0	0	17	0	0	0
03896	Y	0	0	89	0	0	0
03896	Z	0	0	345	0	0	0
03897	X	0	0	18	0	0	0
03897	Y	0	0	87	0	0	0
03897	Z	0	0	347	0	0	0
03898	X	0	0	20	0	0	0
03898	Y	0	0	85	0	0	0
03898	Z	0	0	350	0	0	0
03899	X	0	0	21	0	0	0
03899	Y	0	0	83	0	0	0
03899	Z	0	0	353	0	0	0
03900	X	0	0	22	0	0	0
03900	Y	0	0	81	0	0	0
03900	Z	0	0	356	0	0	0
03901	X	0	0	23	0	0	0
03901	Y	0	0	79	0	0	0
03901	Z	0	0	360	0	0	0
03902	X	0	0	25	0	0	0
03902	Y	0	0	77	0	0	0
03902	Z	0	0	363	0	0	0
03903	X	0	0	26	0	0	0
03903	Y	0	0	76	0	0	0
03903	Z	0	0	367	0	0	0
03904	X	0	0	27	0	0	0
03904	Y	0	0	75	0	0	0
03904	Z	0	0	370	0	0	0
03905	X	0	0	28	0	0	0
03905	Y	0	0	74	0	0	0
03905	Z	0	0	374	0	0	0
03906	X	0	0	29	0	0	0
03906	Y	0	0	73	0	0	0
03906	Z	0	0	377	0	0	0
03907	X	0	0	31	0	0	0
03907	Y	0	0	72	0	0	0
03907	Z	0	0	379	0	0	0
03908	X	0	0	32	0	0	0
03908	Y	0	0	72	0	0	0
03908	Z	0	0	381	0	0	0
03909	X	0	0	33	0	0	0
03909	Y	0	0	71	0	0	0
03909	Z	0	0	382	0	0	0
03910	X	0	0	34	0	0	0
03910	Y	0	0	71	0	0	0
03910	Z	0	0	384	0	0	0
03911	X	0	0	35	0	0	0
03911	Y	0	0	71	0	0	0
03911	Z	0	0	384	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03912	X	0	0	37	0	0	0
03912	Y	0	0	70	0	0	0
03912	Z	0	0	385	0	0	0
03913	X	0	0	38	0	0	0
03913	Y	0	0	70	0	0	0
03913	Z	0	0	386	0	0	0
03914	X	0	0	39	0	0	0
03914	Y	0	0	69	0	0	0
03914	Z	0	0	386	0	0	0
03915	X	0	0	41	0	0	0
03915	Y	0	0	68	0	0	0
03915	Z	0	0	387	0	0	0
03916	X	0	0	42	0	0	0
03916	Y	0	0	68	0	0	0
03916	Z	0	0	388	0	0	0
03917	X	0	0	44	0	0	0
03917	Y	0	0	67	0	0	0
03917	Z	0	0	391	0	0	0
03918	X	0	0	46	0	0	0
03918	Y	0	0	66	0	0	0
03918	Z	0	0	395	0	0	0
03919	X	0	0	49	0	0	0
03919	Y	0	0	64	0	0	0
03919	Z	0	0	401	0	0	0
03920	X	0	0	52	0	0	0
03920	Y	0	0	63	0	0	0
03920	Z	0	0	409	0	0	0
03921	X	0	0	56	0	0	0
03921	Y	0	0	62	0	0	0
03921	Z	0	0	422	0	0	0
03922	X	0	0	61	0	0	0
03922	Y	0	0	60	0	0	0
03922	Z	0	0	439	0	0	0
03923	X	0	0	67	0	0	0
03923	Y	0	0	58	0	0	0
03923	Z	0	0	461	0	0	0
03924	X	0	0	74	0	0	0
03924	Y	0	0	55	0	0	0
03924	Z	0	0	490	0	0	0
03925	X	0	0	82	0	0	0
03925	Y	0	0	50	0	0	0
03925	Z	0	0	524	0	0	0
03926	X	0	0	90	0	0	0
03926	Y	0	0	44	0	0	0
03926	Z	0	1	561	0	0	0
03927	X	0	1	103	0	0	0
03927	Y	2	5	40	0	0	0
03927	Z	1	8	632	0	0	0
03928	X	3	15	106	0	0	0
03928	Y	4	93	215	0	0	0
03928	Z	13	82	421	0	0	0
03929	X	0	0	143	0	0	0
03929	Y	1	0	275	0	0	0
03929	Z	1	1	582	0	0	0
03930	X	0	0	120	0	0	0
03930	Y	0	0	213	0	0	0
03930	Z	0	0	499	0	0	0
03931	X	0	0	100	0	0	0
03931	Y	0	0	159	0	0	0
03931	Z	0	0	427	0	0	0
03932	X	0	0	84	0	0	0
03932	Y	0	0	117	0	0	0
03932	Z	0	0	369	0	0	0
03933	X	0	0	71	0	0	0
03933	Y	0	0	85	0	0	0
03933	Z	0	0	327	0	0	0
03934	X	0	0	61	0	0	0
03934	Y	0	0	62	0	0	0
03934	Z	0	0	297	0	0	0
03935	X	0	0	53	0	0	0
03935	Y	0	0	46	0	0	0
03935	Z	0	0	278	0	0	0
03936	X	0	0	48	0	0	0
03936	Y	0	0	37	0	0	0
03936	Z	0	0	267	0	0	0
03937	X	0	0	44	0	0	0
03937	Y	0	0	32	0	0	0
03937	Z	0	0	261	0	0	0
03938	X	0	0	41	0	0	0
03938	Y	0	0	30	0	0	0
03938	Z	0	0	259	0	0	0
03939	X	0	0	38	0	0	0
03939	Y	0	0	31	0	0	0
03939	Z	0	0	260	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03940	X	0	0	36	0	0	0
03940	Y	0	0	33	0	0	0
03940	Z	0	0	261	0	0	0
03941	X	0	0	34	0	0	0
03941	Y	0	0	36	0	0	0
03941	Z	0	0	262	0	0	0
03942	X	0	0	31	0	0	0
03942	Y	0	0	40	0	0	0
03942	Z	0	0	264	0	0	0
03943	X	0	0	29	0	0	0
03943	Y	0	0	44	0	0	0
03943	Z	0	0	264	0	0	0
03944	X	0	0	27	0	0	0
03944	Y	0	0	48	0	0	0
03944	Z	0	0	265	0	0	0
03945	X	0	0	25	0	0	0
03945	Y	0	0	52	0	0	0
03945	Z	0	0	264	0	0	0
03946	X	0	0	23	0	0	0
03946	Y	0	0	56	0	0	0
03946	Z	0	0	263	0	0	0
03947	X	0	0	21	0	0	0
03947	Y	0	0	59	0	0	0
03947	Z	0	0	262	0	0	0
03948	X	0	0	19	0	0	0
03948	Y	0	0	62	0	0	0
03948	Z	0	0	261	0	0	0
03949	X	0	0	17	0	0	0
03949	Y	0	0	65	0	0	0
03949	Z	0	0	260	0	0	0
03950	X	0	0	15	0	0	0
03950	Y	0	0	67	0	0	0
03950	Z	0	0	260	0	0	0
03951	X	0	0	13	0	0	0
03951	Y	0	0	69	0	0	0
03951	Z	0	0	260	0	0	0
03952	X	0	0	12	0	0	0
03952	Y	0	0	70	0	0	0
03952	Z	0	0	260	0	0	0
03953	X	0	0	10	0	0	0
03953	Y	0	0	71	0	0	0
03953	Z	0	0	262	0	0	0
03954	X	0	0	9	0	0	0
03954	Y	0	0	71	0	0	0
03954	Z	0	0	263	0	0	0
03955	X	0	0	8	0	0	0
03955	Y	0	0	71	0	0	0
03955	Z	0	0	266	0	0	0
03956	X	0	0	7	0	0	0
03956	Y	0	0	70	0	0	0
03956	Z	0	0	269	0	0	0
03957	X	0	0	6	0	0	0
03957	Y	0	0	69	0	0	0
03957	Z	0	0	273	0	0	0
03958	X	0	0	6	0	0	0
03958	Y	0	0	68	0	0	0
03958	Z	0	0	277	0	0	0
03959	X	0	0	5	0	0	0
03959	Y	0	0	67	0	0	0
03959	Z	0	0	281	0	0	0
03960	X	0	0	5	0	0	0
03960	Y	0	0	65	0	0	0
03960	Z	0	0	286	0	0	0
03961	X	0	0	4	0	0	0
03961	Y	0	0	64	0	0	0
03961	Z	0	0	290	0	0	0
03962	X	0	0	4	0	0	0
03962	Y	0	0	62	0	0	0
03962	Z	0	0	293	0	0	0
03963	X	0	0	3	0	0	0
03963	Y	0	0	60	0	0	0
03963	Z	0	0	297	0	0	0
03964	X	0	0	3	0	0	0
03964	Y	0	0	59	0	0	0
03964	Z	0	0	299	0	0	0
03965	X	0	0	3	0	0	0
03965	Y	0	0	57	0	0	0
03965	Z	0	0	301	0	0	0
03966	X	0	0	3	0	0	0
03966	Y	0	0	56	0	0	0
03966	Z	0	0	302	0	0	0
03967	X	0	0	3	0	0	0
03967	Y	0	0	54	0	0	0
03967	Z	0	0	303	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03968	X	0	0	3	0	0	0
03968	Y	0	0	52	0	0	0
03968	Z	0	0	303	0	0	0
03969	X	0	0	4	0	0	0
03969	Y	0	0	51	0	0	0
03969	Z	0	0	302	0	0	0
03970	X	0	0	4	0	0	0
03970	Y	0	0	49	0	0	0
03970	Z	0	0	300	0	0	0
03971	X	0	0	5	0	0	0
03971	Y	0	0	47	0	0	0
03971	Z	0	0	298	0	0	0
03972	X	0	0	6	0	0	0
03972	Y	0	0	45	0	0	0
03972	Z	0	0	297	0	0	0
03973	X	0	0	7	0	0	0
03973	Y	0	0	43	0	0	0
03973	Z	0	0	295	0	0	0
03974	X	0	0	8	0	0	0
03974	Y	0	0	41	0	0	0
03974	Z	0	0	293	0	0	0
03975	X	0	0	9	0	0	0
03975	Y	0	0	38	0	0	0
03975	Z	0	0	291	0	0	0
03976	X	0	0	10	0	0	0
03976	Y	0	0	36	0	0	0
03976	Z	0	0	291	0	0	0
03977	X	0	0	10	0	0	0
03977	Y	0	0	34	0	0	0
03977	Z	0	0	290	0	0	0
03978	X	0	0	11	0	0	0
03978	Y	0	0	31	0	0	0
03978	Z	0	0	291	0	0	0
03979	X	0	0	12	0	0	0
03979	Y	0	0	29	0	0	0
03979	Z	0	0	292	0	0	0
03980	X	0	0	13	0	0	0
03980	Y	0	0	27	0	0	0
03980	Z	0	0	294	0	0	0
03981	X	0	0	14	0	0	0
03981	Y	0	0	25	0	0	0
03981	Z	0	0	296	0	0	0
03982	X	0	0	15	0	0	0
03982	Y	0	0	23	0	0	0
03982	Z	0	0	299	0	0	0
03983	X	0	0	16	0	0	0
03983	Y	0	0	21	0	0	0
03983	Z	0	0	303	0	0	0
03984	X	0	0	17	0	0	0
03984	Y	0	0	19	0	0	0
03984	Z	0	0	307	0	0	0
03985	X	0	0	18	0	0	0
03985	Y	0	0	18	0	0	0
03985	Z	0	0	311	0	0	0
03986	X	0	0	18	0	0	0
03986	Y	0	0	17	0	0	0
03986	Z	0	0	315	0	0	0
03987	X	0	0	19	0	0	0
03987	Y	0	0	17	0	0	0
03987	Z	0	0	319	0	0	0
03988	X	0	0	20	0	0	0
03988	Y	0	0	16	0	0	0
03988	Z	0	0	323	0	0	0
03989	X	0	0	21	0	0	0
03989	Y	0	0	16	0	0	0
03989	Z	0	0	326	0	0	0
03990	X	0	0	22	0	0	0
03990	Y	0	0	17	0	0	0
03990	Z	0	0	329	0	0	0
03991	X	0	0	23	0	0	0
03991	Y	0	0	17	0	0	0
03991	Z	0	0	331	0	0	0
03992	X	0	0	24	0	0	0
03992	Y	0	0	18	0	0	0
03992	Z	0	0	333	0	0	0
03993	X	0	0	25	0	0	0
03993	Y	0	0	19	0	0	0
03993	Z	0	0	334	0	0	0
03994	X	0	0	26	0	0	0
03994	Y	0	0	20	0	0	0
03994	Z	0	0	334	0	0	0
03995	X	0	0	27	0	0	0
03995	Y	0	0	22	0	0	0
03995	Z	0	0	335	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03996	X	0	0	28	0	0	0
03996	Y	0	0	23	0	0	0
03996	Z	0	0	335	0	0	0
03997	X	0	0	29	0	0	0
03997	Y	0	0	24	0	0	0
03997	Z	0	0	335	0	0	0
03998	X	0	0	30	0	0	0
03998	Y	0	0	26	0	0	0
03998	Z	0	0	335	0	0	0
03999	X	0	0	32	0	0	0
03999	Y	0	0	27	0	0	0
03999	Z	0	0	336	0	0	0
04000	X	0	0	34	0	0	0
04000	Y	0	0	28	0	0	0
04000	Z	0	0	338	0	0	0
04001	X	0	0	36	0	0	0
04001	Y	0	0	29	0	0	0
04001	Z	0	0	342	0	0	0
04002	X	0	0	38	0	0	0
04002	Y	0	0	30	0	0	0
04002	Z	0	0	348	0	0	0
04003	X	0	0	42	0	0	0
04003	Y	0	0	30	0	0	0
04003	Z	0	0	357	0	0	0
04004	X	0	0	46	0	0	0
04004	Y	0	0	31	0	0	0
04004	Z	0	0	370	0	0	0
04005	X	0	0	51	0	0	0
04005	Y	0	0	32	0	0	0
04005	Z	0	0	388	0	0	0
04006	X	0	0	57	0	0	0
04006	Y	0	0	33	0	0	0
04006	Z	0	0	412	0	0	0
04007	X	0	0	64	0	0	0
04007	Y	0	0	34	0	0	0
04007	Z	0	0	443	0	0	0
04008	X	0	0	73	0	0	0
04008	Y	0	0	35	0	0	0
04008	Z	0	0	481	0	0	0
04009	X	0	0	82	0	0	0
04009	Y	0	0	35	0	0	0
04009	Z	0	0	524	0	0	0
04010	X	0	0	91	0	0	0
04010	Y	0	0	34	0	0	0
04010	Z	0	1	569	0	0	0
04011	X	0	2	72	0	0	0
04011	Y	3	15	25	0	0	0
04011	Z	2	13	445	0	0	0
04012	X	1	6	151	0	0	0
04012	Y	1	15	339	0	0	0
04012	Z	5	29	612	0	0	0
04013	X	0	0	130	0	0	0
04013	Y	0	0	270	0	0	0
04013	Z	0	1	537	0	0	0
04014	X	0	0	106	0	0	0
04014	Y	0	0	200	0	0	0
04014	Z	0	0	454	0	0	0
04015	X	0	0	86	0	0	0
04015	Y	0	0	141	0	0	0
04015	Z	0	0	384	0	0	0
04016	X	0	0	70	0	0	0
04016	Y	0	0	94	0	0	0
04016	Z	0	0	330	0	0	0
04017	X	0	0	58	0	0	0
04017	Y	0	0	59	0	0	0
04017	Z	0	0	291	0	0	0
04018	X	0	0	49	0	0	0
04018	Y	0	0	33	0	0	0
04018	Z	0	0	266	0	0	0
04019	X	0	0	42	0	0	0
04019	Y	0	0	16	0	0	0
04019	Z	0	0	250	0	0	0
04020	X	0	0	37	0	0	0
04020	Y	0	0	6	0	0	0
04020	Z	0	0	242	0	0	0
04021	X	0	0	33	0	0	0
04021	Y	0	0	5	0	0	0
04021	Z	0	0	239	0	0	0
04022	X	0	0	30	0	0	0
04022	Y	0	0	8	0	0	0
04022	Z	0	0	238	0	0	0
04023	X	0	0	27	0	0	0
04023	Y	0	0	9	0	0	0
04023	Z	0	0	240	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04024	X	0	0	25	0	0	0
04024	Y	0	0	8	0	0	0
04024	Z	0	0	241	0	0	0
04025	X	0	0	23	0	0	0
04025	Y	0	0	7	0	0	0
04025	Z	0	0	243	0	0	0
04026	X	0	0	21	0	0	0
04026	Y	0	0	6	0	0	0
04026	Z	0	0	244	0	0	0
04027	X	0	0	19	0	0	0
04027	Y	0	0	6	0	0	0
04027	Z	0	0	244	0	0	0
04028	X	0	0	16	0	0	0
04028	Y	0	0	7	0	0	0
04028	Z	0	0	243	0	0	0
04029	X	0	0	14	0	0	0
04029	Y	0	0	9	0	0	0
04029	Z	0	0	242	0	0	0
04030	X	0	0	12	0	0	0
04030	Y	0	0	12	0	0	0
04030	Z	0	0	241	0	0	0
04031	X	0	0	10	0	0	0
04031	Y	0	0	14	0	0	0
04031	Z	0	0	239	0	0	0
04032	X	0	0	8	0	0	0
04032	Y	0	0	16	0	0	0
04032	Z	0	0	237	0	0	0
04033	X	0	0	7	0	0	0
04033	Y	0	0	18	0	0	0
04033	Z	0	0	236	0	0	0
04034	X	0	0	5	0	0	0
04034	Y	0	0	19	0	0	0
04034	Z	0	0	235	0	0	0
04035	X	0	0	4	0	0	0
04035	Y	0	0	20	0	0	0
04035	Z	0	0	235	0	0	0
04036	X	0	0	4	0	0	0
04036	Y	0	0	20	0	0	0
04036	Z	0	0	235	0	0	0
04037	X	0	0	3	0	0	0
04037	Y	0	0	20	0	0	0
04037	Z	0	0	237	0	0	0
04038	X	0	0	3	0	0	0
04038	Y	0	0	19	0	0	0
04038	Z	0	0	239	0	0	0
04039	X	0	0	3	0	0	0
04039	Y	0	0	19	0	0	0
04039	Z	0	0	243	0	0	0
04040	X	0	0	3	0	0	0
04040	Y	0	0	18	0	0	0
04040	Z	0	0	247	0	0	0
04041	X	0	0	4	0	0	0
04041	Y	0	0	16	0	0	0
04041	Z	0	0	251	0	0	0
04042	X	0	0	4	0	0	0
04042	Y	0	0	15	0	0	0
04042	Z	0	0	256	0	0	0
04043	X	0	0	4	0	0	0
04043	Y	0	0	14	0	0	0
04043	Z	0	0	261	0	0	0
04044	X	0	0	3	0	0	0
04044	Y	0	0	14	0	0	0
04044	Z	0	0	266	0	0	0
04045	X	0	0	3	0	0	0
04045	Y	0	0	13	0	0	0
04045	Z	0	0	271	0	0	0
04046	X	0	0	3	0	0	0
04046	Y	0	0	13	0	0	0
04046	Z	0	0	275	0	0	0
04047	X	0	0	3	0	0	0
04047	Y	0	0	13	0	0	0
04047	Z	0	0	278	0	0	0
04048	X	0	0	3	0	0	0
04048	Y	0	0	13	0	0	0
04048	Z	0	0	280	0	0	0
04049	X	0	0	3	0	0	0
04049	Y	0	0	14	0	0	0
04049	Z	0	0	282	0	0	0
04050	X	0	0	3	0	0	0
04050	Y	0	0	15	0	0	0
04050	Z	0	0	282	0	0	0
04051	X	0	0	3	0	0	0
04051	Y	0	0	16	0	0	0
04051	Z	0	0	281	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04052	X	0	0	4	0	0	0
04052	Y	0	0	17	0	0	0
04052	Z	0	0	280	0	0	0
04053	X	0	0	4	0	0	0
04053	Y	0	0	18	0	0	0
04053	Z	0	0	278	0	0	0
04054	X	0	0	4	0	0	0
04054	Y	0	0	20	0	0	0
04054	Z	0	0	275	0	0	0
04055	X	0	0	5	0	0	0
04055	Y	0	0	21	0	0	0
04055	Z	0	0	272	0	0	0
04056	X	0	0	5	0	0	0
04056	Y	0	0	23	0	0	0
04056	Z	0	0	269	0	0	0
04057	X	0	0	6	0	0	0
04057	Y	0	0	25	0	0	0
04057	Z	0	0	266	0	0	0
04058	X	0	0	6	0	0	0
04058	Y	0	0	27	0	0	0
04058	Z	0	0	263	0	0	0
04059	X	0	0	7	0	0	0
04059	Y	0	0	30	0	0	0
04059	Z	0	0	261	0	0	0
04060	X	0	0	7	0	0	0
04060	Y	0	0	32	0	0	0
04060	Z	0	0	260	0	0	0
04061	X	0	0	8	0	0	0
04061	Y	0	0	34	0	0	0
04061	Z	0	0	259	0	0	0
04062	X	0	0	8	0	0	0
04062	Y	0	0	37	0	0	0
04062	Z	0	0	260	0	0	0
04063	X	0	0	9	0	0	0
04063	Y	0	0	39	0	0	0
04063	Z	0	0	261	0	0	0
04064	X	0	0	9	0	0	0
04064	Y	0	0	41	0	0	0
04064	Z	0	0	263	0	0	0
04065	X	0	0	10	0	0	0
04065	Y	0	0	43	0	0	0
04065	Z	0	0	267	0	0	0
04066	X	0	0	10	0	0	0
04066	Y	0	0	45	0	0	0
04066	Z	0	0	270	0	0	0
04067	X	0	0	11	0	0	0
04067	Y	0	0	46	0	0	0
04067	Z	0	0	275	0	0	0
04068	X	0	0	11	0	0	0
04068	Y	0	0	47	0	0	0
04068	Z	0	0	279	0	0	0
04069	X	0	0	12	0	0	0
04069	Y	0	0	48	0	0	0
04069	Z	0	0	284	0	0	0
04070	X	0	0	12	0	0	0
04070	Y	0	0	48	0	0	0
04070	Z	0	0	288	0	0	0
04071	X	0	0	13	0	0	0
04071	Y	0	0	47	0	0	0
04071	Z	0	0	293	0	0	0
04072	X	0	0	14	0	0	0
04072	Y	0	0	46	0	0	0
04072	Z	0	0	297	0	0	0
04073	X	0	0	14	0	0	0
04073	Y	0	0	45	0	0	0
04073	Z	0	0	300	0	0	0
04074	X	0	0	15	0	0	0
04074	Y	0	0	43	0	0	0
04074	Z	0	0	302	0	0	0
04075	X	0	0	16	0	0	0
04075	Y	0	0	41	0	0	0
04075	Z	0	0	304	0	0	0
04076	X	0	0	16	0	0	0
04076	Y	0	0	38	0	0	0
04076	Z	0	0	305	0	0	0
04077	X	0	0	17	0	0	0
04077	Y	0	0	35	0	0	0
04077	Z	0	0	305	0	0	0
04078	X	0	0	18	0	0	0
04078	Y	0	0	32	0	0	0
04078	Z	0	0	305	0	0	0
04079	X	0	0	19	0	0	0
04079	Y	0	0	29	0	0	0
04079	Z	0	0	305	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04080	X	0	0	20	0	0	0
04080	Y	0	0	26	0	0	0
04080	Z	0	0	304	0	0	0
04081	X	0	0	21	0	0	0
04081	Y	0	0	22	0	0	0
04081	Z	0	0	304	0	0	0
04082	X	0	0	23	0	0	0
04082	Y	0	0	19	0	0	0
04082	Z	0	0	304	0	0	0
04083	X	0	0	24	0	0	0
04083	Y	0	0	16	0	0	0
04083	Z	0	0	305	0	0	0
04084	X	0	0	27	0	0	0
04084	Y	0	0	13	0	0	0
04084	Z	0	0	308	0	0	0
04085	X	0	0	29	0	0	0
04085	Y	0	0	11	0	0	0
04085	Z	0	0	313	0	0	0
04086	X	0	0	32	0	0	0
04086	Y	0	0	8	0	0	0
04086	Z	0	0	321	0	0	0
04087	X	0	0	36	0	0	0
04087	Y	0	0	6	0	0	0
04087	Z	0	0	333	0	0	0
04088	X	0	0	41	0	0	0
04088	Y	0	0	5	0	0	0
04088	Z	0	0	351	0	0	0
04089	X	0	0	48	0	0	0
04089	Y	0	0	6	0	0	0
04089	Z	0	0	375	0	0	0
04090	X	0	0	55	0	0	0
04090	Y	0	0	10	0	0	0
04090	Z	0	0	405	0	0	0
04091	X	0	0	64	0	0	0
04091	Y	0	0	14	0	0	0
04091	Z	0	0	444	0	0	0
04092	X	0	0	74	0	0	0
04092	Y	0	0	19	0	0	0
04092	Z	0	0	489	0	0	0
04093	X	0	0	84	0	0	0
04093	Y	0	0	25	0	0	0
04093	Z	0	0	539	0	0	0
04094	X	0	1	99	0	0	0
04094	Y	1	2	32	0	0	0
04094	Z	1	5	619	0	0	0
04095	X	3	13	90	0	0	0
04095	Y	20	127	232	0	0	0
04095	Z	17	78	363	0	0	0
04096	X	0	0	142	0	0	0
04096	Y	1	3	345	0	0	0
04096	Z	1	3	588	0	0	0
04097	X	0	0	116	0	0	0
04097	Y	0	0	260	0	0	0
04097	Z	0	0	498	0	0	0
04098	X	0	0	94	0	0	0
04098	Y	0	0	185	0	0	0
04098	Z	0	0	419	0	0	0
04099	X	0	0	75	0	0	0
04099	Y	0	0	123	0	0	0
04099	Z	0	0	357	0	0	0
04100	X	0	0	60	0	0	0
04100	Y	0	0	74	0	0	0
04100	Z	0	0	310	0	0	0
04101	X	0	0	49	0	0	0
04101	Y	0	0	37	0	0	0
04101	Z	0	0	278	0	0	0
04102	X	0	0	40	0	0	0
04102	Y	0	0	12	0	0	0
04102	Z	0	0	258	0	0	0
04103	X	0	0	34	0	0	0
04103	Y	0	0	13	0	0	0
04103	Z	0	0	247	0	0	0
04104	X	0	0	29	0	0	0
04104	Y	0	0	25	0	0	0
04104	Z	0	0	242	0	0	0
04105	X	0	0	25	0	0	0
04105	Y	0	0	33	0	0	0
04105	Z	0	0	240	0	0	0
04106	X	0	0	22	0	0	0
04106	Y	0	0	38	0	0	0
04106	Z	0	0	241	0	0	0
04107	X	0	0	19	0	0	0
04107	Y	0	0	41	0	0	0
04107	Z	0	0	243	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04108	X	0	0	17	0	0	0
04108	Y	0	0	42	0	0	0
04108	Z	0	0	244	0	0	0
04109	X	0	0	14	0	0	0
04109	Y	0	0	42	0	0	0
04109	Z	0	0	245	0	0	0
04110	X	0	0	12	0	0	0
04110	Y	0	0	41	0	0	0
04110	Z	0	0	245	0	0	0
04111	X	0	0	10	0	0	0
04111	Y	0	0	39	0	0	0
04111	Z	0	0	245	0	0	0
04112	X	0	0	7	0	0	0
04112	Y	0	0	37	0	0	0
04112	Z	0	0	243	0	0	0
04113	X	0	0	5	0	0	0
04113	Y	0	0	35	0	0	0
04113	Z	0	0	241	0	0	0
04114	X	0	0	4	0	0	0
04114	Y	0	0	34	0	0	0
04114	Z	0	0	238	0	0	0
04115	X	0	0	3	0	0	0
04115	Y	0	0	33	0	0	0
04115	Z	0	0	236	0	0	0
04116	X	0	0	4	0	0	0
04116	Y	0	0	32	0	0	0
04116	Z	0	0	233	0	0	0
04117	X	0	0	5	0	0	0
04117	Y	0	0	32	0	0	0
04117	Z	0	0	232	0	0	0
04118	X	0	0	7	0	0	0
04118	Y	0	0	32	0	0	0
04118	Z	0	0	231	0	0	0
04119	X	0	0	8	0	0	0
04119	Y	0	0	33	0	0	0
04119	Z	0	0	231	0	0	0
04120	X	0	0	9	0	0	0
04120	Y	0	0	35	0	0	0
04120	Z	0	0	232	0	0	0
04121	X	0	0	9	0	0	0
04121	Y	0	0	37	0	0	0
04121	Z	0	0	234	0	0	0
04122	X	0	0	9	0	0	0
04122	Y	0	0	39	0	0	0
04122	Z	0	0	237	0	0	0
04123	X	0	0	10	0	0	0
04123	Y	0	0	42	0	0	0
04123	Z	0	0	241	0	0	0
04124	X	0	0	9	0	0	0
04124	Y	0	0	45	0	0	0
04124	Z	0	0	246	0	0	0
04125	X	0	0	9	0	0	0
04125	Y	0	0	48	0	0	0
04125	Z	0	0	251	0	0	0
04126	X	0	0	9	0	0	0
04126	Y	0	0	51	0	0	0
04126	Z	0	0	257	0	0	0
04127	X	0	0	8	0	0	0
04127	Y	0	0	54	0	0	0
04127	Z	0	0	263	0	0	0
04128	X	0	0	8	0	0	0
04128	Y	0	0	57	0	0	0
04128	Z	0	0	268	0	0	0
04129	X	0	0	7	0	0	0
04129	Y	0	0	60	0	0	0
04129	Z	0	0	273	0	0	0
04130	X	0	0	7	0	0	0
04130	Y	0	0	62	0	0	0
04130	Z	0	0	277	0	0	0
04131	X	0	0	6	0	0	0
04131	Y	0	0	65	0	0	0
04131	Z	0	0	280	0	0	0
04132	X	0	0	6	0	0	0
04132	Y	0	0	68	0	0	0
04132	Z	0	0	282	0	0	0
04133	X	0	0	5	0	0	0
04133	Y	0	0	70	0	0	0
04133	Z	0	0	283	0	0	0
04134	X	0	0	5	0	0	0
04134	Y	0	0	72	0	0	0
04134	Z	0	0	283	0	0	0
04135	X	0	0	5	0	0	0
04135	Y	0	0	74	0	0	0
04135	Z	0	0	281	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04136	X	0	0	4	0	0	0
04136	Y	0	0	76	0	0	0
04136	Z	0	0	278	0	0	0
04137	X	0	0	4	0	0	0
04137	Y	0	0	78	0	0	0
04137	Z	0	0	275	0	0	0
04138	X	0	0	4	0	0	0
04138	Y	0	0	80	0	0	0
04138	Z	0	0	271	0	0	0
04139	X	0	0	4	0	0	0
04139	Y	0	0	82	0	0	0
04139	Z	0	0	267	0	0	0
04140	X	0	0	4	0	0	0
04140	Y	0	0	85	0	0	0
04140	Z	0	0	263	0	0	0
04141	X	0	0	4	0	0	0
04141	Y	0	0	87	0	0	0
04141	Z	0	0	259	0	0	0
04142	X	0	0	4	0	0	0
04142	Y	0	0	89	0	0	0
04142	Z	0	0	255	0	0	0
04143	X	0	0	4	0	0	0
04143	Y	0	0	92	0	0	0
04143	Z	0	0	253	0	0	0
04144	X	0	0	4	0	0	0
04144	Y	0	0	94	0	0	0
04144	Z	0	0	251	0	0	0
04145	X	0	0	5	0	0	0
04145	Y	0	0	97	0	0	0
04145	Z	0	0	251	0	0	0
04146	X	0	0	5	0	0	0
04146	Y	0	0	99	0	0	0
04146	Z	0	0	252	0	0	0
04147	X	0	0	5	0	0	0
04147	Y	0	0	102	0	0	0
04147	Z	0	0	253	0	0	0
04148	X	0	0	5	0	0	0
04148	Y	0	0	103	0	0	0
04148	Z	0	0	256	0	0	0
04149	X	0	0	5	0	0	0
04149	Y	0	0	105	0	0	0
04149	Z	0	0	260	0	0	0
04150	X	0	0	5	0	0	0
04150	Y	0	0	106	0	0	0
04150	Z	0	0	265	0	0	0
04151	X	0	0	6	0	0	0
04151	Y	0	0	107	0	0	0
04151	Z	0	0	270	0	0	0
04152	X	0	0	6	0	0	0
04152	Y	0	0	107	0	0	0
04152	Z	0	0	275	0	0	0
04153	X	0	0	6	0	0	0
04153	Y	0	0	107	0	0	0
04153	Z	0	0	280	0	0	0
04154	X	0	0	7	0	0	0
04154	Y	0	0	106	0	0	0
04154	Z	0	0	285	0	0	0
04155	X	0	0	7	0	0	0
04155	Y	0	0	104	0	0	0
04155	Z	0	0	290	0	0	0
04156	X	0	0	7	0	0	0
04156	Y	0	0	101	0	0	0
04156	Z	0	0	294	0	0	0
04157	X	0	0	8	0	0	0
04157	Y	0	0	98	0	0	0
04157	Z	0	0	297	0	0	0
04158	X	0	0	8	0	0	0
04158	Y	0	0	95	0	0	0
04158	Z	0	0	299	0	0	0
04159	X	0	0	9	0	0	0
04159	Y	0	0	91	0	0	0
04159	Z	0	0	300	0	0	0
04160	X	0	0	10	0	0	0
04160	Y	0	0	86	0	0	0
04160	Z	0	0	300	0	0	0
04161	X	0	0	10	0	0	0
04161	Y	0	0	81	0	0	0
04161	Z	0	0	299	0	0	0
04162	X	0	0	11	0	0	0
04162	Y	0	0	76	0	0	0
04162	Z	0	0	298	0	0	0
04163	X	0	0	12	0	0	0
04163	Y	0	0	71	0	0	0
04163	Z	0	0	297	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04164	X	0	0	14	0	0	0
04164	Y	0	0	66	0	0	0
04164	Z	0	0	296	0	0	0
04165	X	0	0	15	0	0	0
04165	Y	0	0	61	0	0	0
04165	Z	0	0	295	0	0	0
04166	X	0	0	17	0	0	0
04166	Y	0	0	56	0	0	0
04166	Z	0	0	295	0	0	0
04167	X	0	0	19	0	0	0
04167	Y	0	0	51	0	0	0
04167	Z	0	0	297	0	0	0
04168	X	0	0	21	0	0	0
04168	Y	0	0	46	0	0	0
04168	Z	0	0	300	0	0	0
04169	X	0	0	25	0	0	0
04169	Y	0	0	41	0	0	0
04169	Z	0	0	307	0	0	0
04170	X	0	0	29	0	0	0
04170	Y	0	0	36	0	0	0
04170	Z	0	0	317	0	0	0
04171	X	0	0	34	0	0	0
04171	Y	0	0	30	0	0	0
04171	Z	0	0	333	0	0	0
04172	X	0	0	40	0	0	0
04172	Y	0	0	24	0	0	0
04172	Z	0	0	354	0	0	0
04173	X	0	0	47	0	0	0
04173	Y	0	0	17	0	0	0
04173	Z	0	0	382	0	0	0
04174	X	0	0	56	0	0	0
04174	Y	0	0	9	0	0	0
04174	Z	0	0	418	0	0	0
04175	X	0	0	66	0	0	0
04175	Y	0	0	2	0	0	0
04175	Z	0	0	461	0	0	0
04176	X	0	0	77	0	0	0
04176	Y	0	0	11	0	0	0
04176	Z	0	0	511	0	0	0
04177	X	0	0	88	0	0	0
04177	Y	0	0	22	0	0	0
04177	Z	0	1	561	0	0	0
04178	X	1	1	71	0	0	0
04178	Y	5	5	23	0	0	0
04178	Z	6	6	443	0	0	0
04179	X	1	8	159	0	0	0
04179	Y	8	48	440	0	0	0
04179	Z	6	43	652	0	0	0
04180	X	0	0	130	0	0	0
04180	Y	0	2	338	0	0	0
04180	Z	0	2	554	0	0	0
04181	X	0	0	105	0	0	0
04181	Y	0	0	249	0	0	0
04181	Z	0	0	471	0	0	0
04182	X	0	0	84	0	0	0
04182	Y	0	0	173	0	0	0
04182	Z	0	0	403	0	0	0
04183	X	0	0	67	0	0	0
04183	Y	0	0	111	0	0	0
04183	Z	0	0	351	0	0	0
04184	X	0	0	53	0	0	0
04184	Y	0	0	62	0	0	0
04184	Z	0	0	314	0	0	0
04185	X	0	0	43	0	0	0
04185	Y	0	0	26	0	0	0
04185	Z	0	0	289	0	0	0
04186	X	0	0	35	0	0	0
04186	Y	0	0	14	0	0	0
04186	Z	0	0	275	0	0	0
04187	X	0	0	29	0	0	0
04187	Y	0	0	30	0	0	0
04187	Z	0	0	268	0	0	0
04188	X	0	0	24	0	0	0
04188	Y	0	0	44	0	0	0
04188	Z	0	0	265	0	0	0
04189	X	0	0	20	0	0	0
04189	Y	0	0	54	0	0	0
04189	Z	0	0	266	0	0	0
04190	X	0	0	17	0	0	0
04190	Y	0	0	61	0	0	0
04190	Z	0	0	267	0	0	0
04191	X	0	0	14	0	0	0
04191	Y	0	0	66	0	0	0
04191	Z	0	0	269	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04192	X	0	0	10	0	0	0
04192	Y	0	0	69	0	0	0
04192	Z	0	0	270	0	0	0
04193	X	0	0	8	0	0	0
04193	Y	0	0	70	0	0	0
04193	Z	0	0	270	0	0	0
04194	X	0	0	5	0	0	0
04194	Y	0	0	71	0	0	0
04194	Z	0	0	269	0	0	0
04195	X	0	0	3	0	0	0
04195	Y	0	0	71	0	0	0
04195	Z	0	0	267	0	0	0
04196	X	0	0	4	0	0	0
04196	Y	0	0	71	0	0	0
04196	Z	0	0	264	0	0	0
04197	X	0	0	6	0	0	0
04197	Y	0	0	70	0	0	0
04197	Z	0	0	260	0	0	0
04198	X	0	0	8	0	0	0
04198	Y	0	0	70	0	0	0
04198	Z	0	0	257	0	0	0
04199	X	0	0	10	0	0	0
04199	Y	0	0	71	0	0	0
04199	Z	0	0	254	0	0	0
04200	X	0	0	12	0	0	0
04200	Y	0	0	72	0	0	0
04200	Z	0	0	251	0	0	0
04201	X	0	0	14	0	0	0
04201	Y	0	0	73	0	0	0
04201	Z	0	0	249	0	0	0
04202	X	0	0	15	0	0	0
04202	Y	0	0	75	0	0	0
04202	Z	0	0	248	0	0	0
04203	X	0	0	16	0	0	0
04203	Y	0	0	77	0	0	0
04203	Z	0	0	248	0	0	0
04204	X	0	0	17	0	0	0
04204	Y	0	0	80	0	0	0
04204	Z	0	0	250	0	0	0
04205	X	0	0	17	0	0	0
04205	Y	0	0	83	0	0	0
04205	Z	0	0	253	0	0	0
04206	X	0	0	17	0	0	0
04206	Y	0	0	87	0	0	0
04206	Z	0	0	257	0	0	0
04207	X	0	0	17	0	0	0
04207	Y	0	0	91	0	0	0
04207	Z	0	0	262	0	0	0
04208	X	0	0	16	0	0	0
04208	Y	0	0	95	0	0	0
04208	Z	0	0	268	0	0	0
04209	X	0	0	16	0	0	0
04209	Y	0	0	99	0	0	0
04209	Z	0	0	274	0	0	0
04210	X	0	0	15	0	0	0
04210	Y	0	0	103	0	0	0
04210	Z	0	0	281	0	0	0
04211	X	0	0	14	0	0	0
04211	Y	0	0	107	0	0	0
04211	Z	0	0	287	0	0	0
04212	X	0	0	12	0	0	0
04212	Y	0	0	110	0	0	0
04212	Z	0	0	293	0	0	0
04213	X	0	0	11	0	0	0
04213	Y	0	0	114	0	0	0
04213	Z	0	0	298	0	0	0
04214	X	0	0	10	0	0	0
04214	Y	0	0	117	0	0	0
04214	Z	0	0	302	0	0	0
04215	X	0	0	9	0	0	0
04215	Y	0	0	120	0	0	0
04215	Z	0	0	305	0	0	0
04216	X	0	0	8	0	0	0
04216	Y	0	0	123	0	0	0
04216	Z	0	0	306	0	0	0
04217	X	0	0	7	0	0	0
04217	Y	0	0	125	0	0	0
04217	Z	0	0	306	0	0	0
04218	X	0	0	6	0	0	0
04218	Y	0	0	127	0	0	0
04218	Z	0	0	305	0	0	0
04219	X	0	0	6	0	0	0
04219	Y	0	0	129	0	0	0
04219	Z	0	0	302	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04220	X	0	0	5	0	0	0
04220	Y	0	0	131	0	0	0
04220	Z	0	0	298	0	0	0
04221	X	0	0	4	0	0	0
04221	Y	0	0	133	0	0	0
04221	Z	0	0	294	0	0	0
04222	X	0	0	4	0	0	0
04222	Y	0	0	135	0	0	0
04222	Z	0	0	289	0	0	0
04223	X	0	0	3	0	0	0
04223	Y	0	0	137	0	0	0
04223	Z	0	0	283	0	0	0
04224	X	0	0	3	0	0	0
04224	Y	0	0	139	0	0	0
04224	Z	0	0	278	0	0	0
04225	X	0	0	3	0	0	0
04225	Y	0	0	141	0	0	0
04225	Z	0	0	274	0	0	0
04226	X	0	0	3	0	0	0
04226	Y	0	0	143	0	0	0
04226	Z	0	0	270	0	0	0
04227	X	0	0	2	0	0	0
04227	Y	0	0	146	0	0	0
04227	Z	0	0	267	0	0	0
04228	X	0	0	2	0	0	0
04228	Y	0	0	148	0	0	0
04228	Z	0	0	266	0	0	0
04229	X	0	0	2	0	0	0
04229	Y	0	0	150	0	0	0
04229	Z	0	0	266	0	0	0
04230	X	0	0	2	0	0	0
04230	Y	0	0	152	0	0	0
04230	Z	0	0	267	0	0	0
04231	X	0	0	2	0	0	0
04231	Y	0	0	154	0	0	0
04231	Z	0	0	270	0	0	0
04232	X	0	0	2	0	0	0
04232	Y	0	0	155	0	0	0
04232	Z	0	0	274	0	0	0
04233	X	0	0	2	0	0	0
04233	Y	0	0	156	0	0	0
04233	Z	0	0	278	0	0	0
04234	X	0	0	2	0	0	0
04234	Y	0	0	157	0	0	0
04234	Z	0	0	284	0	0	0
04235	X	0	0	2	0	0	0
04235	Y	0	0	156	0	0	0
04235	Z	0	0	290	0	0	0
04236	X	0	0	2	0	0	0
04236	Y	0	0	155	0	0	0
04236	Z	0	0	296	0	0	0
04237	X	0	0	2	0	0	0
04237	Y	0	0	154	0	0	0
04237	Z	0	0	301	0	0	0
04238	X	0	0	2	0	0	0
04238	Y	0	0	151	0	0	0
04238	Z	0	0	307	0	0	0
04239	X	0	0	2	0	0	0
04239	Y	0	0	148	0	0	0
04239	Z	0	0	311	0	0	0
04240	X	0	0	2	0	0	0
04240	Y	0	0	144	0	0	0
04240	Z	0	0	315	0	0	0
04241	X	0	0	3	0	0	0
04241	Y	0	0	140	0	0	0
04241	Z	0	0	317	0	0	0
04242	X	0	0	3	0	0	0
04242	Y	0	0	134	0	0	0
04242	Z	0	0	318	0	0	0
04243	X	0	0	3	0	0	0
04243	Y	0	0	129	0	0	0
04243	Z	0	0	319	0	0	0
04244	X	0	0	4	0	0	0
04244	Y	0	0	122	0	0	0
04244	Z	0	0	318	0	0	0
04245	X	0	0	5	0	0	0
04245	Y	0	0	116	0	0	0
04245	Z	0	0	317	0	0	0
04246	X	0	0	6	0	0	0
04246	Y	0	0	109	0	0	0
04246	Z	0	0	315	0	0	0
04247	X	0	0	7	0	0	0
04247	Y	0	0	102	0	0	0
04247	Z	0	0	312	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04248	X	0	0	9	0	0	0
04248	Y	0	0	95	0	0	0
04248	Z	0	0	310	0	0	0
04249	X	0	0	11	0	0	0
04249	Y	0	0	89	0	0	0
04249	Z	0	0	309	0	0	0
04250	X	0	0	13	0	0	0
04250	Y	0	0	82	0	0	0
04250	Z	0	0	309	0	0	0
04251	X	0	0	16	0	0	0
04251	Y	0	0	75	0	0	0
04251	Z	0	0	311	0	0	0
04252	X	0	0	19	0	0	0
04252	Y	0	0	69	0	0	0
04252	Z	0	0	316	0	0	0
04253	X	0	0	23	0	0	0
04253	Y	0	0	62	0	0	0
04253	Z	0	0	323	0	0	0
04254	X	0	0	28	0	0	0
04254	Y	0	0	56	0	0	0
04254	Z	0	0	336	0	0	0
04255	X	0	0	33	0	0	0
04255	Y	0	0	48	0	0	0
04255	Z	0	0	353	0	0	0
04256	X	0	0	41	0	0	0
04256	Y	0	0	40	0	0	0
04256	Z	0	0	377	0	0	0
04257	X	0	0	49	0	0	0
04257	Y	0	0	30	0	0	0
04257	Z	0	0	409	0	0	0
04258	X	0	0	59	0	0	0
04258	Y	0	0	19	0	0	0
04258	Z	0	0	447	0	0	0
04259	X	0	0	70	0	0	0
04259	Y	0	0	5	0	0	0
04259	Z	0	0	492	0	0	0
04260	X	0	0	81	0	0	0
04260	Y	0	1	10	0	0	0
04260	Z	0	1	541	0	0	0
04261	X	1	2	97	0	0	0
04261	Y	5	8	26	0	0	0
04261	Z	5	10	620	0	0	0
04262	X	2	6	92	0	0	0
04262	Y	24	107	284	0	0	0
04262	Z	11	40	373	0	0	0
04263	X	0	0	145	0	0	0
04263	Y	0	2	431	0	0	0
04263	Z	1	2	614	0	0	0
04264	X	0	0	119	0	0	0
04264	Y	0	0	333	0	0	0
04264	Z	0	0	534	0	0	0
04265	X	0	0	97	0	0	0
04265	Y	0	0	246	0	0	0
04265	Z	0	0	464	0	0	0
04266	X	0	0	78	0	0	0
04266	Y	0	0	172	0	0	0
04266	Z	0	0	409	0	0	0
04267	X	0	0	62	0	0	0
04267	Y	0	0	112	0	0	0
04267	Z	0	0	369	0	0	0
04268	X	0	0	50	0	0	0
04268	Y	0	0	65	0	0	0
04268	Z	0	0	342	0	0	0
04269	X	0	0	41	0	0	0
04269	Y	0	0	31	0	0	0
04269	Z	0	0	325	0	0	0
04270	X	0	0	33	0	0	0
04270	Y	0	0	21	0	0	0
04270	Z	0	0	316	0	0	0
04271	X	0	0	27	0	0	0
04271	Y	0	0	34	0	0	0
04271	Z	0	0	312	0	0	0
04272	X	0	0	22	0	0	0
04272	Y	0	0	49	0	0	0
04272	Z	0	0	312	0	0	0
04273	X	0	0	17	0	0	0
04273	Y	0	0	62	0	0	0
04273	Z	0	0	313	0	0	0
04274	X	0	0	13	0	0	0
04274	Y	0	0	71	0	0	0
04274	Z	0	0	314	0	0	0
04275	X	0	0	9	0	0	0
04275	Y	0	0	78	0	0	0
04275	Z	0	0	315	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04276	X	0	0	6	0	0	0
04276	Y	0	0	83	0	0	0
04276	Z	0	0	315	0	0	0
04277	X	0	0	4	0	0	0
04277	Y	0	0	86	0	0	0
04277	Z	0	0	314	0	0	0
04278	X	0	0	4	0	0	0
04278	Y	0	0	89	0	0	0
04278	Z	0	0	311	0	0	0
04279	X	0	0	7	0	0	0
04279	Y	0	0	92	0	0	0
04279	Z	0	0	308	0	0	0
04280	X	0	0	10	0	0	0
04280	Y	0	0	93	0	0	0
04280	Z	0	0	304	0	0	0
04281	X	0	0	14	0	0	0
04281	Y	0	0	95	0	0	0
04281	Z	0	0	299	0	0	0
04282	X	0	0	16	0	0	0
04282	Y	0	0	97	0	0	0
04282	Z	0	0	295	0	0	0
04283	X	0	0	19	0	0	0
04283	Y	0	0	100	0	0	0
04283	Z	0	0	291	0	0	0
04284	X	0	0	21	0	0	0
04284	Y	0	0	102	0	0	0
04284	Z	0	0	288	0	0	0
04285	X	0	0	23	0	0	0
04285	Y	0	0	106	0	0	0
04285	Z	0	0	286	0	0	0
04286	X	0	0	24	0	0	0
04286	Y	0	0	109	0	0	0
04286	Z	0	0	286	0	0	0
04287	X	0	0	25	0	0	0
04287	Y	0	0	113	0	0	0
04287	Z	0	0	286	0	0	0
04288	X	0	0	25	0	0	0
04288	Y	0	0	118	0	0	0
04288	Z	0	0	289	0	0	0
04289	X	0	0	25	0	0	0
04289	Y	0	0	122	0	0	0
04289	Z	0	0	293	0	0	0
04290	X	0	0	25	0	0	0
04290	Y	0	0	127	0	0	0
04290	Z	0	0	298	0	0	0
04291	X	0	0	24	0	0	0
04291	Y	0	0	132	0	0	0
04291	Z	0	0	304	0	0	0
04292	X	0	0	23	0	0	0
04292	Y	0	0	137	0	0	0
04292	Z	0	0	311	0	0	0
04293	X	0	0	22	0	0	0
04293	Y	0	0	142	0	0	0
04293	Z	0	0	318	0	0	0
04294	X	0	0	20	0	0	0
04294	Y	0	0	147	0	0	0
04294	Z	0	0	325	0	0	0
04295	X	0	0	19	0	0	0
04295	Y	0	0	151	0	0	0
04295	Z	0	0	332	0	0	0
04296	X	0	0	17	0	0	0
04296	Y	0	0	155	0	0	0
04296	Z	0	0	338	0	0	0
04297	X	0	0	16	0	0	0
04297	Y	0	0	158	0	0	0
04297	Z	0	0	343	0	0	0
04298	X	0	0	14	0	0	0
04298	Y	0	0	161	0	0	0
04298	Z	0	0	347	0	0	0
04299	X	0	0	12	0	0	0
04299	Y	0	0	164	0	0	0
04299	Z	0	0	349	0	0	0
04300	X	0	0	11	0	0	0
04300	Y	0	0	166	0	0	0
04300	Z	0	0	350	0	0	0
04301	X	0	0	9	0	0	0
04301	Y	0	0	168	0	0	0
04301	Z	0	0	349	0	0	0
04302	X	0	0	8	0	0	0
04302	Y	0	0	170	0	0	0
04302	Z	0	0	347	0	0	0
04303	X	0	0	7	0	0	0
04303	Y	0	0	172	0	0	0
04303	Z	0	0	343	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04304	X	0	0	6	0	0	0
04304	Y	0	0	173	0	0	0
04304	Z	0	0	338	0	0	0
04305	X	0	0	5	0	0	0
04305	Y	0	0	175	0	0	0
04305	Z	0	0	332	0	0	0
04306	X	0	0	4	0	0	0
04306	Y	0	0	176	0	0	0
04306	Z	0	0	326	0	0	0
04307	X	0	0	3	0	0	0
04307	Y	0	0	177	0	0	0
04307	Z	0	0	321	0	0	0
04308	X	0	0	2	0	0	0
04308	Y	0	0	179	0	0	0
04308	Z	0	0	315	0	0	0
04309	X	0	0	2	0	0	0
04309	Y	0	0	180	0	0	0
04309	Z	0	0	310	0	0	0
04310	X	0	0	2	0	0	0
04310	Y	0	0	182	0	0	0
04310	Z	0	0	307	0	0	0
04311	X	0	0	2	0	0	0
04311	Y	0	0	184	0	0	0
04311	Z	0	0	304	0	0	0
04312	X	0	0	3	0	0	0
04312	Y	0	0	185	0	0	0
04312	Z	0	0	303	0	0	0
04313	X	0	0	3	0	0	0
04313	Y	0	0	187	0	0	0
04313	Z	0	0	304	0	0	0
04314	X	0	0	4	0	0	0
04314	Y	0	0	188	0	0	0
04314	Z	0	0	306	0	0	0
04315	X	0	0	4	0	0	0
04315	Y	0	0	189	0	0	0
04315	Z	0	0	310	0	0	0
04316	X	0	0	5	0	0	0
04316	Y	0	0	189	0	0	0
04316	Z	0	0	314	0	0	0
04317	X	0	0	5	0	0	0
04317	Y	0	0	189	0	0	0
04317	Z	0	0	320	0	0	0
04318	X	0	0	5	0	0	0
04318	Y	0	0	188	0	0	0
04318	Z	0	0	326	0	0	0
04319	X	0	0	6	0	0	0
04319	Y	0	0	187	0	0	0
04319	Z	0	0	333	0	0	0
04320	X	0	0	6	0	0	0
04320	Y	0	0	185	0	0	0
04320	Z	0	0	339	0	0	0
04321	X	0	0	5	0	0	0
04321	Y	0	0	182	0	0	0
04321	Z	0	0	345	0	0	0
04322	X	0	0	5	0	0	0
04322	Y	0	0	178	0	0	0
04322	Z	0	0	351	0	0	0
04323	X	0	0	5	0	0	0
04323	Y	0	0	173	0	0	0
04323	Z	0	0	355	0	0	0
04324	X	0	0	4	0	0	0
04324	Y	0	0	168	0	0	0
04324	Z	0	0	358	0	0	0
04325	X	0	0	4	0	0	0
04325	Y	0	0	161	0	0	0
04325	Z	0	0	360	0	0	0
04326	X	0	0	3	0	0	0
04326	Y	0	0	155	0	0	0
04326	Z	0	0	360	0	0	0
04327	X	0	0	2	0	0	0
04327	Y	0	0	147	0	0	0
04327	Z	0	0	360	0	0	0
04328	X	0	0	2	0	0	0
04328	Y	0	0	140	0	0	0
04328	Z	0	0	358	0	0	0
04329	X	0	0	2	0	0	0
04329	Y	0	0	132	0	0	0
04329	Z	0	0	356	0	0	0
04330	X	0	0	3	0	0	0
04330	Y	0	0	124	0	0	0
04330	Z	0	0	353	0	0	0
04331	X	0	0	4	0	0	0
04331	Y	0	0	116	0	0	0
04331	Z	0	0	350	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04332	X	0	0	6	0	0	0
04332	Y	0	0	108	0	0	0
04332	Z	0	0	347	0	0	0
04333	X	0	0	9	0	0	0
04333	Y	0	0	100	0	0	0
04333	Z	0	0	346	0	0	0
04334	X	0	0	11	0	0	0
04334	Y	0	0	93	0	0	0
04334	Z	0	0	346	0	0	0
04335	X	0	0	15	0	0	0
04335	Y	0	0	85	0	0	0
04335	Z	0	0	348	0	0	0
04336	X	0	0	19	0	0	0
04336	Y	0	0	78	0	0	0
04336	Z	0	0	353	0	0	0
04337	X	0	0	23	0	0	0
04337	Y	0	0	71	0	0	0
04337	Z	0	0	362	0	0	0
04338	X	0	0	29	0	0	0
04338	Y	0	0	63	0	0	0
04338	Z	0	0	375	0	0	0
04339	X	0	0	36	0	0	0
04339	Y	0	0	55	0	0	0
04339	Z	0	0	394	0	0	0
04340	X	0	0	44	0	0	0
04340	Y	0	0	45	0	0	0
04340	Z	0	0	419	0	0	0
04341	X	0	0	53	0	0	0
04341	Y	0	0	33	0	0	0
04341	Z	0	0	450	0	0	0
04342	X	0	0	64	0	0	0
04342	Y	0	0	20	0	0	0
04342	Z	0	0	488	0	0	0
04343	X	0	0	75	0	0	0
04343	Y	0	0	4	0	0	0
04343	Z	0	0	530	0	0	0
04344	X	0	0	86	0	0	0
04344	Y	1	0	15	0	0	0
04344	Z	0	0	573	0	0	0
04345	X	2	8	70	0	0	0
04345	Y	11	44	23	0	0	0
04345	Z	7	38	446	0	0	0
04346	X	0	5	156	0	0	0
04346	Y	5	57	519	0	0	0
04346	Z	2	31	655	0	0	0
04347	X	0	0	135	0	0	0
04347	Y	0	2	433	0	0	0
04347	Z	0	1	599	0	0	0
04348	X	0	0	112	0	0	0
04348	Y	0	0	340	0	0	0
04348	Z	0	0	533	0	0	0
04349	X	0	0	92	0	0	0
04349	Y	0	0	259	0	0	0
04349	Z	0	0	480	0	0	0
04350	X	0	0	75	0	0	0
04350	Y	0	0	190	0	0	0
04350	Z	0	0	439	0	0	0
04351	X	0	0	62	0	0	0
04351	Y	0	0	133	0	0	0
04351	Z	0	0	411	0	0	0
04352	X	0	0	50	0	0	0
04352	Y	0	0	89	0	0	0
04352	Z	0	0	393	0	0	0
04353	X	0	0	41	0	0	0
04353	Y	0	0	55	0	0	0
04353	Z	0	0	382	0	0	0
04354	X	0	0	33	0	0	0
04354	Y	0	0	34	0	0	0
04354	Z	0	0	377	0	0	0
04355	X	0	0	27	0	0	0
04355	Y	0	0	33	0	0	0
04355	Z	0	0	376	0	0	0
04356	X	0	0	21	0	0	0
04356	Y	0	0	43	0	0	0
04356	Z	0	0	376	0	0	0
04357	X	0	0	16	0	0	0
04357	Y	0	0	55	0	0	0
04357	Z	0	0	377	0	0	0
04358	X	0	0	11	0	0	0
04358	Y	0	0	65	0	0	0
04358	Z	0	0	378	0	0	0
04359	X	0	0	6	0	0	0
04359	Y	0	0	74	0	0	0
04359	Z	0	0	378	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04360	X	0	0	4	0	0	0
04360	Y	0	0	82	0	0	0
04360	Z	0	0	376	0	0	0
04361	X	0	0	6	0	0	0
04361	Y	0	0	88	0	0	0
04361	Z	0	0	374	0	0	0
04362	X	0	0	10	0	0	0
04362	Y	0	0	94	0	0	0
04362	Z	0	0	370	0	0	0
04363	X	0	0	14	0	0	0
04363	Y	0	0	99	0	0	0
04363	Z	0	0	365	0	0	0
04364	X	0	0	18	0	0	0
04364	Y	0	0	103	0	0	0
04364	Z	0	0	360	0	0	0
04365	X	0	0	22	0	0	0
04365	Y	0	0	107	0	0	0
04365	Z	0	0	355	0	0	0
04366	X	0	0	25	0	0	0
04366	Y	0	0	112	0	0	0
04366	Z	0	0	351	0	0	0
04367	X	0	0	28	0	0	0
04367	Y	0	0	116	0	0	0
04367	Z	0	0	347	0	0	0
04368	X	0	0	30	0	0	0
04368	Y	0	0	121	0	0	0
04368	Z	0	0	344	0	0	0
04369	X	0	0	32	0	0	0
04369	Y	0	0	127	0	0	0
04369	Z	0	0	342	0	0	0
04370	X	0	0	33	0	0	0
04370	Y	0	0	132	0	0	0
04370	Z	0	0	342	0	0	0
04371	X	0	0	33	0	0	0
04371	Y	0	0	138	0	0	0
04371	Z	0	0	344	0	0	0
04372	X	0	0	34	0	0	0
04372	Y	0	0	144	0	0	0
04372	Z	0	0	347	0	0	0
04373	X	0	0	33	0	0	0
04373	Y	0	0	149	0	0	0
04373	Z	0	0	352	0	0	0
04374	X	0	0	32	0	0	0
04374	Y	0	0	155	0	0	0
04374	Z	0	0	358	0	0	0
04375	X	0	0	31	0	0	0
04375	Y	0	0	161	0	0	0
04375	Z	0	0	365	0	0	0
04376	X	0	0	30	0	0	0
04376	Y	0	0	167	0	0	0
04376	Z	0	0	372	0	0	0
04377	X	0	0	28	0	0	0
04377	Y	0	0	172	0	0	0
04377	Z	0	0	380	0	0	0
04378	X	0	0	26	0	0	0
04378	Y	0	0	177	0	0	0
04378	Z	0	0	387	0	0	0
04379	X	0	0	24	0	0	0
04379	Y	0	0	181	0	0	0
04379	Z	0	0	394	0	0	0
04380	X	0	0	22	0	0	0
04380	Y	0	0	185	0	0	0
04380	Z	0	0	400	0	0	0
04381	X	0	0	20	0	0	0
04381	Y	0	0	188	0	0	0
04381	Z	0	0	405	0	0	0
04382	X	0	0	18	0	0	0
04382	Y	0	0	190	0	0	0
04382	Z	0	0	408	0	0	0
04383	X	0	0	16	0	0	0
04383	Y	0	0	192	0	0	0
04383	Z	0	0	410	0	0	0
04384	X	0	0	14	0	0	0
04384	Y	0	0	194	0	0	0
04384	Z	0	0	410	0	0	0
04385	X	0	0	12	0	0	0
04385	Y	0	0	195	0	0	0
04385	Z	0	0	408	0	0	0
04386	X	0	0	10	0	0	0
04386	Y	0	0	195	0	0	0
04386	Z	0	0	405	0	0	0
04387	X	0	0	8	0	0	0
04387	Y	0	0	196	0	0	0
04387	Z	0	0	400	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04388	X	0	0	6	0	0	0
04388	Y	0	0	196	0	0	0
04388	Z	0	0	395	0	0	0
04389	X	0	0	5	0	0	0
04389	Y	0	0	196	0	0	0
04389	Z	0	0	389	0	0	0
04390	X	0	0	4	0	0	0
04390	Y	0	0	197	0	0	0
04390	Z	0	0	382	0	0	0
04391	X	0	0	3	0	0	0
04391	Y	0	0	197	0	0	0
04391	Z	0	0	376	0	0	0
04392	X	0	0	3	0	0	0
04392	Y	0	0	197	0	0	0
04392	Z	0	0	371	0	0	0
04393	X	0	0	3	0	0	0
04393	Y	0	0	198	0	0	0
04393	Z	0	0	367	0	0	0
04394	X	0	0	4	0	0	0
04394	Y	0	0	198	0	0	0
04394	Z	0	0	363	0	0	0
04395	X	0	0	5	0	0	0
04395	Y	0	0	198	0	0	0
04395	Z	0	0	362	0	0	0
04396	X	0	0	6	0	0	0
04396	Y	0	0	199	0	0	0
04396	Z	0	0	362	0	0	0
04397	X	0	0	7	0	0	0
04397	Y	0	0	199	0	0	0
04397	Z	0	0	363	0	0	0
04398	X	0	0	8	0	0	0
04398	Y	0	0	199	0	0	0
04398	Z	0	0	366	0	0	0
04399	X	0	0	8	0	0	0
04399	Y	0	0	198	0	0	0
04399	Z	0	0	371	0	0	0
04400	X	0	0	9	0	0	0
04400	Y	0	0	197	0	0	0
04400	Z	0	0	376	0	0	0
04401	X	0	0	9	0	0	0
04401	Y	0	0	196	0	0	0
04401	Z	0	0	383	0	0	0
04402	X	0	0	10	0	0	0
04402	Y	0	0	193	0	0	0
04402	Z	0	0	390	0	0	0
04403	X	0	0	10	0	0	0
04403	Y	0	0	191	0	0	0
04403	Z	0	0	397	0	0	0
04404	X	0	0	10	0	0	0
04404	Y	0	0	187	0	0	0
04404	Z	0	0	403	0	0	0
04405	X	0	0	10	0	0	0
04405	Y	0	0	182	0	0	0
04405	Z	0	0	409	0	0	0
04406	X	0	0	10	0	0	0
04406	Y	0	0	177	0	0	0
04406	Z	0	0	414	0	0	0
04407	X	0	0	9	0	0	0
04407	Y	0	0	171	0	0	0
04407	Z	0	0	418	0	0	0
04408	X	0	0	8	0	0	0
04408	Y	0	0	165	0	0	0
04408	Z	0	0	421	0	0	0
04409	X	0	0	8	0	0	0
04409	Y	0	0	157	0	0	0
04409	Z	0	0	422	0	0	0
04410	X	0	0	7	0	0	0
04410	Y	0	0	150	0	0	0
04410	Z	0	0	421	0	0	0
04411	X	0	0	5	0	0	0
04411	Y	0	0	141	0	0	0
04411	Z	0	0	420	0	0	0
04412	X	0	0	4	0	0	0
04412	Y	0	0	133	0	0	0
04412	Z	0	0	417	0	0	0
04413	X	0	0	2	0	0	0
04413	Y	0	0	125	0	0	0
04413	Z	0	0	414	0	0	0
04414	X	0	0	2	0	0	0
04414	Y	0	0	116	0	0	0
04414	Z	0	0	411	0	0	0
04415	X	0	0	3	0	0	0
04415	Y	0	0	108	0	0	0
04415	Z	0	0	407	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04416	X	0	0	6	0	0	0
04416	Y	0	0	100	0	0	0
04416	Z	0	0	404	0	0	0
04417	X	0	0	9	0	0	0
04417	Y	0	0	92	0	0	0
04417	Z	0	0	402	0	0	0
04418	X	0	0	12	0	0	0
04418	Y	0	0	84	0	0	0
04418	Z	0	0	402	0	0	0
04419	X	0	0	16	0	0	0
04419	Y	0	0	77	0	0	0
04419	Z	0	0	405	0	0	0
04420	X	0	0	21	0	0	0
04420	Y	0	0	70	0	0	0
04420	Z	0	0	410	0	0	0
04421	X	0	0	27	0	0	0
04421	Y	0	0	63	0	0	0
04421	Z	0	0	419	0	0	0
04422	X	0	0	33	0	0	0
04422	Y	0	0	56	0	0	0
04422	Z	0	0	432	0	0	0
04423	X	0	0	41	0	0	0
04423	Y	0	0	48	0	0	0
04423	Z	0	0	450	0	0	0
04424	X	0	0	49	0	0	0
04424	Y	0	0	38	0	0	0
04424	Z	0	0	473	0	0	0
04425	X	0	0	59	0	0	0
04425	Y	0	0	26	0	0	0
04425	Z	0	0	502	0	0	0
04426	X	0	0	70	0	0	0
04426	Y	0	0	12	0	0	0
04426	Z	0	0	534	0	0	0
04427	X	0	0	81	0	0	0
04427	Y	0	2	8	0	0	0
04427	Z	0	1	569	0	0	0
04428	X	1	3	96	0	0	0
04428	Y	14	23	26	0	0	0
04428	Z	6	12	636	0	0	0
04429	X	0	5	110	0	0	0
04429	Y	5	12	400	0	0	0
04429	Z	2	22	454	0	0	0
04430	X	0	0	151	0	0	0
04430	Y	1	2	541	0	0	0
04430	Z	0	1	660	0	0	0
04431	X	0	0	128	0	0	0
04431	Y	0	0	450	0	0	0
04431	Z	0	0	603	0	0	0
04432	X	0	0	108	0	0	0
04432	Y	0	0	367	0	0	0
04432	Z	0	0	556	0	0	0
04433	X	0	0	91	0	0	0
04433	Y	0	0	294	0	0	0
04433	Z	0	0	518	0	0	0
04434	X	0	0	76	0	0	0
04434	Y	0	0	232	0	0	0
04434	Z	0	0	491	0	0	0
04435	X	0	0	63	0	0	0
04435	Y	0	0	181	0	0	0
04435	Z	0	0	473	0	0	0
04436	X	0	0	53	0	0	0
04436	Y	0	0	138	0	0	0
04436	Z	0	0	462	0	0	0
04437	X	0	0	43	0	0	0
04437	Y	0	0	104	0	0	0
04437	Z	0	0	456	0	0	0
04438	X	0	0	35	0	0	0
04438	Y	0	0	78	0	0	0
04438	Z	0	0	454	0	0	0
04439	X	0	0	27	0	0	0
04439	Y	0	0	60	0	0	0
04439	Z	0	0	453	0	0	0
04440	X	0	0	21	0	0	0
04440	Y	0	0	52	0	0	0
04440	Z	0	0	453	0	0	0
04441	X	0	0	14	0	0	0
04441	Y	0	0	51	0	0	0
04441	Z	0	0	453	0	0	0
04442	X	0	0	9	0	0	0
04442	Y	0	0	56	0	0	0
04442	Z	0	0	453	0	0	0
04443	X	0	0	5	0	0	0
04443	Y	0	0	63	0	0	0
04443	Z	0	0	451	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04444	X	0	0	7	0	0	0
04444	Y	0	0	71	0	0	0
04444	Z	0	0	448	0	0	0
04445	X	0	0	12	0	0	0
04445	Y	0	0	79	0	0	0
04445	Z	0	0	444	0	0	0
04446	X	0	0	17	0	0	0
04446	Y	0	0	86	0	0	0
04446	Z	0	0	440	0	0	0
04447	X	0	0	21	0	0	0
04447	Y	0	0	93	0	0	0
04447	Z	0	0	435	0	0	0
04448	X	0	0	26	0	0	0
04448	Y	0	0	100	0	0	0
04448	Z	0	0	429	0	0	0
04449	X	0	0	30	0	0	0
04449	Y	0	0	107	0	0	0
04449	Z	0	0	424	0	0	0
04450	X	0	0	33	0	0	0
04450	Y	0	0	114	0	0	0
04450	Z	0	0	420	0	0	0
04451	X	0	0	36	0	0	0
04451	Y	0	0	121	0	0	0
04451	Z	0	0	416	0	0	0
04452	X	0	0	39	0	0	0
04452	Y	0	0	128	0	0	0
04452	Z	0	0	414	0	0	0
04453	X	0	0	40	0	0	0
04453	Y	0	0	135	0	0	0
04453	Z	0	0	413	0	0	0
04454	X	0	0	41	0	0	0
04454	Y	0	0	142	0	0	0
04454	Z	0	0	414	0	0	0
04455	X	0	0	42	0	0	0
04455	Y	0	0	149	0	0	0
04455	Z	0	0	416	0	0	0
04456	X	0	0	42	0	0	0
04456	Y	0	0	156	0	0	0
04456	Z	0	0	420	0	0	0
04457	X	0	0	41	0	0	0
04457	Y	0	0	163	0	0	0
04457	Z	0	0	425	0	0	0
04458	X	0	0	40	0	0	0
04458	Y	0	0	169	0	0	0
04458	Z	0	0	432	0	0	0
04459	X	0	0	38	0	0	0
04459	Y	0	0	175	0	0	0
04459	Z	0	0	439	0	0	0
04460	X	0	0	37	0	0	0
04460	Y	0	0	180	0	0	0
04460	Z	0	0	447	0	0	0
04461	X	0	0	34	0	0	0
04461	Y	0	0	185	0	0	0
04461	Z	0	0	454	0	0	0
04462	X	0	0	32	0	0	0
04462	Y	0	0	189	0	0	0
04462	Z	0	0	462	0	0	0
04463	X	0	0	30	0	0	0
04463	Y	0	0	193	0	0	0
04463	Z	0	0	468	0	0	0
04464	X	0	0	27	0	0	0
04464	Y	0	0	196	0	0	0
04464	Z	0	0	473	0	0	0
04465	X	0	0	24	0	0	0
04465	Y	0	0	198	0	0	0
04465	Z	0	0	478	0	0	0
04466	X	0	0	22	0	0	0
04466	Y	0	0	199	0	0	0
04466	Z	0	0	480	0	0	0
04467	X	0	0	19	0	0	0
04467	Y	0	0	200	0	0	0
04467	Z	0	0	481	0	0	0
04468	X	0	0	16	0	0	0
04468	Y	0	0	200	0	0	0
04468	Z	0	0	480	0	0	0
04469	X	0	0	14	0	0	0
04469	Y	0	0	199	0	0	0
04469	Z	0	0	478	0	0	0
04470	X	0	0	12	0	0	0
04470	Y	0	0	198	0	0	0
04470	Z	0	0	474	0	0	0
04471	X	0	0	9	0	0	0
04471	Y	0	0	197	0	0	0
04471	Z	0	0	469	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04472	X	0	0	7	0	0	0
04472	Y	0	0	196	0	0	0
04472	Z	0	0	464	0	0	0
04473	X	0	0	5	0	0	0
04473	Y	0	0	194	0	0	0
04473	Z	0	0	458	0	0	0
04474	X	0	0	4	0	0	0
04474	Y	0	0	193	0	0	0
04474	Z	0	0	452	0	0	0
04475	X	0	0	3	0	0	0
04475	Y	0	0	191	0	0	0
04475	Z	0	0	447	0	0	0
04476	X	0	0	4	0	0	0
04476	Y	0	0	190	0	0	0
04476	Z	0	0	442	0	0	0
04477	X	0	0	5	0	0	0
04477	Y	0	0	188	0	0	0
04477	Z	0	0	439	0	0	0
04478	X	0	0	6	0	0	0
04478	Y	0	0	187	0	0	0
04478	Z	0	0	437	0	0	0
04479	X	0	0	8	0	0	0
04479	Y	0	0	185	0	0	0
04479	Z	0	0	436	0	0	0
04480	X	0	0	9	0	0	0
04480	Y	0	0	183	0	0	0
04480	Z	0	0	437	0	0	0
04481	X	0	0	11	0	0	0
04481	Y	0	0	182	0	0	0
04481	Z	0	0	440	0	0	0
04482	X	0	0	12	0	0	0
04482	Y	0	0	180	0	0	0
04482	Z	0	0	444	0	0	0
04483	X	0	0	13	0	0	0
04483	Y	0	0	177	0	0	0
04483	Z	0	0	449	0	0	0
04484	X	0	0	13	0	0	0
04484	Y	1	0	175	0	0	0
04484	Z	0	0	455	0	0	0
04485	X	0	0	14	0	0	0
04485	Y	1	0	171	0	0	0
04485	Z	0	0	462	0	0	0
04486	X	0	0	14	0	0	0
04486	Y	0	0	168	0	0	0
04486	Z	0	0	469	0	0	0
04487	X	0	0	15	0	0	0
04487	Y	0	0	163	0	0	0
04487	Z	0	0	476	0	0	0
04488	X	0	0	14	0	0	0
04488	Y	0	0	158	0	0	0
04488	Z	0	0	482	0	0	0
04489	X	0	0	14	0	0	0
04489	Y	0	0	153	0	0	0
04489	Z	0	0	488	0	0	0
04490	X	0	0	14	0	0	0
04490	Y	0	0	147	0	0	0
04490	Z	0	0	492	0	0	0
04491	X	0	0	13	0	0	0
04491	Y	0	0	140	0	0	0
04491	Z	0	0	495	0	0	0
04492	X	0	0	12	0	0	0
04492	Y	0	0	133	0	0	0
04492	Z	0	0	497	0	0	0
04493	X	0	0	10	0	0	0
04493	Y	0	0	125	0	0	0
04493	Z	0	0	497	0	0	0
04494	X	0	0	9	0	0	0
04494	Y	0	0	117	0	0	0
04494	Z	0	0	496	0	0	0
04495	X	0	0	7	0	0	0
04495	Y	0	0	109	0	0	0
04495	Z	0	0	494	0	0	0
04496	X	0	0	5	0	0	0
04496	Y	0	0	101	0	0	0
04496	Z	0	0	491	0	0	0
04497	X	0	0	3	0	0	0
04497	Y	0	0	93	0	0	0
04497	Z	0	0	487	0	0	0
04498	X	0	0	2	0	0	0
04498	Y	0	0	86	0	0	0
04498	Z	0	0	484	0	0	0
04499	X	0	0	4	0	0	0
04499	Y	0	0	78	0	0	0
04499	Z	0	0	480	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04500	X	0	0	7	0	0	0
04500	Y	0	0	71	0	0	0
04500	Z	0	0	477	0	0	0
04501	X	0	0	11	0	0	0
04501	Y	0	0	64	0	0	0
04501	Z	0	0	475	0	0	0
04502	X	0	0	16	0	0	0
04502	Y	0	0	58	0	0	0
04502	Z	0	0	475	0	0	0
04503	X	0	0	21	0	0	0
04503	Y	0	0	52	0	0	0
04503	Z	0	0	477	0	0	0
04504	X	0	0	26	0	0	0
04504	Y	0	0	46	0	0	0
04504	Z	0	0	482	0	0	0
04505	X	0	0	32	0	0	0
04505	Y	0	0	41	0	0	0
04505	Z	0	0	490	0	0	0
04506	X	0	0	40	0	0	0
04506	Y	0	0	35	0	0	0
04506	Z	0	0	501	0	0	0
04507	X	0	0	48	0	0	0
04507	Y	0	0	29	0	0	0
04507	Z	0	0	516	0	0	0
04508	X	0	0	56	0	0	0
04508	Y	0	0	21	0	0	0
04508	Z	0	0	535	0	0	0
04509	X	0	0	66	0	0	0
04509	Y	0	0	14	0	0	0
04509	Z	0	0	557	0	0	0
04510	X	0	0	76	0	0	0
04510	Y	0	0	11	0	0	0
04510	Z	0	0	581	0	0	0
04511	X	0	0	86	0	0	0
04511	Y	1	2	21	0	0	0
04511	Z	1	0	604	0	0	0
04512	X	4	10	58	0	0	0
04512	Y	37	99	22	0	0	0
04512	Z	16	39	383	0	0	0
04513	X	2	4	161	0	0	0
04513	Y	23	47	632	0	0	0
04513	Z	9	19	691	0	0	0
04514	X	0	0	145	0	0	0
04514	Y	1	2	568	0	0	0
04514	Z	0	0	667	0	0	0
04515	X	0	0	125	0	0	0
04515	Y	1	1	492	0	0	0
04515	Z	1	1	629	0	0	0
04516	X	0	0	108	0	0	0
04516	Y	1	0	422	0	0	0
04516	Z	0	0	599	0	0	0
04517	X	0	0	93	0	0	0
04517	Y	1	1	360	0	0	0
04517	Z	0	0	576	0	0	0
04518	X	0	0	79	0	0	0
04518	Y	4	2	306	0	0	0
04518	Z	1	1	559	0	0	0
04519	X	0	0	66	0	0	0
04519	Y	1	4	260	0	0	0
04519	Z	1	2	548	0	0	0
04520	X	0	0	55	0	0	0
04520	Y	4	2	220	0	0	0
04520	Z	2	1	541	0	0	0
04521	X	0	0	45	0	0	0
04521	Y	1	1	186	0	0	0
04521	Z	0	0	537	0	0	0
04522	X	0	0	36	0	0	0
04522	Y	1	1	157	0	0	0
04522	Z	0	0	535	0	0	0
04523	X	0	0	27	0	0	0
04523	Y	2	1	134	0	0	0
04523	Z	1	0	533	0	0	0
04524	X	0	0	19	0	0	0
04524	Y	2	3	115	0	0	0
04524	Z	1	1	532	0	0	0
04525	X	0	0	12	0	0	0
04525	Y	3	3	102	0	0	0
04525	Z	1	1	531	0	0	0
04526	X	0	0	7	0	0	0
04526	Y	4	4	92	0	0	0
04526	Z	1	1	529	0	0	0
04527	X	0	0	7	0	0	0
04527	Y	4	4	87	0	0	0
04527	Z	1	1	526	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04528	X	0	0	12	0	0	0
04528	Y	6	5	85	0	0	0
04528	Z	1	1	523	0	0	0
04529	X	0	0	18	0	0	0
04529	Y	11	2	86	0	0	0
04529	Z	2	0	519	0	0	0
04530	X	0	0	24	0	0	0
04530	Y	2	2	90	0	0	0
04530	Z	1	1	514	0	0	0
04531	X	0	0	29	0	0	0
04531	Y	4	4	95	0	0	0
04531	Z	1	1	509	0	0	0
04532	X	0	0	34	0	0	0
04532	Y	2	7	101	0	0	0
04532	Z	0	1	505	0	0	0
04533	X	0	0	38	0	0	0
04533	Y	6	5	107	0	0	0
04533	Z	1	1	501	0	0	0
04534	X	0	0	42	0	0	0
04534	Y	3	3	114	0	0	0
04534	Z	0	0	497	0	0	0
04535	X	0	0	45	0	0	0
04535	Y	4	2	122	0	0	0
04535	Z	0	0	495	0	0	0
04536	X	0	0	47	0	0	0
04536	Y	6	3	129	0	0	0
04536	Z	1	0	494	0	0	0
04537	X	0	0	48	0	0	0
04537	Y	1	7	136	0	0	0
04537	Z	0	1	494	0	0	0
04538	X	0	0	49	0	0	0
04538	Y	6	5	144	0	0	0
04538	Z	1	1	495	0	0	0
04539	X	0	0	50	0	0	0
04539	Y	3	3	151	0	0	0
04539	Z	0	0	498	0	0	0
04540	X	0	0	49	0	0	0
04540	Y	3	3	158	0	0	0
04540	Z	0	0	502	0	0	0
04541	X	0	0	48	0	0	0
04541	Y	2	3	164	0	0	0
04541	Z	0	0	507	0	0	0
04542	X	0	0	47	0	0	0
04542	Y	3	2	170	0	0	0
04542	Z	1	0	513	0	0	0
04543	X	0	0	45	0	0	0
04543	Y	1	0	175	0	0	0
04543	Z	0	0	520	0	0	0
04544	X	0	0	43	0	0	0
04544	Y	5	3	179	0	0	0
04544	Z	1	1	526	0	0	0
04545	X	0	0	41	0	0	0
04545	Y	4	4	183	0	0	0
04545	Z	1	1	533	0	0	0
04546	X	0	0	38	0	0	0
04546	Y	5	5	186	0	0	0
04546	Z	1	1	539	0	0	0
04547	X	0	0	35	0	0	0
04547	Y	4	5	188	0	0	0
04547	Z	1	1	544	0	0	0
04548	X	0	0	32	0	0	0
04548	Y	2	1	189	0	0	0
04548	Z	0	0	548	0	0	0
04549	X	0	0	29	0	0	0
04549	Y	3	2	190	0	0	0
04549	Z	1	0	551	0	0	0
04550	X	0	0	26	0	0	0
04550	Y	5	6	190	0	0	0
04550	Z	1	1	553	0	0	0
04551	X	0	0	23	0	0	0
04551	Y	7	5	189	0	0	0
04551	Z	2	1	553	0	0	0
04552	X	0	0	19	0	0	0
04552	Y	2	2	187	0	0	0
04552	Z	1	1	552	0	0	0
04553	X	0	0	16	0	0	0
04553	Y	2	2	185	0	0	0
04553	Z	1	1	550	0	0	0
04554	X	0	0	13	0	0	0
04554	Y	1	0	183	0	0	0
04554	Z	0	0	547	0	0	0
04555	X	0	0	11	0	0	0
04555	Y	4	3	180	0	0	0
04555	Z	1	1	543	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04556	X	0	0	8	0	0	0
04556	Y	3	4	177	0	0	0
04556	Z	1	1	539	0	0	0
04557	X	0	0	6	0	0	0
04557	Y	4	5	174	0	0	0
04557	Z	1	1	534	0	0	0
04558	X	0	0	4	0	0	0
04558	Y	4	5	171	0	0	0
04558	Z	1	1	530	0	0	0
04559	X	0	0	5	0	0	0
04559	Y	6	6	168	0	0	0
04559	Z	1	1	527	0	0	0
04560	X	0	0	6	0	0	0
04560	Y	13	2	165	0	0	0
04560	Z	1	0	524	0	0	0
04561	X	0	0	8	0	0	0
04561	Y	3	3	162	0	0	0
04561	Z	0	0	522	0	0	0
04562	X	0	0	10	0	0	0
04562	Y	5	5	159	0	0	0
04562	Z	0	0	521	0	0	0
04563	X	0	0	12	0	0	0
04563	Y	5	5	156	0	0	0
04563	Z	0	0	522	0	0	0
04564	X	0	0	13	0	0	0
04564	Y	9	7	153	0	0	0
04564	Z	1	1	524	0	0	0
04565	X	0	0	15	0	0	0
04565	Y	2	11	150	0	0	0
04565	Z	0	1	527	0	0	0
04566	X	0	0	16	0	0	0
04566	Y	7	6	147	0	0	0
04566	Z	1	1	532	0	0	0
04567	X	0	0	17	0	0	0
04567	Y	4	4	144	0	0	0
04567	Z	0	0	537	0	0	0
04568	X	0	0	18	0	0	0
04568	Y	17	4	140	0	0	0
04568	Z	2	0	543	0	0	0
04569	X	0	0	19	0	0	0
04569	Y	9	8	137	0	0	0
04569	Z	1	1	549	0	0	0
04570	X	0	0	19	0	0	0
04570	Y	6	6	133	0	0	0
04570	Z	1	1	555	0	0	0
04571	X	0	0	19	0	0	0
04571	Y	6	6	128	0	0	0
04571	Z	1	1	561	0	0	0
04572	X	0	0	18	0	0	0
04572	Y	4	5	124	0	0	0
04572	Z	1	1	567	0	0	0
04573	X	0	0	18	0	0	0
04573	Y	3	5	119	0	0	0
04573	Z	1	1	571	0	0	0
04574	X	0	0	17	0	0	0
04574	Y	3	1	115	0	0	0
04574	Z	0	0	575	0	0	0
04575	X	0	0	16	0	0	0
04575	Y	2	2	110	0	0	0
04575	Z	0	0	577	0	0	0
04576	X	0	0	14	0	0	0
04576	Y	2	2	105	0	0	0
04576	Z	0	0	578	0	0	0
04577	X	0	0	12	0	0	0
04577	Y	7	6	100	0	0	0
04577	Z	1	1	578	0	0	0
04578	X	0	0	10	0	0	0
04578	Y	3	8	95	0	0	0
04578	Z	0	1	577	0	0	0
04579	X	0	0	8	0	0	0
04579	Y	5	3	91	0	0	0
04579	Z	1	0	575	0	0	0
04580	X	0	0	5	0	0	0
04580	Y	1	0	86	0	0	0
04580	Z	0	0	572	0	0	0
04581	X	0	0	3	0	0	0
04581	Y	0	1	82	0	0	0
04581	Z	0	0	569	0	0	0
04582	X	0	0	4	0	0	0
04582	Y	5	4	77	0	0	0
04582	Z	1	0	566	0	0	0
04583	X	0	0	7	0	0	0
04583	Y	1	7	73	0	0	0
04583	Z	0	1	562	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04584	X	0	0	12	0	0	0
04584	Y	6	4	69	0	0	0
04584	Z	1	0	560	0	0	0
04585	X	0	0	16	0	0	0
04585	Y	1	1	64	0	0	0
04585	Z	0	0	558	0	0	0
04586	X	0	0	21	0	0	0
04586	Y	1	1	60	0	0	0
04586	Z	0	0	558	0	0	0
04587	X	0	0	27	0	0	0
04587	Y	3	1	55	0	0	0
04587	Z	0	0	559	0	0	0
04588	X	0	0	33	0	0	0
04588	Y	1	4	50	0	0	0
04588	Z	0	0	562	0	0	0
04589	X	0	0	40	0	0	0
04589	Y	3	3	45	0	0	0
04589	Z	0	0	567	0	0	0
04590	X	0	0	47	0	0	0
04590	Y	4	3	40	0	0	0
04590	Z	1	0	575	0	0	0
04591	X	0	0	55	0	0	0
04591	Y	1	6	36	0	0	0
04591	Z	0	1	584	0	0	0
04592	X	0	0	64	0	0	0
04592	Y	5	3	33	0	0	0
04592	Z	1	0	596	0	0	0
04593	X	0	0	73	0	0	0
04593	Y	2	1	32	0	0	0
04593	Z	0	0	609	0	0	0
04594	X	0	1	83	0	0	0
04594	Y	2	5	34	0	0	0
04594	Z	0	0	621	0	0	0
04595	X	2	8	96	0	0	0
04595	Y	2	48	41	0	0	0
04595	Z	4	6	666	0	0	0
04596	X	3	15	99	0	0	0
04596	Y	45	196	417	0	0	0
04596	Z	24	76	416	0	0	0
04597	X	7	0	147	0	0	0
04597	Y	2	2	630	0	0	0
04597	Z	37	3	661	0	0	0
04598	X	1	2	131	0	0	0
04598	Y	50	3	574	0	0	0
04598	Z	9	13	639	0	0	0
04599	X	5	3	105	0	0	0
04599	Y	30	3	475	0	0	0
04599	Z	29	15	566	0	0	0
04600	X	0	1	101	0	0	0
04600	Y	50	7	471	0	0	0
04600	Z	6	7	604	0	0	0
04601	X	1	2	80	0	0	0
04601	Y	33	12	389	0	0	0
04601	Z	6	12	539	0	0	0
04602	X	3	1	75	0	0	0
04602	Y	114	8	384	0	0	0
04602	Z	23	8	581	0	0	0
04603	X	4	1	64	0	0	0
04603	Y	33	20	347	0	0	0
04603	Z	24	8	573	0	0	0
04604	X	3	2	48	0	0	0
04604	Y	43	39	286	0	0	0
04604	Z	22	13	518	0	0	0
04605	X	1	1	42	0	0	0
04605	Y	33	28	282	0	0	0
04605	Z	7	8	563	0	0	0
04606	X	0	2	30	0	0	0
04606	Y	9	40	233	0	0	0
04606	Z	1	12	511	0	0	0
04607	X	1	1	23	0	0	0
04607	Y	55	32	231	0	0	0
04607	Z	13	9	557	0	0	0
04608	X	3	0	15	0	0	0
04608	Y	66	3	209	0	0	0
04608	Z	20	1	554	0	0	0
04609	X	4	0	8	0	0	0
04609	Y	131	10	174	0	0	0
04609	Z	33	2	504	0	0	0
04610	X	4	0	7	0	0	0
04610	Y	113	12	174	0	0	0
04610	Z	28	3	549	0	0	0
04611	X	5	1	11	0	0	0
04611	Y	177	32	146	0	0	0
04611	Z	41	7	499	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04612	X	2	1	18	0	0	0
04612	Y	87	31	149	0	0	0
04612	Z	16	7	544	0	0	0
04613	X	2	0	24	0	0	0
04613	Y	68	13	141	0	0	0
04613	Z	19	3	541	0	0	0
04614	X	1	1	27	0	0	0
04614	Y	84	29	123	0	0	0
04614	Z	11	6	492	0	0	0
04615	X	3	0	34	0	0	0
04615	Y	110	19	131	0	0	0
04615	Z	24	3	536	0	0	0
04616	X	2	0	39	0	0	0
04616	Y	127	36	129	0	0	0
04616	Z	15	6	534	0	0	0
04617	X	2	1	39	0	0	0
04617	Y	120	39	118	0	0	0
04617	Z	23	6	486	0	0	0
04618	X	2	0	46	0	0	0
04618	Y	93	21	131	0	0	0
04618	Z	10	3	531	0	0	0
04619	X	1	1	44	0	0	0
04619	Y	26	43	121	0	0	0
04619	Z	3	6	484	0	0	0
04620	X	2	0	50	0	0	0
04620	Y	129	29	136	0	0	0
04620	Z	15	4	531	0	0	0
04621	X	2	0	51	0	0	0
04621	Y	128	21	140	0	0	0
04621	Z	16	2	531	0	0	0
04622	X	2	0	48	0	0	0
04622	Y	125	23	132	0	0	0
04622	Z	14	3	487	0	0	0
04623	X	1	0	52	0	0	0
04623	Y	92	11	149	0	0	0
04623	Z	13	1	535	0	0	0
04624	X	1	0	47	0	0	0
04624	Y	77	16	140	0	0	0
04624	Z	8	2	491	0	0	0
04625	X	1	0	51	0	0	0
04625	Y	54	12	157	0	0	0
04625	Z	11	2	541	0	0	0
04626	X	1	0	49	0	0	0
04626	Y	11	33	161	0	0	0
04626	Z	5	6	545	0	0	0
04627	X	0	1	43	0	0	0
04627	Y	12	43	150	0	0	0
04627	Z	2	9	501	0	0	0
04628	X	1	0	45	0	0	0
04628	Y	94	8	167	0	0	0
04628	Z	17	2	553	0	0	0
04629	X	2	0	39	0	0	0
04629	Y	129	0	154	0	0	0
04629	Z	26	0	508	0	0	0
04630	X	1	0	40	0	0	0
04630	Y	102	2	170	0	0	0
04630	Z	25	1	560	0	0	0
04631	X	1	0	37	0	0	0
04631	Y	44	31	172	0	0	0
04631	Z	9	8	562	0	0	0
04632	X	0	1	31	0	0	0
04632	Y	7	46	157	0	0	0
04632	Z	2	12	516	0	0	0
04633	X	1	0	31	0	0	0
04633	Y	72	29	173	0	0	0
04633	Z	19	7	566	0	0	0
04634	X	1	0	27	0	0	0
04634	Y	111	11	173	0	0	0
04634	Z	26	3	568	0	0	0
04635	X	1	0	22	0	0	0
04635	Y	83	22	158	0	0	0
04635	Z	27	5	519	0	0	0
04636	X	1	0	21	0	0	0
04636	Y	42	31	172	0	0	0
04636	Z	17	5	568	0	0	0
04637	X	0	0	16	0	0	0
04637	Y	38	57	157	0	0	0
04637	Z	4	12	518	0	0	0
04638	X	1	0	14	0	0	0
04638	Y	30	38	172	0	0	0
04638	Z	5	8	566	0	0	0
04639	X	1	0	11	0	0	0
04639	Y	64	9	172	0	0	0
04639	Z	18	2	565	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04640	X	1	0	7	0	0	0
04640	Y	138	14	157	0	0	0
04640	Z	14	2	514	0	0	0
04641	X	1	0	6	0	0	0
04641	Y	125	10	172	0	0	0
04641	Z	22	2	562	0	0	0
04642	X	2	0	4	0	0	0
04642	Y	220	33	157	0	0	0
04642	Z	19	3	512	0	0	0
04643	X	0	0	6	0	0	0
04643	Y	102	31	173	0	0	0
04643	Z	11	2	560	0	0	0
04644	X	1	0	8	0	0	0
04644	Y	76	24	174	0	0	0
04644	Z	6	2	560	0	0	0
04645	X	1	0	9	0	0	0
04645	Y	121	44	160	0	0	0
04645	Z	11	3	511	0	0	0
04646	X	1	0	12	0	0	0
04646	Y	136	32	176	0	0	0
04646	Z	11	3	561	0	0	0
04647	X	2	1	13	0	0	0
04647	Y	195	57	162	0	0	0
04647	Z	16	5	514	0	0	0
04648	X	2	1	16	0	0	0
04648	Y	195	50	178	0	0	0
04648	Z	15	4	565	0	0	0
04649	X	2	0	18	0	0	0
04649	Y	191	40	180	0	0	0
04649	Z	17	3	568	0	0	0
04650	X	1	1	18	0	0	0
04650	Y	146	55	165	0	0	0
04650	Z	12	5	522	0	0	0
04651	X	2	0	20	0	0	0
04651	Y	120	25	182	0	0	0
04651	Z	12	2	575	0	0	0
04652	X	1	1	21	0	0	0
04652	Y	117	46	183	0	0	0
04652	Z	11	4	579	0	0	0
04653	X	3	1	20	0	0	0
04653	Y	260	53	168	0	0	0
04653	Z	25	5	533	0	0	0
04654	X	1	0	21	0	0	0
04654	Y	170	24	185	0	0	0
04654	Z	23	3	588	0	0	0
04655	X	2	0	19	0	0	0
04655	Y	181	26	169	0	0	0
04655	Z	20	3	540	0	0	0
04656	X	0	0	20	0	0	0
04656	Y	105	13	185	0	0	0
04656	Z	17	2	595	0	0	0
04657	X	1	0	19	0	0	0
04657	Y	70	61	185	0	0	0
04657	Z	7	9	598	0	0	0
04658	X	0	0	16	0	0	0
04658	Y	5	71	168	0	0	0
04658	Z	1	11	548	0	0	0
04659	X	1	0	16	0	0	0
04659	Y	33	27	183	0	0	0
04659	Z	7	4	602	0	0	0
04660	X	0	0	13	0	0	0
04660	Y	104	24	166	0	0	0
04660	Z	19	4	550	0	0	0
04661	X	1	0	12	0	0	0
04661	Y	138	11	180	0	0	0
04661	Z	18	2	603	0	0	0
04662	X	0	1	9	0	0	0
04662	Y	131	46	177	0	0	0
04662	Z	20	6	603	0	0	0
04663	X	1	1	6	0	0	0
04663	Y	28	57	159	0	0	0
04663	Z	3	8	550	0	0	0
04664	X	1	0	4	0	0	0
04664	Y	8	36	171	0	0	0
04664	Z	3	5	601	0	0	0
04665	X	1	1	4	0	0	0
04665	Y	91	62	152	0	0	0
04665	Z	14	8	547	0	0	0
04666	X	3	1	8	0	0	0
04666	Y	124	56	161	0	0	0
04666	Z	12	7	597	0	0	0
04667	X	1	0	12	0	0	0
04667	Y	113	20	156	0	0	0
04667	Z	13	3	596	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
04668	X	1	1	15	0	0	0
04668	Y	45	50	136	0	0	0
04668	Z	7	6	542	0	0	0
04669	X	1	1	22	0	0	0
04669	Y	32	32	142	0	0	0
04669	Z	3	3	593	0	0	0
04670	X	1	1	25	0	0	0
04670	Y	44	48	122	0	0	0
04670	Z	4	5	540	0	0	0
04671	X	1	1	33	0	0	0
04671	Y	48	44	126	0	0	0
04671	Z	7	5	591	0	0	0
04672	X	1	0	39	0	0	0
04672	Y	81	7	117	0	0	0
04672	Z	9	1	591	0	0	0
04673	X	1	0	41	0	0	0
04673	Y	92	13	98	0	0	0
04673	Z	13	2	541	0	0	0
04674	X	1	0	52	0	0	0
04674	Y	95	11	97	0	0	0
04674	Z	14	2	594	0	0	0
04675	X	2	0	59	0	0	0
04675	Y	111	29	88	0	0	0
04675	Z	16	5	596	0	0	0
04676	X	1	0	60	0	0	0
04676	Y	42	34	71	0	0	0
04676	Z	10	5	546	0	0	0
04677	X	1	0	73	0	0	0
04677	Y	54	12	69	0	0	0
04677	Z	7	2	600	0	0	0
04678	X	3	1	74	0	0	0
04678	Y	62	13	56	0	0	0
04678	Z	7	3	548	0	0	0
04679	X	12	23	71	0	0	0
04679	Y	111	36	43	0	0	0
04679	Z	55	13	488	0	0	0
06207	X	0	0	0	0	0	0
06207	Y	0	0	0	0	0	0
06207	Z	0	0	0	0	0	0
06209	X	0	0	0	0	0	0
06209	Y	0	0	0	0	0	0
06209	Z	0	0	0	0	0	0
06212	X	0	0	0	0	0	0
06212	Y	0	0	0	0	0	0
06212	Z	0	0	0	0	0	0
06213	X	0	0	0	0	0	0
06213	Y	0	0	0	0	0	0
06213	Z	0	0	0	0	0	0
06214	X	0	0	0	0	0	0
06214	Y	0	0	0	0	0	0
06214	Z	0	0	0	0	0	0
06215	X	0	0	0	0	0	0
06215	Y	0	0	0	0	0	0
06215	Z	0	0	0	0	0	0
06216	X	0	0	0	0	0	0
06216	Y	0	0	0	0	0	0
06216	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra					**Parete P1-P2**											**Parete P1-P2**			
P	A	00001	-9.742	11.393	0,04524	0,04524	4,37	00007	0	0	0,04524	0,04524	-	00008	206.132	22.875	0,09048	0,09048	28,55
	P		-9.742	10.926	0,04524	0,04524	4,56		456.006	64.206	0,14577	0,14577	2,40		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-34	54.828	0,09048	0,09048	1,96		0	0	0,12566	0,12081	-		102.954	2.681	0,04524	0,04524	5,16
	P		-34	54.502	0,05655	0,05655	1,07		706.826	151.293	0,31102	0,30616	1,92		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01162	-27.792	23.867	0,04524	0,04524	2,18	01163	-68.869	23.591	0,04524	0,04524	2,42	01164	-75.318	25.477	0,04524	0,04524	2,28
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		21.115	6.121	0,04524	0,04524	4,49		11.420	5.980	0,04524	0,04524	4,65		-8.430	5.040	0,04524	0,04524	5,30
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01165	-88.756	25.185	0,04524	0,04524	2,37	01166	-105.303	24.063	0,04524	0,04524	2,56	01167	-105.598	21.768	0,04524	0,04524	2,84
	P		-31.687	1.246	0,04524	0,04524	42,19		-38.546	4.055	0,04524	0,04524	13,17		-36.514	8.326	0,04524	0,04524	6,39
S	A		-22.891	5.080	0,04524	0,04524	5,45		-8.824	5.444	0,04524	0,04524	5,11		-12.053	4.905	0,04524	0,04524	5,42
	P		-9.451	295	0,05655	0,05655	10,92		-1.443	1.827	0,05655	0,05655	15,39		-2.368	1.701	0,05655	0,05655	14,89
P	A	01168	-100.733	19.899	0,04524	0,04524	3,07	01169	-108.368	17.649	0,04524	0,04524	3,52	01170	-109.027	14.697	0,04524	0,04524	4,23
	P		-33.311	12.823	0,04524	0,04524	4,12		-35.869	13.803	0,04524	0,04524	3,85		-35.510	16.989	0,04524	0,04524	3,12
S	A		-25.487	4.005	0,04524	0,04524	6,11		-12.270	3.144	0,04524	0,04524	6,54		-10.663	3.446	0,04524	0,04524	6,30
	P		-9.245	2.642	0,05655	0,05655	20,36		-2.768	4.002	0,05655	0,05655	40,29		-1.677	4.091	0,05655	0,05655	43,04
P	A	01171	-44.808	10.112	0,04524	0,04524	5,36	01172	-46.378	9.154	0,04524	0,04524	5,94	01173	-43.779	7.493	0,04524	0,04524	7,22
	P		-32.688	21.538	0,04524	0,04524	2,45		-29.513	20.910	0,04524	0,04524	2,50		-29.116	22.807	0,04524	0,04524	2,29
S	A		-24.156	2.173	0,04524	0,04524	7,58		-4.030	1.706	0,04524	0,04524	7,73		-3.877	1.879	0,04524	0,04524	7,55
	P		-8.111	4.421	0,05655	0,05655	59,04		-2.204	5.148	0,05655	0,05655	NS		-1.411	5.915	0,05655	0,05655	96,47
P	A	01174	-43.902	6.608	0,04524	0,04524	8,18	01175	-38.120	5.701	0,04524	0,04524	9,36	01176	-39.331	4.986	0,04524	0,04524	10,73
	P		-32.632	24.929	0,04524	0,04524	2,11		-38.551	28.060	0,04524	0,04524	1,90		-33.313	31.356	0,04524	0,04524	1,68
S	A		-1.911	1.617	0,04524	0,04524	7,79		-3.423	1.338	0,04524	0,04524	8,15		-9.575	1.012	0,04524	0,04524	8,68
	P		-2.188	6.676	0,05655	0,05655	41,08		-3.515	5.752	0,05655	0,05655	NS		-9.360	6.418	0,05655	0,05655	51,95
P	A	01177	-39.757	4.258	0,04524	0,04524	12,58	01178	-37.024	3.590	0,04524	0,04524	14,83	01179	-34.848	2.729	0,04524	0,04524	19,41
	P		-34.369	30.717	0,04524	0,04524	1,72		-36.336	32.241	0,04524	0,04524	1,65		-30.325	36.177	0,04524	0,04524	1,45
S	A		-2.619	877	0,04524	0,04524	8,73		-1.881	926	0,04524	0,04524	8,65		-8.869	553	0,04524	0,04524	9,34
	P		-3.669	7.921	0,05655	0,05655	21,24		-1.902	7.025	0,05655	0,05655	32,49		-8.400	7.379	0,05655	0,05655	27,23
P	A	01180	-34.520	2.565	0,04524	0,04524	20,63	01181	-35.654	1.758	0,04524	0,04524	30,18	01182	-35.090	1.813	0,04524	0,04524	29,23
	P		-28.821	33.897	0,04524	0,04524	1,54		-32.480	35.049	0,04524	0,04524	1,50		-32.594	38.258	0,04524	0,04524	1,38
S	A		-2.356	474	0,04524	0,04524	9,33		-1.651	414	0,04524	0,04524	9,42		-7.943	367	0,04524	0,04524	9,63
	P		-3.165	8.171	0,05655	0,05655	19,33		-2.068	8.205	0,05655	0,05655	19,05		-6.630	7.813	0,05655	0,05655	22,33
P	A	01183	-29.528	1.445	0,04524	0,04524	36,19	01184	-33.110	749	0,04524	0,04524	70,42	01185	-33.376	828	0,04524	0,04524	63,74
	P		-25.235	35.932	0,04524	0,04524	1,44		-29.028	36.575	0,04524	0,04524	1,43		-31.095	39.013	0,04524	0,04524	1,35
S	A		-2.422	239	0,04524	0,04524	9,73		-312	144	0,04524	0,04524	9,85		-7.408	165	0,04524	0,04524	9,97
	P		-2.792	8.120	0,05655	0,05655	19,67		-891	9.032	0,05655	0,05655	14,73		-6.026	7.985	0,05655	0,05655	20,84
P	A	01186	-24.398	762	0,04524	0,04524	67,79	01187	-29.031	134	0,04524	0,04524	NS	01188	-32.466	312	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.644	36.943	0,04524	0,04524	1,39		-25.711	36.760	0,04524	0,04524	1,41		-29.277	36.399	0,04524	0,04524	1,44
S	A		-1.885	136	0,04524	0,04524	9,90		0	0	0,04524	0,04524	-		-2.440	85	0,04524	0,04524	10,00
	P		-2.651	7.888	0,05655	0,05655	21,46		-558	9.317	0,05655	0,05655	13,66		-4.156	8.957	0,05655	0,05655	15,15
P	A	01189	0	0	0,04524	0,04524	-	01190	-30.821	210	0,04524	0,04524	NS	01191	-29.837	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-31.628	37.358	0,04524	0,04524	1,41		-29.574	39.582	0,04524	0,04524	1,32		-27.683	36.925	0,04524	0,04524	1,41
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.649	42	0,04524	0,04524	10,20		-2.237	17	0,04524	0,04524	10,12
	P		-3.004	8.048	0,05655	0,05655	20,21		-6.749	8.093	0,05655	0,05655	20,05		-3.869	8.887	0,05655	0,05655	15,44
P	A	01192	0	0	0,04524	0,04524	-	01193	-29.148	83	0,04524	0,04524	NS	01194	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-30.551	37.168	0,04524	0,04524	1,41		-30.199	39.693	0,04524	0,04524	1,32		-25.816	37.070	0,04524	0,04524	1,40
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.918	15	0,04524	0,04524	10,23		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.812	8.528	0,05655	0,05655	17,19		-6.291	8.114	0,05655	0,05655	19,88		-4.500	8.533	0,05655	0,05655	17,19
P	A	01195	0	0	0,04524	0,04524	-	01196	0	0	0,04524	0,04524	-	01197	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.498	36.631	0,04524	0,04524	1,43		-30.470	39.311	0,04524	0,04524	1,33		-23.994	36.934	0,04524	0,04524	1,40
S	A		-1.340	11	0,04524	0,04524	10,12		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2.767	8.788	0,05655	0,05655	15,85		-5.938	8.026	0,05655	0,05655	20,52		-4.341	8.039	0,05655	0,05655	20,34
P	A	01198	0	0	0,04524	0,04524	-	01199	0	0	0,04524	0,04524	-	01200	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-26.614	35.883	0,04524	0,04524	1,45		-28.786	36.080	0,04524	0,04524	1,45		-31.123	36.972	0,04524	0,04524	1,42
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2.774	8.867	0,05655	0,05655	15,49		-4.904	9.093	0,05655	0,05655	14,63		-5.152	7.795	0,05655	0,05655	22,42
P	A	0120 1	-28.426	13	0,04524	0,04524	NS	0120 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0120 3	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.554	38.556	0,04524	0,04524	1,36		-26.648	36.717	0,04524	0,04524	1,41		-30.674	36.664	0,04524	0,04524	1,43
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.403	7.912	0,05655	0,05655	21,45		-5.284	9.122	0,05655	0,05655	14,53		-4.648	8.097	0,05655	0,05655	19,92
P	A	0120 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0120 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0120 6	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.541	39.357	0,04524	0,04524	1,33		-26.514	36.830	0,04524	0,04524	1,41		-29.480	36.729	0,04524	0,04524	1,42
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.050	8.037	0,05655	0,05655	20,44		-3.864	8.444	0,05655	0,05655	17,65		-3.759	8.247	0,05655	0,05655	18,85
P	A	0120 7	-29.808	84	0,04524	0,04524	NS	0120 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0120 9	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-31.274	39.581	0,04524	0,04524	1,33		-26.045	37.229	0,04524	0,04524	1,39		-28.441	37.039	0,04524	0,04524	1,41
S	A		-5.713	17	0,04524	0,04524	10,20		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.520	15	0,04524	0,04524	10,16
	P		-5.330	8.079	0,05655	0,05655	20,09		-5.764	8.441	0,05655	0,05655	17,75		-5.316	8.985	0,05655	0,05655	15,08
P	A	0121 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0121 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0121 2	-26.071	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-29.128	40.177	0,04524	0,04524	1,30		-26.354	37.587	0,04524	0,04524	1,38		-27.919	36.975	0,04524	0,04524	1,41
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.364	13	0,04524	0,04524	10,18		-3.499	33	0,04524	0,04524	10,12
	P		-5.358	8.197	0,05655	0,05655	19,26		-5.468	8.078	0,05655	0,05655	20,10		-5.547	9.257	0,05655	0,05655	14,03
P	A	0121 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0121 4	-31.305	28	0,04524	0,04524	NS	0121 5	-29.342	216	0,04524	0,04524	NS
	P		-28.243	37.419	0,04524	0,04524	1,39		-32.393	38.147	0,04524	0,04524	1,38		-31.039	40.434	0,04524	0,04524	1,30
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.252	12	0,04524	0,04524	10,20		-5.578	41	0,04524	0,04524	10,15
	P		-6.599	9.409	0,05655	0,05655	13,54		-6.525	8.153	0,05655	0,05655	19,61		-5.404	8.272	0,05655	0,05655	18,76
P	A	0121 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0121 7	-28.821	32	0,04524	0,04524	NS	0121 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-27.802	38.517	0,04524	0,04524	1,35		-31.492	38.645	0,04524	0,04524	1,36		-30.096	42.108	0,04524	0,04524	1,24
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.928	30	0,04524	0,04524	10,16		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.935	9.429	0,05655	0,05655	13,48		-6.164	8.634	0,05655	0,05655	16,72		-5.569	8.574	0,05655	0,05655	17,01
P	A	0121 9	-25.586	68	0,04524	0,04524	NS	0122 0	-27.754	92	0,04524	0,04524	NS	0122 1	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-27.736	38.874	0,04524	0,04524	1,34		-30.060	39.049	0,04524	0,04524	1,34		-30.426	42.617	0,04524	0,04524	1,23
S	A		-5.166	47	0,04524	0,04524	10,13		-4.832	52	0,04524	0,04524	10,12		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.475	9.013	0,05655	0,05655	15,00		-6.223	9.170	0,05655	0,05655	14,38		-5.557	8.682	0,05655	0,05655	16,46
P	A	0122 2	-24.954	66	0,04524	0,04524	NS	0122 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0122 4	-29.262	295	0,04524	0,04524	NS
	P		-27.217	39.631	0,04524	0,04524	1,31		-26.716	39.344	0,04524	0,04524	1,32		-30.101	42.096	0,04524	0,04524	1,24
S	A		-5.393	39	0,04524	0,04524	10,15		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.698	59	0,04524	0,04524	10,10
	P		-6.448	8.587	0,05655	0,05655	16,98		-6.958	9.865	0,05655	0,05655	12,18		-4.944	8.524	0,05655	0,05655	17,25
P	A	0122 5	-28.658	66	0,04524	0,04524	NS	0122 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0122 7	-27.091	134	0,04524	0,04524	NS
	P		-32.998	40.111	0,04524	0,04524	1,31		-27.940	42.786	0,04524	0,04524	1,22		-28.346	40.386	0,04524	0,04524	1,29
S	A		-6.075	30	0,04524	0,04524	10,19		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.193	59	0,04524	0,04524	10,13
	P		-8.127	8.675	0,05655	0,05655	16,59		-5.437	8.659	0,05655	0,05655	16,57		-7.318	10.013	0,05655	0,05655	11,80
P	A	0122 8	-28.609	133	0,04524	0,04524	NS	0122 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0123 0	-26.093	150	0,04524	0,04524	NS
	P		-31.053	40.658	0,04524	0,04524	1,29		-28.009	43.872	0,04524	0,04524	1,19		-27.682	40.637	0,04524	0,04524	1,28
S	A		-5.388	54	0,04524	0,04524	10,13		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.029	64	0,04524	0,04524	10,12
	P		-6.721	8.827	0,05655	0,05655	15,81		-5.567	8.936	0,05655	0,05655	15,29		-7.065	9.649	0,05655	0,05655	12,80
P	A	0123	0	0	0,04524	0,04524	-	0123	-29.662	357	0,04524	0,04524	NS	0123	-26.507	191	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	1	-28.325	41.120	0,04524	0,04524	1,27	2	-30.284	43.924	0,04524	0,04524	1,19	3	-27.872	41.141	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.170	71	0,04524	0,04524	10,09		-6.182	53	0,04524	0,04524	10,15
	P		-7.260	9.416	0,05655	0,05655	13,54		-4.150	8.953	0,05655	0,05655	15,17		-7.659	9.328	0,05655	0,05655	13,85
P	A	01234	0	0	0,04524	0,04524	-	01235	-28.148	276	0,04524	0,04524	NS	01236	-26.031	266	0,04524	0,04524	NS
	P		-27.840	41.483	0,04524	0,04524	1,26		-29.235	44.188	0,04524	0,04524	1,18		-29.062	41.604	0,04524	0,04524	1,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.259	54	0,04524	0,04524	10,12		-5.557	78	0,04524	0,04524	10,09
	P		-5.323	9.943	0,05655	0,05655	11,93		-4.242	9.019	0,05655	0,05655	14,90		-6.803	8.996	0,05655	0,05655	15,08
P	A	01237	0	0	0,04524	0,04524	-	01238	-26.487	237	0,04524	0,04524	NS	01239	-28.978	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.945	41.340	0,04524	0,04524	1,25		-28.160	41.468	0,04524	0,04524	1,26		-30.962	42.687	0,04524	0,04524	1,23
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.965	88	0,04524	0,04524	10,10		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.809	10.240	0,05655	0,05655	11,24		-8.467	10.297	0,05655	0,05655	11,16		-7.580	9.058	0,05655	0,05655	14,86
P	A	01240	-28.766	374	0,04524	0,04524	NS	01241	-26.406	246	0,04524	0,04524	NS	01242	-27.982	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-29.746	44.682	0,04524	0,04524	1,17		-27.949	42.467	0,04524	0,04524	1,23		-29.871	43.068	0,04524	0,04524	1,22
S	A		-5.410	77	0,04524	0,04524	10,08		-6.709	74	0,04524	0,04524	10,12		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.687	9.125	0,05655	0,05655	14,53		-8.383	10.320	0,05655	0,05655	11,10		-7.583	9.544	0,05655	0,05655	13,13
P	A	01243	-27.793	326	0,04524	0,04524	NS	01244	-25.838	332	0,04524	0,04524	NS	01245	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-30.568	45.866	0,04524	0,04524	1,14		-27.664	42.869	0,04524	0,04524	1,21		-28.487	43.390	0,04524	0,04524	1,20
S	A		-5.475	66	0,04524	0,04524	10,11		-5.956	104	0,04524	0,04524	10,05		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.654	9.343	0,05655	0,05655	13,73		-7.482	9.971	0,05655	0,05655	11,92		-8.175	10.076	0,05655	0,05655	11,67
P	A	01246	-27.868	458	0,04524	0,04524	NS	01247	-24.257	81	0,04524	0,04524	NS	01248	-26.172	340	0,04524	0,04524	NS
	P		-30.622	46.254	0,04524	0,04524	1,13		-26.035	43.693	0,04524	0,04524	1,19		-27.310	43.499	0,04524	0,04524	1,20
S	A		-4.934	92	0,04524	0,04524	10,05		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.363	100	0,04524	0,04524	10,06
	P		-4.640	9.437	0,05655	0,05655	13,39		-8.280	9.740	0,05655	0,05655	12,57		-7.604	10.490	0,05655	0,05655	10,72
P	A	01249	-28.391	408	0,04524	0,04524	NS	01250	-23.753	135	0,04524	0,04524	NS	01251	-23.627	365	0,04524	0,04524	NS
	P		-31.162	46.120	0,04524	0,04524	1,14		-24.602	44.138	0,04524	0,04524	1,17		-23.586	43.263	0,04524	0,04524	1,19
S	A		-4.714	84	0,04524	0,04524	10,06		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.613	123	0,04524	0,04524	10,03
	P		-4.116	9.413	0,05655	0,05655	13,45		-8.389	9.423	0,05655	0,05655	13,55		-7.978	10.685	0,05655	0,05655	10,33
P	A	01252	-24.742	44	0,04524	0,04524	NS	01253	-29.799	427	0,04524	0,04524	NS	01254	-26.576	434	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.407	43.471	0,04524	0,04524	1,19		-33.076	44.051	0,04524	0,04524	1,20		-28.363	46.744	0,04524	0,04524	1,12
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.132	109	0,04524	0,04524	10,04		-5.030	86	0,04524	0,04524	10,06
	P		-10.518	10.749	0,05655	0,05655	10,27		-7.053	9.462	0,05655	0,05655	13,38		-4.649	9.529	0,05655	0,05655	13,09
P	A	01255	-23.781	122	0,04524	0,04524	NS	01256	-28.032	405	0,04524	0,04524	NS	01257	-27.999	536	0,04524	0,04524	97,21
	P		-23.863	44.099	0,04524	0,04524	1,17		-30.192	43.970	0,04524	0,04524	1,19		-29.838	46.955	0,04524	0,04524	1,11
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.073	98	0,04524	0,04524	10,08		-4.481	108	0,04524	0,04524	10,01
	P		-9.721	10.558	0,05655	0,05655	10,63		-8.136	9.896	0,05655	0,05655	12,13		-3.745	9.563	0,05655	0,05655	12,96
P	A	01258	-22.889	186	0,04524	0,04524	NS	01259	-24.972	412	0,04524	0,04524	NS	01260	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-21.938	43.989	0,04524	0,04524	1,17		-25.482	43.616	0,04524	0,04524	1,19		-26.281	46.929	0,04524	0,04524	1,11
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.239	122	0,04524	0,04524	10,04		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.200	8.118	0,05655	0,05655	19,89		-8.305	10.267	0,05655	0,05655	11,22		-3.581	9.546	0,05655	0,05655	13,01
P	A	01261	-22.989	440	0,04524	0,04524	NS	01262	-23.395	447	0,04524	0,04524	NS	01263	-24.148	91	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.654	43.639	0,04524	0,04524	1,18		-21.986	43.279	0,04524	0,04524	1,19		-23.539	45.690	0,04524	0,04524	1,13
S	A		-6.699	126	0,04524	0,04524	10,0		-7.693	128	0,04524	0,04524	10,0		-3.683	17	0,04524	0,04524	10,1

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-7.930	9.475	0,05655	0,05655	213,36		-9.614	10.652	0,05655	0,05655	410,44		-2.712	9.237	0,05655	0,05655	614,01
P	A	01264	-28.367	441	0,04524	0,04524	NS	01265	-24.976	663	0,04524	0,04524	78,02	01266	-21.814	286	0,04524	0,04524	NS
	P		-31.039	42.880	0,04524	0,04524	1,22		-24.356	44.866	0,04524	0,04524	1,15		-19.698	42.425	0,04524	0,04524	1,20
S	A		-9.441	105	0,04524	0,04524	10,12		-3.953	134	0,04524	0,04524	9,95		-8.133	29	0,04524	0,04524	10,24
	P		-12.813	9.381	0,05655	0,05655	13,83		-3.088	9.081	0,05655	0,05655	14,61		-10.233	10.397	0,05655	0,05655	10,98
P	A	01267	-25.591	538	0,04524	0,04524	96,29	01268	-24.048	207	0,04524	0,04524	NS	01269	-21.969	640	0,04524	0,04524	80,24
	P		-26.314	42.027	0,04524	0,04524	1,23		-23.307	44.873	0,04524	0,04524	1,15		-19.899	41.162	0,04524	0,04524	1,24
S	A		-7.274	128	0,04524	0,04524	10,03		-4.013	42	0,04524	0,04524	10,12		-7.337	185	0,04524	0,04524	9,93
	P		-8.335	9.224	0,05655	0,05655	14,24		-3.218	9.131	0,05655	0,05655	14,42		-8.706	9.619	0,05655	0,05655	12,94
P	A	01270	-23.018	640	0,04524	0,04524	80,45	01271	-24.036	345	0,04524	0,04524	NS	01272	-22.538	715	0,04524	0,04524	71,93
	P		-22.167	40.802	0,04524	0,04524	1,26		-22.237	43.814	0,04524	0,04524	1,17		-20.472	40.220	0,04524	0,04524	1,27
S	A		-7.446	155	0,04524	0,04524	9,99		-3.731	70	0,04524	0,04524	10,06		-7.494	187	0,04524	0,04524	9,93
	P		-9.355	9.449	0,05655	0,05655	13,49		-2.549	8.904	0,05655	0,05655	15,32		-8.918	8.972	0,05655	0,05655	15,26
P	A	01273	-21.349	855	0,04524	0,04524	59,97	01274	-22.024	538	0,04524	0,04524	95,47	01275	-24.051	917	0,04524	0,04524	56,29
	P		-18.727	39.580	0,04524	0,04524	1,29		-19.247	42.094	0,04524	0,04524	1,21		-22.402	39.049	0,04524	0,04524	1,32
S	A		-7.078	219	0,04524	0,04524	9,86		-3.824	109	0,04524	0,04524	9,99		-6.968	222	0,04524	0,04524	9,86
	P		-8.905	9.598	0,05655	0,05655	13,01		-2.198	8.563	0,05655	0,05655	16,93		-6.448	8.320	0,05655	0,05655	18,50
P	A	01276	-19.969	830	0,04524	0,04524	61,57	01277	-20.078	1.206	0,04524	0,04524	42,39	01278	-21.266	1.263	0,04524	0,04524	40,59
	P		-16.605	37.951	0,04524	0,04524	1,34		-15.618	37.360	0,04524	0,04524	1,35		-17.924	37.725	0,04524	0,04524	1,35
S	A		-7.802	167	0,04524	0,04524	9,97		-7.303	333	0,04524	0,04524	9,67		-6.738	250	0,04524	0,04524	9,80
	P		-8.649	9.466	0,05655	0,05655	13,42		-8.750	9.301	0,05655	0,05655	13,98		-7.794	8.129	0,05655	0,05655	19,84
P	A	01279	-21.750	1.117	0,04524	0,04524	45,95	01280	-20.884	1.464	0,04524	0,04524	34,99	01281	-19.176	1.620	0,04524	0,04524	31,49
	P		-17.678	39.879	0,04524	0,04524	1,27		-17.253	36.820	0,04524	0,04524	1,38		-14.185	36.621	0,04524	0,04524	1,38
S	A		-3.394	229	0,04524	0,04524	9,77		-7.055	392	0,04524	0,04524	9,57		-5.984	366	0,04524	0,04524	9,59
	P		-1.485	8.099	0,05655	0,05655	19,76		-7.901	8.898	0,05655	0,05655	15,54		-6.725	8.204	0,05655	0,05655	19,27
P	A	01282	-21.201	1.481	0,04524	0,04524	34,61	01283	-22.527	1.716	0,04524	0,04524	29,97	01284	-18.600	1.603	0,04524	0,04524	31,78
	P		-16.341	39.271	0,04524	0,04524	1,29		-19.732	36.195	0,04524	0,04524	1,41		-12.790	36.304	0,04524	0,04524	1,38
S	A		-3.771	303	0,04524	0,04524	9,65		-6.150	432	0,04524	0,04524	9,48		-6.727	390	0,04524	0,04524	9,56
	P		-1.615	7.937	0,05655	0,05655	21,01		-6.614	8.367	0,05655	0,05655	18,22		-7.652	8.366	0,05655	0,05655	18,27
P	A	01285	-22.787	1.940	0,04524	0,04524	26,52	01286	-25.729	1.608	0,04524	0,04524	32,23	01287	-19.116	1.130	0,04524	0,04524	45,13
	P		-17.270	39.065	0,04524	0,04524	1,30		-25.283	36.988	0,04524	0,04524	1,40		-14.079	37.854	0,04524	0,04524	1,33
S	A		-3.816	397	0,04524	0,04524	9,49		-5.637	332	0,04524	0,04524	9,64		-6.941	398	0,04524	0,04524	9,55
	P		-2.351	7.872	0,05655	0,05655	21,59		-5.917	8.278	0,05655	0,05655	18,75		-8.164	8.880	0,05655	0,05655	15,63
P	A	01288	-20.300	1.008	0,04524	0,04524	50,74	01289	-24.947	341	0,04524	0,04524	NS	01290	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14.304	41.262	0,04524	0,04524	1,22		-26.570	40.636	0,04524	0,04524	1,28		-14.312	43.450	0,04524	0,04524	1,16
S	A		-3.950	211	0,04524	0,04524	9,81		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2.935	8.422	0,05655	0,05655	17,74		-5.533	8.940	0,05655	0,05655	15,27		-7.860	10.398	0,05655	0,05655	10,92
P	A	01291	0	0	0,04524	0,04524	-	01292	0	0	0,04524	0,04524	-	01293	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.278	47.424	0,10179	0,10179	3,67		10.446	55.002	0,10179	0,10179	2,64		10.509	63.219	0,10179	0,10179	2,05
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-322	11.539	0,05655	0,05655	8,75		-7.538	10.436	0,05655	0,05655	10,83		8.558	12.842	0,05655	0,05655	7,08
P	A	01294	0	0	0,04524	0,04524	-	01295	0	0	0,04524	0,04524	-	01296	-267.289	4.048	0,04524	0,04524	3,54
	P		6.210	68.076	0,10179	0,10179	1,82		-50.496	80.661	0,10179	0,10179	1,52		-267.289	65.371	0,10179	0,10179	2,78
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04083	-		-74.425	1.097	0,04524	0,04524	9,80
	P		-14.736	16.894	0,05655	0,05655	4,85		-38.025	14.362	0,05655	0,05214	6,06		-74.425	2.403	0,05655	0,05655	21,36

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01297	-146.083	8.001	0,04524	0,04524	8,35	01298	-70.054	8.516	0,04524	0,04524	6,73	01299	-36.944	7.591	0,04524	0,04524	7,01
	P		-146.083	46.987	0,04524	0,04524	1,42		-70.054	30.022	0,04524	0,04524	1,91		-36.944	17.363	0,04524	0,04524	3,07
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		8.585	1.960	0,04524	0,04524	7,25		-7.088	2.743	0,04524	0,04524	6,79
	P		-28.882	398	0,05655	0,05655	11,63		8.585	1.950	0,05655	0,05655	15,60		-7.088	3.797	0,05655	0,05655	35,30
P	A	01300	-32.447	8.379	0,04524	0,04524	6,28	01301	-16.244	2.244	0,04524	0,04524	22,57	01302	-7.281	824	0,04524	0,04524	60,10
	P		-32.447	14.260	0,04524	0,04524	3,69		-16.244	4.417	0,04524	0,04524	11,47		-7.281	1.394	0,04524	0,04524	35,53
S	A		-3.612	2.523	0,04524	0,04524	6,92		-436	1.921	0,04524	0,04524	7,44		6.723	402	0,04524	0,04524	9,26
	P		-3.612	1.305	0,05655	0,05655	13,47		-436	2.528	0,05655	0,05655	19,17		28.182	2.363	0,05655	0,05655	16,97
P	A	01303	-12.431	1.841	0,04524	0,04524	27,25	01304	-5.550	3.823	0,04524	0,04524	12,90	01305	-13.993	873	0,04524	0,04524	57,69
	P		-12.431	2.306	0,04524	0,04524	21,76		-5.550	3.458	0,04524	0,04524	14,26		-13.993	951	0,04524	0,04524	52,96
S	A		-13.954	11.385	0,04524	0,04524	3,33		-29.073	6.928	0,04524	0,04524	4,70		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-13.954	14.120	0,05655	0,05655	6,37		-29.073	10.131	0,05655	0,05655	12,09		-93.859	2.912	0,05655	0,05655	26,74
P	A	01306	-17.746	1.623	0,04524	0,04524	31,32	01307	-9.483	994	0,04524	0,04524	50,10	01308	-11.208	1.389	0,04524	0,04524	36,01
	P		-17.746	1.984	0,04524	0,04524	25,62		-9.483	1.234	0,04524	0,04524	40,36		-11.208	1.377	0,04524	0,04524	36,32
S	A		-64.973	8.799	0,04524	0,04524	4,39		-72.085	1.567	0,04524	0,04524	9,09		-91.603	10.762	0,04524	0,04524	4,06
	P		-64.973	10.376	0,05655	0,05655	12,40		-72.085	2.405	0,05655	0,05655	21,28		-91.603	10.914	0,05655	0,05655	11,80
P	A	01309	-14.987	3.678	0,04524	0,04524	13,73	01310	-13.869	356	0,04524	0,04524	NS	01311	-13.198	1.543	0,04524	0,04524	32,58
	P		-14.987	3.620	0,04524	0,04524	13,95		-13.869	210	0,04524	0,04524	NS		-13.198	1.406	0,04524	0,04524	35,75
S	A		-97.752	3.777	0,04524	0,04524	7,24		-112.630	2.211	0,04524	0,04524	8,97		-114.997	10.023	0,04524	0,04524	4,44
	P		-97.752	3.436	0,05655	0,05655	34,23		-112.630	1.002	0,05655	0,05655	15,57		-114.997	8.294	0,05655	0,05655	23,38
P	A	01312	-12.123	1.432	0,04524	0,04524	35,01	01313	-15.153	904	0,04524	0,04524	55,87	01314	-14.907	1.414	0,04524	0,04524	35,70
	P		-12.123	1.655	0,04524	0,04524	30,29		-15.153	599	0,04524	0,04524	84,32		-14.907	1.096	0,04524	0,04524	46,05
S	A		-122.096	3.148	0,04524	0,04524	8,12		-128.182	5.215	0,04524	0,04524	6,61		-128.463	8.681	0,04524	0,04524	4,98
	P		-122.096	1.163	0,05655	0,05655	16,44		-128.182	2.925	0,05655	0,05655	28,59		-128.463	6.263	0,05655	0,05655	78,58
P	A	01315	-11.095	1.256	0,04524	0,04524	39,81	01316	-14.476	1.266	0,04524	0,04524	39,83	01317	-16.375	875	0,04524	0,04524	57,90
	P		-11.095	1.624	0,04524	0,04524	30,79		-14.476	989	0,04524	0,04524	50,98		-16.375	441	0,04524	0,04524	NS
S	A		-137.036	3.012	0,04524	0,04524	8,47		-138.389	6.804	0,04524	0,04524	5,85		-136.074	7.044	0,04524	0,04524	5,71
	P		-137.036	524	0,05655	0,05655	14,66		-138.389	4.285	0,05655	0,05655	65,49		-136.074	4.681	0,05655	0,05655	NS
P	A	01318	-12.308	3.568	0,04524	0,04524	14,06	01319	-13.576	1.316	0,04524	0,04524	38,23	01320	-17.118	559	0,04524	0,04524	90,79
	P		-12.308	3.902	0,04524	0,04524	12,85		-13.576	1.120	0,04524	0,04524	44,92		-17.118	94	0,04524	0,04524	NS
S	A		-144.820	2.756	0,04524	0,04524	8,86		-143.654	6.999	0,04524	0,04524	5,81		-140.185	5.318	0,04524	0,04524	6,68
	P		-144.820	493	0,05655	0,05655	14,76		-143.654	4.673	0,05655	0,05655	NS		-140.185	3.288	0,05655	0,05655	34,27
P	A	01321	-16.919	619	0,04524	0,04524	81,95	01322	-13.196	1.361	0,04524	0,04524	36,93	01323	-12.099	3.206	0,04524	0,04524	15,64
	P		-16.919	163	0,04524	0,04524	NS		-13.196	1.125	0,04524	0,04524	44,68		-12.099	3.565	0,04524	0,04524	14,06
S	A		-141.245	4.543	0,04524	0,04524	7,22		-143.251	7.819	0,04524	0,04524	5,44		-146.756	1.484	0,04524	0,04524	10,54
	P		-141.245	2.633	0,05655	0,05655	26,13		-143.251	5.924	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01324	-15.930	753	0,04524	0,04524	67,20	01325	-14.348	1.340	0,04524	0,04524	37,62	01326	-10.987	675	0,04524	0,04524	74,06
	P		-15.930	393	0,04524	0,04524	NS		-14.348	1.060	0,04524	0,04524	47,55		-10.987	1.008	0,04524	0,04524	49,59
S	A		-138.623	5.796	0,04524	0,04524	6,38		-139.442	7.515	0,04524	0,04524	5,54		-144.365	1.014	0,04524	0,04524	11,27
	P		-138.623	4.249	0,05655	0,05655	63,42		-139.442	6.040	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01327	-15.170	1.177	0,04524	0,04524	42,91	01328	-14.999	1.054	0,04524	0,04524	47,90	01329	-11.705	2.185	0,04524	0,04524	22,92
	P		-15.170	903	0,04524	0,04524	55,93		-14.999	744	0,04524	0,04524	67,86		-11.705	2.477	0,04524	0,04524	20,22
S	A		-134.227	6.839	0,04524	0,04524	5,79		-132.829	6.624	0,04524	0,04524	5,88		-137.425	1.609	0,04524	0,04524	10,18

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-134.227	5.560	0,05655	0,05655	NS		-132.829	5.450	0,05655	0,05655	NS		-137.425	539	0,05655	0,05655	14,71
P	A	01330	-13.409	1.371	0,04524	0,04524	36,68	01331	-14.842	421	0,04524	0,04524	NS	01332	-13.484	4.621	0,04524	0,04524	10,88
	P		-13.409	1.164	0,04524	0,04524	43,20		-14.842	91	0,04524	0,04524	NS		-13.484	4.862	0,04524	0,04524	10,35
S	A		-127.649	7.274	0,04524	0,04524	5,53		-124.623	5.359	0,04524	0,04524	6,48		-128.332	1.985	0,04524	0,04524	9,51
	P		-127.649	6.166	0,05655	0,05655	88,05		-124.623	4.371	0,05655	0,05655	69,45		-128.332	1.179	0,05655	0,05655	16,69
P	A	01333	-11.074	314	0,04524	0,04524	NS	01334	-12.999	4.809	0,04524	0,04524	10,45	01335	-64.996	417	0,04524	0,04524	NS
	P		-11.074	61	0,04524	0,04524	NS		-12.999	5.062	0,04524	0,04524	9,92		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-114.812	1.013	0,04524	0,04524	10,70		-118.592	1.855	0,04524	0,04524	9,52		-109.127	5.072	0,04524	0,04524	6,47
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-118.592	1.144	0,05655	0,05655	16,27		-109.127	4.248	0,05655	0,05655	60,19
P	A	01336	-14.078	1.623	0,04524	0,04524	31,04	01337	-11.251	2.456	0,04524	0,04524	20,37	01338	-14.981	947	0,04524	0,04524	53,31
	P		-14.078	1.424	0,04524	0,04524	35,37		-11.251	2.719	0,04524	0,04524	18,40		-14.981	691	0,04524	0,04524	73,06
S	A		-111.210	7.409	0,04524	0,04524	5,31		-107.874	1.524	0,04524	0,04524	9,78		-100.506	6.382	0,04524	0,04524	5,66
	P		-111.210	6.575	0,05655	0,05655	56,39		-107.874	841	0,05655	0,05655	14,89		-100.506	5.658	0,05655	0,05655	NS
P	A	01339	-14.311	1.407	0,04524	0,04524	35,82	01340	-11.408	634	0,04524	0,04524	78,93	01341	-13.849	1.279	0,04524	0,04524	39,36
	P		-14.311	1.177	0,04524	0,04524	42,82		-11.408	884	0,04524	0,04524	56,61		-13.849	1.069	0,04524	0,04524	47,09
S	A		-100.661	6.919	0,04524	0,04524	5,42		-139.623	1.090	0,04524	0,04524	11,04		-114.863	7.147	0,04524	0,04524	5,46
	P		-100.661	6.211	0,05655	0,05655	79,19		-139.623	474	0,05655	0,05655	14,57		-114.863	6.477	0,05655	0,05655	61,81
P	A	01342	-14.670	799	0,04524	0,04524	63,14	01343	-12.833	3.173	0,04524	0,04524	15,83	01344	-12.603	1.343	0,04524	0,04524	37,37
	P		-14.670	543	0,04524	0,04524	92,90		-12.833	3.411	0,04524	0,04524	14,72		-12.603	1.170	0,04524	0,04524	42,90
S	A		-90.805	5.999	0,04524	0,04524	5,75		-92.398	1.536	0,04524	0,04524	9,49		-83.264	7.016	0,04524	0,04524	5,20
	P		-90.805	5.375	0,05655	0,05655	NS		-92.398	1.029	0,05655	0,05655	15,10		-83.264	6.376	0,05655	0,05655	63,94
P	A	01345	-13.615	738	0,04524	0,04524	68,18	01346	-64.010	407	0,04524	0,04524	NS	01347	-12.697	1.349	0,04524	0,04524	37,21
	P		-13.615	462	0,04524	0,04524	NS		-16.437	69	0,04524	0,04524	NS		-12.697	1.184	0,04524	0,04524	42,40
S	A		-82.415	4.583	0,04524	0,04524	6,46		-75.950	4.252	0,04524	0,04524	6,60		-77.918	6.866	0,04524	0,04524	5,21
	P		-82.415	4.016	0,05655	0,05655	47,55		-75.950	3.695	0,05655	0,05655	37,97		-77.918	6.276	0,05655	0,05655	70,20
P	A	01348	-10.648	3.885	0,04524	0,04524	12,86	01349	-13.907	590	0,04524	0,04524	85,34	01350	-13.285	1.332	0,04524	0,04524	37,74
	P		-10.648	4.120	0,04524	0,04524	12,12		-13.907	343	0,04524	0,04524	NS		-13.285	1.140	0,04524	0,04524	44,10
S	A		-73.996	1.401	0,04524	0,04524	9,35		-68.609	5.383	0,04524	0,04524	5,82		-69.966	7.055	0,04524	0,04524	5,05
	P		-73.996	1.017	0,05655	0,05655	14,54		-68.609	4.892	0,05655	0,05655	NS		-69.966	6.557	0,05655	0,05655	52,73
P	A	01351	-10.320	1.528	0,04524	0,04524	32,66	01352	-12.850	1.119	0,04524	0,04524	44,88	01353	-12.901	1.093	0,04524	0,04524	45,95
	P		-10.320	1.755	0,04524	0,04524	28,44		-12.850	905	0,04524	0,04524	55,49		-12.901	877	0,04524	0,04524	57,27
S	A		-67.016	993	0,04524	0,04524	9,81		-62.876	6.454	0,04524	0,04524	5,24		-63.166	6.389	0,04524	0,04524	5,27
	P		-67.016	615	0,05655	0,05655	13,13		-62.876	6.010	0,05655	0,05655	96,03		-63.166	5.965	0,05655	0,05655	NS
P	A	01354	-11.282	1.658	0,04524	0,04524	30,17	01355	-11.994	1.314	0,04524	0,04524	38,14	01356	-12.952	548	0,04524	0,04524	91,67
	P		-11.282	1.877	0,04524	0,04524	26,65		-11.994	1.133	0,04524	0,04524	44,23		-12.952	313	0,04524	0,04524	NS
S	A		-64.602	930	0,04524	0,04524	9,86		-58.076	6.992	0,04524	0,04524	4,96		-57.741	5.188	0,04524	0,04524	5,80
	P		-64.602	609	0,05655	0,05655	13,06		-58.076	6.578	0,05655	0,05655	50,52		-57.741	4.817	0,05655	0,05655	NS
P	A	01357	-11.477	3.983	0,04524	0,04524	12,57	01358	-11.352	1.321	0,04524	0,04524	37,88	01359	-55.647	376	0,04524	0,04524	NS
	P		-11.477	4.200	0,04524	0,04524	11,92		-11.352	1.167	0,04524	0,04524	42,87		-12.844	39	0,04524	0,04524	NS
S	A		-58.688	1.096	0,04524	0,04524	9,50		-54.122	6.669	0,04524	0,04524	5,05		-53.675	3.973	0,04524	0,04524	6,51
	P		-58.688	878	0,05655	0,05655	13,68		-54.122	6.272	0,05655	0,05655	66,96		-53.675	3.633	0,05655	0,05655	35,09
P	A	01360	-13.829	706	0,04524	0,04524	71,31	01361	-12.635	1.335	0,04524	0,04524	37,60	01362	-10.257	3.036	0,04524	0,04524	16,44
	P		-13.829	465	0,04524	0,04524	NS		-12.635	1.168	0,04524	0,04524	42,97		-10.257	3.250	0,04524	0,04524	15,35
S	A		-50.923	4.281	0,04524	0,04524	6,26		-51.386	6.710	0,04524	0,04524	5,01		-50.758	906	0,04524	0,04524	9,63
	P		-50.923	3.962	0,05655	0,05655	43,10		-51.386	6.374	0,05655	0,05655	59,84		-50.758	738	0,05655	0,05655	13,06
P	A	0136	-12.910	816	0,04524	0,04524	61,5	0136	-12.387	1.255	0,04524	0,04524	39,9	0136	-10.368	462	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	3	-12.910	604	0,04524	0,04524	583,16	4	-12.387	1.069	0,04524	0,04524	746,92	5	-10.368	665	0,04524	0,04524	75,05
S	A		-47.806	5.519	0,04524	0,04524	5,52		-47.095	6.556	0,04524	0,04524	5,03		-47.360	207	0,04524	0,04524	10,77
	P		-47.806	5.249	0,05655	0,05655	NS		-47.095	6.286	0,05655	0,05655	64,91		-47.360	50	0,05655	0,05655	11,29
P	A	01366	-12.402	1.229	0,04524	0,04524	40,82	01367	-12.646	936	0,04524	0,04524	53,63	01368	-10.791	2.563	0,04524	0,04524	19,49
	P		-12.402	1.043	0,04524	0,04524	48,10		-12.646	730	0,04524	0,04524	68,76		-10.791	2.766	0,04524	0,04524	18,06
S	A		-44.734	6.444	0,04524	0,04524	5,05		-41.232	5.706	0,04524	0,04524	5,35		-40.769	796	0,04524	0,04524	9,61
	P		-44.734	6.201	0,05655	0,05655	71,11		-41.232	5.484	0,05655	0,05655	NS		-40.769	692	0,05655	0,05655	12,67
P	A	01369	-12.159	1.326	0,04524	0,04524	37,81	01370	-53.834	336	0,04524	0,04524	NS	01371	-11.676	4.849	0,04524	0,04524	10,33
	P		-12.159	1.162	0,04524	0,04524	43,14		-12.125	30	0,04524	0,04524	NS		-11.676	5.056	0,04524	0,04524	9,90
S	A		-38.698	6.760	0,04524	0,04524	4,86		-32.481	4.502	0,04524	0,04524	5,89		-30.181	1.051	0,04524	0,04524	9,02
	P		-38.698	6.523	0,05655	0,05655	50,68		-32.481	4.295	0,05655	0,05655	54,59		-30.181	1.039	0,05655	0,05655	13,39
P	A	01372	-51.898	159	0,04524	0,04524	NS	01373	-10.173	4.491	0,04524	0,04524	11,11	01374	-12.907	391	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.173	4.698	0,04524	0,04524	10,62		-12.907	174	0,04524	0,04524	NS
S	A		-31.505	658	0,04524	0,04524	9,64		-27.065	1.146	0,04524	0,04524	8,83		-22.772	4.757	0,04524	0,04524	5,63
	P		-31.505	344	0,05655	0,05655	11,56		-27.065	1.136	0,05655	0,05655	13,60		-22.772	4.588	0,05655	0,05655	73,94
P	A	01375	-11.980	1.309	0,04524	0,04524	38,28	01376	-10.473	2.066	0,04524	0,04524	24,16	01377	-12.146	1.023	0,04524	0,04524	49,01
	P		-11.980	1.141	0,04524	0,04524	43,92		-10.473	2.262	0,04524	0,04524	22,07		-12.146	833	0,04524	0,04524	60,18
S	A		-15.470	6.747	0,04524	0,04524	4,63		-16.964	724	0,04524	0,04524	9,24		-14.252	5.906	0,04524	0,04524	4,96
	P		-15.470	6.572	0,05655	0,05655	46,06		-16.964	692	0,05655	0,05655	12,05		-14.252	5.775	0,05655	0,05655	NS
P	A	01378	-11.726	1.169	0,04524	0,04524	42,84	01379	-10.441	957	0,04524	0,04524	52,16	01380	-11.822	1.290	0,04524	0,04524	38,83
	P		-11.726	986	0,04524	0,04524	50,79		-10.441	1.146	0,04524	0,04524	43,56		-11.822	1.121	0,04524	0,04524	44,68
S	A		-5.886	6.264	0,04524	0,04524	4,72		-14.947	501	0,04524	0,04524	9,55		-5.720	6.586	0,04524	0,04524	4,59
	P		-5.886	6.141	0,05655	0,05655	69,62		-14.947	491	0,05655	0,05655	11,50		-5.720	6.469	0,05655	0,05655	49,13
P	A	01381	-11.440	687	0,04524	0,04524	72,84	01382	-10.897	3.380	0,04524	0,04524	14,79	01383	-11.277	1.294	0,04524	0,04524	38,66
	P		-11.440	489	0,04524	0,04524	NS		-10.897	3.575	0,04524	0,04524	13,98		-11.277	1.142	0,04524	0,04524	43,80
S	A		2.900	5.143	0,04524	0,04524	5,12		6.239	804	0,04524	0,04524	8,66		2.878	6.452	0,04524	0,04524	4,55
	P		2.900	5.049	0,05655	0,05655	NS		6.239	856	0,05655	0,05655	11,86		2.878	6.335	0,05655	0,05655	54,63
P	A	01384	-11.651	505	0,04524	0,04524	99,15	01385	-12.847	512	0,04524	0,04524	98,09	01386	-11.810	1.297	0,04524	0,04524	38,62
	P		-11.651	298	0,04524	0,04524	NS		-12.847	306	0,04524	0,04524	NS		-11.810	1.144	0,04524	0,04524	43,79
S	A		11.300	3.805	0,04524	0,04524	5,76		8.188	3.757	0,04524	0,04524	5,83		18.560	6.387	0,04524	0,04524	4,41
	P		11.300	3.716	0,05655	0,05655	32,26		8.188	3.677	0,05655	0,05655	31,72		18.560	6.300	0,05655	0,05655	54,35
P	A	01387	-10.197	3.463	0,04524	0,04524	14,41	01388	-12.339	711	0,04524	0,04524	70,54	01389	-11.439	1.293	0,04524	0,04524	38,70
	P		-10.197	3.659	0,04524	0,04524	13,63		-12.339	519	0,04524	0,04524	96,64		-11.439	1.127	0,04524	0,04524	44,40
S	A		14.926	784	0,04524	0,04524	8,52		16.291	4.932	0,04524	0,04524	5,06		27.327	6.562	0,04524	0,04524	4,26
	P		14.926	883	0,05655	0,05655	11,70		16.291	4.896	0,05655	0,05655	NS		27.327	6.520	0,05655	0,05655	43,14
P	A	01390	-10.384	1.050	0,04524	0,04524	47,54	01391	-11.524	1.235	0,04524	0,04524	40,53	01392	-11.090	1.047	0,04524	0,04524	47,76
	P		-10.384	1.231	0,04524	0,04524	40,55		-11.524	1.061	0,04524	0,04524	47,18		-11.090	866	0,04524	0,04524	57,74
S	A		24.119	581	0,04524	0,04524	8,62		24.764	6.196	0,04524	0,04524	4,42		35.885	5.886	0,04524	0,04524	4,42
	P		24.119	662	0,05655	0,05655	10,91		24.764	6.166	0,05655	0,05655	62,18		35.885	5.859	0,05655	0,05655	96,08
P	A	01393	-10.896	1.921	0,04524	0,04524	26,02	01394	-11.057	1.492	0,04524	0,04524	33,51	01395	-10.149	519	0,04524	0,04524	96,11
	P		-10.896	2.105	0,04524	0,04524	23,74		-11.057	1.332	0,04524	0,04524	37,54		-10.149	319	0,04524	0,04524	NS
S	A		40.087	825	0,04524	0,04524	7,96		33.904	6.693	0,04524	0,04524	4,14		44.419	4.711	0,04524	0,04524	4,83
	P		40.087	913	0,05655	0,05655	11,09		33.904	6.646	0,05655	0,05655	38,28		44.419	4.673	0,05655	0,05655	72,81
P	A	01396	-11.191	4.129	0,04524	0,04524	12,11	01397	-10.378	1.471	0,04524	0,04524	33,93	01398	-9.702	393	0,04524	0,04524	NS
	P		-11.191	4.332	0,04524	0,04524	11,55		-10.378	1.325	0,04524	0,04524	37,67		-9.702	178	0,04524	0,04524	NS
S	A		50.548	879	0,04524	0,04524	7,69		43.955	6.474	0,04524	0,04524	4,12		53.965	3.630	0,04524	0,04524	5,28
	P		50.548	998	0,05655	0,05655	11,0		43.955	6.377	0,05655	0,05655	46,9		53.965	3.539	0,05655	0,05655	26,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1						0						5
P	A	01399	-11.675	949	0,04524	0,04524	52,76	01400	-11.155	1.276	0,04524	0,04524	39,19	01401	-9.310	2.613	0,04524	0,04524	19,05
	P		-11.675	730	0,04524	0,04524	68,59		-11.155	1.115	0,04524	0,04524	44,85		-9.310	2.817	0,04524	0,04524	17,67
S	A		49.726	4.209	0,04524	0,04524	5,02		63.844	6.669	0,04524	0,04524	3,85		61.015	958	0,04524	0,04524	7,39
	P		49.726	4.108	0,05655	0,05655	38,93		63.844	6.509	0,05655	0,05655	39,29		61.015	900	0,05655	0,05655	10,49
P	A	01402	-10.681	936	0,04524	0,04524	53,37	01403	-10.579	1.250	0,04524	0,04524	39,95	01404	-10.143	267	0,04524	0,04524	NS
	P		-10.681	715	0,04524	0,04524	69,86		-10.579	1.057	0,04524	0,04524	47,24		-10.143	506	0,04524	0,04524	98,58
S	A		61.032	5.614	0,04524	0,04524	4,25		74.859	6.449	0,04524	0,04524	3,80		80.558	387	0,04524	0,04524	7,71
	P		61.032	5.391	0,05655	0,05655	NS		74.859	6.131	0,05655	0,05655	55,97		80.558	58	0,05655	0,05655	8,36
P	A	01405	-10.037	1.262	0,04524	0,04524	39,52	01406	-9.430	905	0,04524	0,04524	55,02	01407	-10.771	2.748	0,04524	0,04524	18,18
	P		-10.037	1.032	0,04524	0,04524	48,32		-9.430	637	0,04524	0,04524	78,17		-10.771	3.067	0,04524	0,04524	16,29
S	A		74.141	6.573	0,04524	0,04524	3,77		86.532	5.672	0,04524	0,04524	3,94		95.008	1.150	0,04524	0,04524	6,53
	P		74.141	6.054	0,05655	0,05655	62,06		86.532	5.028	0,05655	0,05655	NS		95.008	395	0,05655	0,05655	8,58
P	A	01408	-9.644	1.356	0,04524	0,04524	36,74	01409	-8.166	781	0,04524	0,04524	63,56	01410	-53.385	553	0,04524	0,04524	99,94
	P		-9.644	1.119	0,04524	0,04524	44,52		-8.166	357	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		89.375	7.016	0,04524	0,04524	3,48		99.626	4.718	0,04524	0,04524	4,15		98.490	4.479	0,04524	0,04524	4,27
	P		89.375	5.932	0,05655	0,05655	70,96		99.626	3.465	0,05655	0,05655	22,45		98.490	2.938	0,05655	0,05655	17,54
P	A	01411	-11.197	1.297	0,04524	0,04524	38,56	01412	-7.606	3.907	0,04524	0,04524	12,69	01413	-10.085	695	0,04524	0,04524	71,76
	P		-11.197	1.132	0,04524	0,04524	44,18		-7.606	4.219	0,04524	0,04524	11,75		-10.085	73	0,04524	0,04524	NS
S	A		113.502	7.500	0,04524	0,04524	3,12		155.165	1.640	0,04524	0,04524	4,98		115.567	6.531	0,04524	0,04524	3,35
	P		113.502	5.393	0,05655	0,05655	NS		115.862	78	0,05655	0,05655	7,57		115.567	3.764	0,05655	0,05655	25,57
P	A	01414	-9.855	1.410	0,04524	0,04524	35,35	01415	-8.843	1.394	0,04524	0,04524	35,67	01416	-8.839	1.366	0,04524	0,04524	36,40
	P		-9.855	1.089	0,04524	0,04524	45,77		-8.843	2.018	0,04524	0,04524	24,64		-8.839	589	0,04524	0,04524	84,41
S	A		129.030	8.821	0,04524	0,04524	2,69		190.405	3.287	0,04524	0,04524	3,47		134.684	8.998	0,04524	0,04524	2,61
	P		129.030	5.275	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		134.684	4.244	0,05655	0,05655	34,98
P	A	01417	-8.575	1.370	0,04524	0,04524	36,27	01418	-9.897	763	0,04524	0,04524	65,34	01419	-8.604	1.707	0,04524	0,04524	29,11
	P		-8.575	694	0,04524	0,04524	71,60		-9.897	1.816	0,04524	0,04524	27,45		-8.604	877	0,04524	0,04524	56,66
S	A		208.399	4.351	0,04524	0,04524	2,83		226.278	5.434	0,04524	0,04524	2,32		222.473	5.946	0,04524	0,04524	2,26
	P		143.898	4.015	0,05655	0,05655	27,89		0	0	0,05655	0,05655	-		155.426	3.617	0,05655	0,05655	20,42
P	A	01420	-6.994	1.149	0,04524	0,04524	43,07	01421	-9.620	3.004	0,04524	0,04524	16,58	01422	-8.775	1.630	0,04524	0,04524	30,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.620	4.328	0,04524	0,04524	11,51		-8.775	930	0,04524	0,04524	53,45
S	A		232.781	7.108	0,04524	0,04524	1,93		256.1130	8.4670	0,09048	0,09048	5,89		251.974	9.584	0,09048	0,09048	7,00
	P		157.420	1.584	0,05655	0,05655	9,21				0,05655	0,05655	-		175.675	1.582	0,05655	0,05655	3,08
P	A	01423	-41.182	1.713	0,04524	0,04524	31,38	01424	-7.966	1.607	0,04524	0,04524	30,87	01425	-8.820	1.571	0,04524	0,04524	31,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.820	967	0,04524	0,04524	51,41
S	A		259.792	9.863	0,09048	0,09048	7,17		264.037	10.621	0,09048	0,09048	8,09		280.910	12.275	0,09048	0,09048	11,19
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01426	-7.993	2.369	0,04524	0,04524	20,94	01427	-6.688	1.575	0,04524	0,04524	31,40	01428	-7.698	1.956	0,04524	0,04524	25,35
	P		-7.993	3.769	0,04524	0,04524	13,16		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.698	636	0,04524	0,04524	77,95
S	A		291.934	12.607	0,09048	0,09048	11,92		279.009	11.972	0,09048	0,09048	10,39		282.202	11.498	0,09048	0,09048	9,20
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01429	0	0	0,04524	0,04524	-	01430	-7.511	1.270	0,04524	0,04524	39,02	01431	-7.627	1.526	0,04524	0,04524	32,48
	P		-9.278	1.285	0,04524	0,04524	38,74		-7.511	884	0,04524	0,04524	56,06		-7.627	259	0,04524	0,04524	NS
S	A		291.730	10.231	0,09048	0,09048	6,97		275.693	7.057	0,09048	0,09048	4,70		182.119	7.517	0,04524	0,04524	2,41
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		190.257	633	0,05655	0,05655	3,15		182.119	2.882	0,05655	0,05655	12,75
P	A	01432	-9.570	3.521	0,04524	0,04524	14,15	01433	0	0	0,04524	0,04524	-	01434	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9.570	1.243	0,04524	0,04524	40,07		-3.228	3.062	0,04524	0,04524	16,01		36.087	3.762	0,04524	0,04524	11,73
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		276.413	6.681	0,05655	0,05655	13,00		293.976	16.254	0,31102	0,31102	1,28		369.156	33.954	0,31102	0,31102	1,43
P	A	01435	239.593	2.564	0,09048	0,09048	3,10	01436	0	0	0,04524	0,04524	-	01437	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,14577	0,14577	-		-192.248	12.219	0,14577	0,14577	3,44		-103.712	8.228	0,04524	0,04524	7,48
S	A		0	0	0,12566	0,11682	-		0	0	0,12566	0,11806	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.052.670	55.810	0,31102	0,30217	2,44		-1.628	42.990	0,31102	0,30341	4,76		-42.113	54.811	0,05655	0,05655	1,20
P	A	01438	0	0	0,04524	0,04524	-	01439	0	0	0,04524	0,04524	-	01440	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-103.670	10.414	0,04524	0,04524	5,91		-12.393	6.831	0,04524	0,04524	7,34		61.703	9.557	0,04524	0,04524	4,28
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2.854	48.286	0,05655	0,05655	1,27		55.270	41.002	0,05655	0,05655	1,32		68.989	36.567	0,05655	0,05655	1,46
P	A	01441	0	0	0,04524	0,04524	-	05360	-179.469	2.128	0,04524	0,04524	3,39	05361	-10.897	1.410	0,04524	0,04524	35,44
	P		209.910	4.710	0,04524	0,04524	4,45		-179.469	77.267	0,10179	0,10179	1,93		-10.897	2.576	0,04524	0,04524	19,40
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.641	375	0,04524	0,04026	9,39		353	9.743	0,09048	0,09048	11,95
	P		180.643	35.198	0,05655	0,05655	1,04		-36.641	8.369	0,05655	0,05157	17,87		353	10.472	0,05655	0,05655	2,85
P	A	05362	0	0	0,04524	0,04524	-	05363	97.490	6.830	0,04524	0,04524	5,33	05364	-11.773	11.546	0,04524	0,04524	4,34
	P		54.525	6.772	0,14577	0,14577	2,21		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,12566	0,12091	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		325.767	76.953	0,31102	0,30626	16,64		90.912	5.078	0,05655	0,05655	NS		74.390	2.191	0,05655	0,05655	14,28
P	A	05365	-6.227	2.669	0,04524	0,04524	18,51	05366	0	0	0,04524	0,04524	-	05367	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		17.672	2.905	0,04524	0,04524	15,98		48.655	4.873	0,14577	0,14577	2,13
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,12566	0,12217	-
	P		69.640	15.130	0,05655	0,05655	4,64		51.251	27.886	0,05655	0,05655	2,12		213.321	41.932	0,31102	0,30752	4,08
P	A	05368	-58.346	14.157	0,04524	0,04524	3,95	05369	-16.006	6.294	0,04524	0,04524	8,04	05370	5.812	813	0,04524	0,04524	58,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5.812	1.001	0,04524	0,04524	47,85
S	A		61.109	1.475	0,04524	0,04524	6,83		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		90.019	6.577	0,05655	0,05655	34,29		179.523	14.990	0,31102	0,31102	1,39
P	A	05371	-86.399	22.260	0,04524	0,04524	2,67	05372	-59.808	14.592	0,04524	0,04524	3,84	05373	-40.382	7.351	0,04524	0,04524	7,30
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		24.149	5.430	0,04524	0,04524	4,74		88.305	4.324	0,04524	0,04524	4,47		90.377	1.666	0,04524	0,04524	6,13
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		70.367	329	0,05655	0,05655	9,06
P	A	05374	-12.999	1.746	0,04524	0,04524	28,77	05375	-87.361	20.363	0,04524	0,04524	2,92	05376	-65.265	13.732	0,04524	0,04524	4,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		132.407	417	0,04524	0,04524	6,57		55.669	7.288	0,04524	0,04524	3,74		130.173	7.571	0,04524	0,04524	2,94
	P		240.569	3.277	0,05655	0,05655	11,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05377	-55.541	6.225	0,04524	0,04524	8,92	05378	-97.777	21.609	0,04524	0,04524	2,81	05379	-80.272	17.828	0,04524	0,04524	3,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-31.487	3.131	0,04524	0,04524	16,78		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		209.309	6.194	0,04524	0,04524	2,37		19.091	6.336	0,04524	0,04524	4,43		96.128	9.194	0,04524	0,04524	2,90
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05380	-65.409	11.602	0,04524	0,04524	4,89	05381	-55.752	3.545	0,04524	0,04524	15,67	05382	-92.244	19.634	0,04524	0,04524	3,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-26.930	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		170.738	10.053	0,04524	0,04524	2,12		247.695	10.130	0,09048	0,09048	7,75		54.264	7.663	0,04524	0,04524	3,64
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05383	-73.895	15.417	0,04524	0,04524	3,75	05384	-59.227	8.199	0,04524	0,04524	6,83	05385	-94.310	16.813	0,04524	0,04524	3,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.570	9.143	0,04524	0,04524	5,71
S	A		132.805	10.419	0,04524	0,04524	2,39		213.796	11.589	0,09048	0,09048	11,23		18.281	5.245	0,04524	0,04524	4,89
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		11.757	325	0,05655	0,05655	10,48
P	A	05386	-80.391	16.963	0,04524	0,04524	3,46	05387	-66.163	12.214	0,04524	0,04524	4,65	05388	-56.616	3.968	0,04524	0,04524	14,03
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		93.316	8.876	0,04524	0,04524	2,99		168.471	11.003	0,04524	0,04524	2,01		247.472	12.369	0,09048	0,09048	12,57
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05389	-86.192	16.041	0,04524	0,04524	3,70	05390	-71.642	14.171	0,04524	0,04524	4,06	05391	-58.318	8.080	0,04524	0,04524	6,92
	P		-32.865	4.701	0,04524	0,04524	11,2		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1												
S	A		49.281	6.358	0,04524	0,04524	4,10		127.224	9.291	0,04524	0,04524	2,62		207.458	11.022	0,09048	0,09048	10,10
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05392	-85.208	11.015	0,04524	0,04524	5,38	05393	-76.620	14.264	0,04524	0,04524	4,08	05394	-64.169	11.118	0,04524	0,04524	5,09
	P		-31.098	14.850	0,04524	0,04524	3,53		-27.224	2.072	0,04524	0,04524	25,10		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		21.285	3.503	0,04524	0,04524	5,81		87.283	7.005	0,04524	0,04524	3,51		159.082	9.262	0,04524	0,04524	2,34
	P		16.376	1.868	0,05655	0,05655	14,96		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05395	-59.721	3.660	0,04524	0,04524	15,32	05396	-81.146	11.854	0,04524	0,04524	4,95	05397	-69.021	12.124	0,04524	0,04524	4,72
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-29.897	9.185	0,04524	0,04524	5,70		-22.993	411	0,04524	0,04524	NS
S	A		228.960	11.159	0,09048	0,09048	9,86		47.061	4.564	0,04524	0,04524	4,87		117.750	7.215	0,04524	0,04524	3,15
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		32.943	47	0,05655	0,05655	9,44		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05398	-57.984	7.272	0,04524	0,04524	7,68	05399	-80.059	6.243	0,04524	0,04524	9,38	05400	-72.939	11.331	0,04524	0,04524	5,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.945	19.120	0,04524	0,04524	2,73		-25.313	5.084	0,04524	0,04524	10,18
S	A		192.459	8.756	0,09048	0,09048	7,18		15.115	2.214	0,04524	0,04524	6,90		80.131	5.065	0,04524	0,04524	4,25
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		14.332	2.790	0,05655	0,05655	20,45		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05401	-62.824	9.401	0,04524	0,04524	6,00	05402	-13.814	2.934	0,04524	0,04524	17,16	05403	-76.850	8.101	0,04524	0,04524	7,18
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.814	281	0,04524	0,04524	NS		-26.920	12.539	0,04524	0,04524	4,14
S	A		144.810	6.963	0,04524	0,04524	2,93		213.945	8.136	0,09048	0,09048	6,29		42.057	3.231	0,04524	0,04524	5,70
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		30.852	1.064	0,05655	0,05655	11,74
P	A	05404	-66.828	9.977	0,04524	0,04524	5,71	05405	-57.581	6.294	0,04524	0,04524	8,86	05406	-29.675	2.923	0,04524	0,04524	17,90
	P		-21.458	2.495	0,04524	0,04524	20,56		0	0	0,04524	0,04524	-		-27.673	22.617	0,04524	0,04524	2,30
S	A		105.135	5.202	0,04524	0,04524	3,90		171.550	6.410	0,04524	0,04524	2,76		12.398	1.089	0,04524	0,04524	8,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		12.657	3.659	0,05655	0,05655	31,08
P	A	05407	-70.102	8.713	0,04524	0,04524	6,58	05408	-61.815	7.949	0,04524	0,04524	7,08	05409	-54.894	2.939	0,04524	0,04524	18,87
	P		-23.891	7.405	0,04524	0,04524	6,97		-18.145	905	0,04524	0,04524	56,22		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		70.961	3.548	0,04524	0,04524	5,10		127.230	4.945	0,04524	0,04524	3,73		191.322	5.372	0,04524	0,04524	2,78
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05410	-73.364	5.219	0,04524	0,04524	11,07	05411	-65.282	8.169	0,04524	0,04524	6,95	05412	-57.064	5.378	0,04524	0,04524	10,36
	P		-25.520	14.905	0,04524	0,04524	3,48		-21.042	4.045	0,04524	0,04524	12,67		-14.901	158	0,04524	0,04524	NS
S	A		35.186	2.136	0,04524	0,04524	6,65		93.700	3.596	0,04524	0,04524	4,76		148.147	4.450	0,04524	0,04524	3,64
	P		27.604	1.824	0,05655	0,05655	14,39		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05413	-28.611	1.640	0,04524	0,04524	31,82	05414	-68.703	6.712	0,04524	0,04524	8,52	05415	-61.263	6.774	0,04524	0,04524	8,30
	P		-27.960	24.838	0,04524	0,04524	2,10		-23.348	9.018	0,04524	0,04524	5,71		-18.048	1.888	0,04524	0,04524	26,94
S	A		9.718	573	0,04524	0,04524	8,93		60.918	2.496	0,04524	0,04524	5,94		112.550	3.331	0,04524	0,04524	4,64
	P		10.770	4.148	0,05655	0,05655	43,91		46.107	753	0,05655	0,05655	10,54		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05416	-55.204	2.582	0,04524	0,04524	21,49	05417	-72.429	3.211	0,04524	0,04524	17,95	05418	-64.642	6.811	0,04524	0,04524	8,32
	P		-13.358	415	0,04524	0,04524	NS		-25.301	16.382	0,04524	0,04524	3,16		-20.691	5.102	0,04524	0,04524	10,03
S	A		163.957	3.589	0,04524	0,04524	3,76		28.043	1.457	0,04524	0,04524	7,44		79.701	2.573	0,04524	0,04524	5,59
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		24.247	2.324	0,05655	0,05655	16,90		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05419	-56.636	4.658	0,04524	0,04524	11,95	05420	-28.456	802	0,04524	0,04524	65,04	05421	-67.692	5.314	0,04524	0,04524	10,73
	P		-14.651	1.068	0,04524	0,04524	47,23		-28.553	26.035	0,04524	0,04524	2,00		-22.905	10.009	0,04524	0,04524	5,14
S	A		130.181	2.869	0,04524	0,04524	4,63		11.658	193	0,04524	0,04524	9,50		50.648	1.760	0,04524	0,04524	6,73
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		8.977	4.478	0,05655	0,05655	60,75		40.966	1.322	0,05655	0,05655	12,19
P	A	05422	-60.944	5.910	0,04524	0,04524	9,51	05423	-13.460	2.496	0,04524	0,04524	20,15	05424	-71.596	1.806	0,04524	0,04524	31,86
	P		-17.906	2.590	0,04524	0,04524	19,63		-13.460	1.159	0,04524	0,04524	43,40		-24.991	17.297	0,04524	0,04524	2,99
S	A		94.617	2.355	0,04524	0,04524	5,51		136.901	2.323	0,04524	0,04524	4,86		21.025	1.015	0,04524	0,04524	8,09
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		102.282	255	0,05655	0,05655	8,17		20.590	2.714	0,05655	0,05655	19,57
P	A	05425	-64.126	5.871	0,04524	0,04524	9,64	05426	-56.480	4.179	0,04524	0,04524	13,32	05427	-24.727	294	0,04524	0,04524	NS
	P		-20.440	5.728	0,04524	0,04524	8,93		-14.408	1.630	0,04524	0,04524	30,93		-25.028	27.147	0,04524	0,04524	1,91

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		65.684	1.887	0,04524	0,04524	6,36		101.872	2.031	0,04524	0,04524	5,63		12.686	42	0,04524	0,04524	9,74
	P		53.310	370	0,05655	0,05655	9,56		0	0	0,05655	0,05655	-		9.413	4.872	0,05655	0,05655	NS
P	A	05428	-67.090	4.400	0,04524	0,04524	12,95	05429	-60.605	5.327	0,04524	0,04524	10,54	05430	-55.978	2.106	0,04524	0,04524	26,40
	P		-22.185	10.510	0,04524	0,04524	4,89		-17.583	2.881	0,04524	0,04524	17,64		-13.885	291	0,04524	0,04524	NS
S	A		40.368	1.250	0,04524	0,04524	7,45		77.403	1.742	0,04524	0,04524	6,29		103.291	1.796	0,04524	0,04524	5,80
	P		35.690	1.706	0,05655	0,05655	13,65		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05431	-69.358	950	0,04524	0,04524	60,27	05432	-60.379	5.223	0,04524	0,04524	10,75	05433	-56.884	3.887	0,04524	0,04524	14,33
	P		-23.961	17.691	0,04524	0,04524	2,92		-20.089	6.051	0,04524	0,04524	8,45		-14.705	1.527	0,04524	0,04524	33,04
S	A		16.772	596	0,04524	0,04524	8,75		52.473	1.447	0,04524	0,04524	7,01		80.955	1.440	0,04524	0,04524	6,50
	P		17.649	2.888	0,05655	0,05655	21,10		44.675	721	0,05655	0,05655	10,51		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05434	-25.112	69	0,04524	0,04524	NS	05435	-62.857	3.802	0,04524	0,04524	14,85	05436	-58.052	4.926	0,04524	0,04524	11,34
	P		-26.037	26.516	0,04524	0,04524	1,96		-22.128	10.762	0,04524	0,04524	4,77		-17.641	3.157	0,04524	0,04524	16,10
S	A		9.239	47	0,04524	0,04524	9,81		30.920	1.065	0,04524	0,04524	7,84		61.412	1.354	0,04524	0,04524	6,95
	P		5.906	4.564	0,05655	0,05655	67,83		29.261	1.855	0,05655	0,05655	14,46		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05437	-12.902	2.042	0,04524	0,04524	24,60	05438	-64.623	553	0,04524	0,04524	NS	05439	-60.416	4.891	0,04524	0,04524	11,48
	P		-12.902	1.064	0,04524	0,04524	47,21		-24.299	17.544	0,04524	0,04524	2,94		-20.134	6.192	0,04524	0,04524	8,26
S	A		80.446	1.485	0,04524	0,04524	6,47		8.872	525	0,04524	0,04524	9,02		40.233	1.232	0,04524	0,04524	7,47
	P		80.446	524	0,05655	0,05655	9,18		15.107	2.900	0,05655	0,05655	21,33		37.713	833	0,05655	0,05655	10,96
P	A	05440	-55.152	3.691	0,04524	0,04524	15,03	05441	0	0	0,04524	0,04524	-	05442	-62.567	3.519	0,04524	0,04524	16,03
	P		-14.819	1.449	0,04524	0,04524	34,83		-26.374	26.735	0,04524	0,04524	1,94		-22.276	10.785	0,04524	0,04524	4,77
S	A		61.700	1.111	0,04524	0,04524	7,20		0	0	0,04524	0,04524	-		22.019	891	0,04524	0,04524	8,23
	P		64.519	105	0,05655	0,05655	8,81		4.549	4.630	0,05655	0,05655	74,23		26.104	1.954	0,05655	0,05655	14,99
P	A	05443	-57.984	4.734	0,04524	0,04524	11,80	05444	-53.153	1.949	0,04524	0,04524	28,34	05445	-65.235	308	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.637	3.157	0,04524	0,04524	16,10		-12.798	397	0,04524	0,04524	NS		-24.743	17.526	0,04524	0,04524	2,95
S	A		46.678	1.145	0,04524	0,04524	7,45		61.877	794	0,04524	0,04524	7,57		-349	461	0,04524	0,04524	9,31
	P		38.505	118	0,05655	0,05655	9,44		69.117	77	0,05655	0,05655	8,66		12.234	2.955	0,05655	0,05655	21,96
P	A	05446	-60.457	4.702	0,04524	0,04524	11,94	05447	-55.042	3.589	0,04524	0,04524	15,46	05448	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-20.332	6.214	0,04524	0,04524	8,23		-14.535	1.490	0,04524	0,04524	33,85		-28.239	26.530	0,04524	0,04524	1,97
S	A		29.028	1.100	0,04524	0,04524	7,83		44.390	914	0,04524	0,04524	7,77		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		34.128	937	0,05655	0,05655	11,31		50.965	355	0,05655	0,05655	9,58		2.973	4.606	0,05655	0,05655	72,07
P	A	05449	-63.012	3.349	0,04524	0,04524	16,86	05450	-58.120	4.617	0,04524	0,04524	12,10	05451	-13.094	1.878	0,04524	0,04524	26,76
	P		-22.525	10.767	0,04524	0,04524	4,78		-17.791	3.242	0,04524	0,04524	15,68		-13.094	1.028	0,04524	0,04524	48,88
S	A		14.157	843	0,04524	0,04524	8,45		33.374	1.034	0,04524	0,04524	7,83		53.386	1.417	0,04524	0,04524	7,03
	P		21.889	1.746	0,05655	0,05655	14,27		37.017	466	0,05655	0,05655	10,15		53.386	1.022	0,05655	0,05655	11,00
P	A	05452	-65.922	127	0,04524	0,04524	NS	05453	-60.613	4.601	0,04524	0,04524	12,21	05454	-54.910	3.530	0,04524	0,04524	15,71
	P		-25.198	17.670	0,04524	0,04524	2,93		-20.058	6.211	0,04524	0,04524	8,23		-14.595	1.710	0,04524	0,04524	29,50
S	A		-4.160	371	0,04524	0,04524	9,54		18.958	1.032	0,04524	0,04524	8,11		42.272	932	0,04524	0,04524	7,79
	P		9.747	3.048	0,05655	0,05655	22,97		28.629	1.084	0,05655	0,05655	11,86		42.272	582	0,05655	0,05655	10,26
P	A	05455	0	0	0,04524	0,04524	-	05456	-63.196	3.272	0,04524	0,04524	17,26	05457	-58.166	4.556	0,04524	0,04524	12,26
	P		-26.444	26.935	0,04524	0,04524	1,93		-22.594	10.743	0,04524	0,04524	4,79		-17.806	3.204	0,04524	0,04524	15,87
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		4.996	780	0,04524	0,04524	8,72		21.418	999	0,04524	0,04524	8,10
	P		2.923	4.888	0,05655	0,05655	NS		17.865	1.809	0,05655	0,05655	14,66		30.227	486	0,05655	0,05655	10,36
P	A	05458	-53.861	1.876	0,04524	0,04524	29,49	05459	-64.953	81	0,04524	0,04524	NS	05460	-60.675	4.550	0,04524	0,04524	12,35
	P		-13.253	405	0,04524	0,04524	NS		-24.802	17.607	0,04524	0,04524	2,94		-20.103	6.231	0,04524	0,04524	8,20
S	A		48.701	1.330	0,04524	0,04524	7,20		-7.694	305	0,04524	0,04524	9,73		9.801	1.008	0,04524	0,04524	8,32
	P		48.701	964	0,05655	0,05655	10,98		7.382	2.974	0,05655	0,05655	22,38		20.433	712	0,05655	0,05655	11,12
P	A	05461	-55.153	3.508	0,04524	0,04524	15,82	05462	0	0	0,04524	0,04524	-	05463	-63.135	3.246	0,04524	0,04524	17,40
	P		-14.649	2.006	0,04524	0,04524	25,15		-26.120	26.449	0,04524	0,04524	1,96		-22.629	10.767	0,04524	0,04524	4,78

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		39.337	1.006	0,04524	0,04524	7,75		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.854	797	0,04524	0,04524	8,91
	P		39.337	710	0,05655	0,05655	10,62		-364	4.668	0,05655	0,05655	79,10		11.865	1.793	0,05655	0,05655	14,80
P	A	05464	-58.202	4.536	0,04524	0,04524	12,32	05465	-12.685	2.245	0,04524	0,04524	22,36	05466	-65.643	118	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.825	3.302	0,04524	0,04524	15,40		-12.685	1.432	0,04524	0,04524	35,06		-25.211	17.564	0,04524	0,04524	2,95
S	A		10.737	966	0,04524	0,04524	8,35		41.795	1.994	0,04524	0,04524	6,67		-11.053	442	0,04524	0,04524	9,57
	P		27.924	409	0,05655	0,05655	10,26		41.795	1.734	0,05655	0,05655	13,56		1.040	2.396	0,05655	0,05655	18,26
P	A	05467	-60.926	4.537	0,04524	0,04524	12,39	05468	-55.255	3.497	0,04524	0,04524	15,87	05469	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-20.504	6.256	0,04524	0,04524	8,18		-14.781	1.745	0,04524	0,04524	28,92		-27.283	26.543	0,04524	0,04524	1,96
S	A		1.658	1.019	0,04524	0,04524	8,46		32.082	881	0,04524	0,04524	8,05		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		9.332	659	0,05655	0,05655	11,28		32.082	593	0,05655	0,05655	10,55		-2.081	4.174	0,05655	0,05655	46,11
P	A	05470	-63.636	3.248	0,04524	0,04524	17,41	05471	-58.384	4.531	0,04524	0,04524	12,33	05472	-52.894	1.880	0,04524	0,04524	29,36
	P		-22.867	10.812	0,04524	0,04524	4,76		-17.899	3.273	0,04524	0,04524	15,54		-12.747	608	0,04524	0,04524	82,58
S	A		-10.538	818	0,04524	0,04524	8,97		1.164	979	0,04524	0,04524	8,52		33.512	1.191	0,04524	0,04524	7,64
	P		3.835	1.442	0,05655	0,05655	13,71		22.159	312	0,05655	0,05655	10,20		33.512	935	0,05655	0,05655	11,33
P	A	05473	-66.515	134	0,04524	0,04524	NS	05474	-61.126	4.539	0,04524	0,04524	12,39	05475	-55.226	3.495	0,04524	0,04524	15,88
	P		-17.039	14.975	0,04524	0,04524	3,39		-20.590	4.942	0,04524	0,04524	10,36		-14.726	961	0,04524	0,04524	52,50
S	A		-13.641	435	0,04524	0,04524	9,63		-5.634	1.027	0,04524	0,04524	8,59		25.152	811	0,04524	0,04524	8,28
	P		-1.001	2.363	0,05655	0,05655	18,14		4.779	664	0,05655	0,05655	11,41		25.152	523	0,05655	0,05655	10,57
P	A	05476	0	0	0,04524	0,04524	-	05477	-63.883	3.246	0,04524	0,04524	17,43	05478	-58.458	4.531	0,04524	0,04524	12,34
	P		-28.021	26.741	0,04524	0,04524	1,95		-23.293	10.930	0,04524	0,04524	4,71		-17.952	3.318	0,04524	0,04524	15,33
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.894	837	0,04524	0,04524	9,03		-7.578	985	0,04524	0,04524	8,68
	P		-3.494	4.154	0,05655	0,05655	45,47		526	1.431	0,05655	0,05655	13,78		13.081	665	0,05655	0,05655	11,20
P	A	05479	-53.031	1.880	0,04524	0,04524	29,37	05480	-67.018	121	0,04524	0,04524	NS	05481	-61.101	4.542	0,04524	0,04524	12,38
	P		-12.703	683	0,04524	0,04524	73,50		-26.233	17.883	0,04524	0,04524	2,90		-20.620	6.436	0,04524	0,04524	7,95
S	A		20.511	909	0,04524	0,04524	8,24		-15.796	397	0,04524	0,04524	9,74		-15.903	1.036	0,04524	0,04524	8,77
	P		20.511	652	0,05655	0,05655	10,98		-3.486	2.559	0,05655	0,05655	19,51		1.789	1.014	0,05655	0,05655	12,42
P	A	05482	-55.127	3.498	0,04524	0,04524	15,86	05483	0	0	0,04524	0,04524	-	05484	-63.877	3.254	0,04524	0,04524	17,38
	P		-14.613	1.758	0,04524	0,04524	28,69		-29.111	27.007	0,04524	0,04524	1,93		-23.367	11.139	0,04524	0,04524	4,63
S	A		3.829	739	0,04524	0,04524	8,80		0	0	0,04524	0,04524	-		-18.406	800	0,04524	0,04524	9,16
	P		3.829	448	0,05655	0,05655	10,93		-5.832	4.833	0,05655	0,05655	NS		4.018	1.819	0,05655	0,05655	15,17
P	A	05485	-58.456	4.536	0,04524	0,04524	12,32	05486	-12.382	2.141	0,04524	0,04524	23,43	05487	-68.378	83	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.931	3.471	0,04524	0,04524	14,65		-12.382	1.332	0,04524	0,04524	37,66		-26.929	18.267	0,04524	0,04524	2,85
S	A		-15.562	989	0,04524	0,04524	8,83		13.188	1.314	0,04524	0,04524	7,87		-17.891	464	0,04524	0,04524	9,67
	P		7.948	697	0,05655	0,05655	11,41		13.188	1.049	0,05655	0,05655	12,20		-878	3.049	0,05655	0,05655	23,53
P	A	05488	-61.364	4.553	0,04524	0,04524	12,36	05489	-55.106	3.502	0,04524	0,04524	15,84	05490	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-20.716	6.595	0,04524	0,04524	7,76		-14.564	2.029	0,04524	0,04524	24,86		-27.166	27.953	0,04524	0,04524	1,86
S	A		-21.046	1.055	0,04524	0,04524	8,84		-24.700	769	0,04524	0,04524	9,33		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5.431	1.101	0,05655	0,05655	12,57		8.202	268	0,05655	0,05655	10,44		-3.992	5.103	0,05655	0,05655	NS
P	A	05491	-64.268	3.291	0,04524	0,04524	17,20	05492	-58.655	4.543	0,04524	0,04524	12,31	05493	-52.903	1.863	0,04524	0,04524	29,63
	P		-23.433	11.360	0,04524	0,04524	4,54		-18.008	3.529	0,04524	0,04524	14,41		-13.063	454	0,04524	0,04524	NS
S	A		-22.362	814	0,04524	0,04524	9,21		-22.861	1.044	0,04524	0,04524	8,89		-39.409	709	0,04524	0,04524	9,72
	P		765	1.837	0,05655	0,05655	15,36		2.983	584	0,05655	0,05655	11,27		20.177	59	0,05655	0,05655	9,75
P	A	05494	-67.554	130	0,04524	0,04524	NS	05495	-61.593	4.572	0,04524	0,04524	12,31	05496	-55.296	3.509	0,04524	0,04524	15,82
	P		-26.316	18.596	0,04524	0,04524	2,79		-20.795	6.790	0,04524	0,04524	7,54		-14.813	2.003	0,04524	0,04524	25,19
S	A		-20.683	454	0,04524	0,04524	9,75		-25.890	1.075	0,04524	0,04524	8,91		-31.860	793	0,04524	0,04524	9,43
	P		-4.092	3.180	0,05655	0,05655	25,12		-1.001	1.102	0,05655	0,05655	12,75		5.502	155	0,05655	0,05655	10,28
P	A	05497	0	0	0,04524	0,04524	-	05498	-64.519	3.296	0,04524	0,04524	17,19	05499	-58.687	4.558	0,04524	0,04524	12,27
	P		-27.710	27.83	0,04524	0,04524	1,87		-23.602	11.65	0,04524	0,04524	4,42		-18.007	3.737	0,04524	0,04524	13,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				0						8									1
S	A		-2.580	12	0,04524	0,04524	10,14		-25.928	857	0,04524	0,04524	9,22		-31.684	1.042	0,04524	0,04524	9,06
	P		-5.967	4.900	0,05655	0,05655	NS		-4.012	2.121	0,05655	0,05655	16,89		409	644	0,05655	0,05655	11,48
P	A	05500	-12.640	2.180	0,04524	0,04524	23,02	05501	-67.762	186	0,04524	0,04524	NS	05502	-61.578	4.588	0,04524	0,04524	12,27
	P		-12.640	1.363	0,04524	0,04524	36,83		-26.485	18.879	0,04524	0,04524	2,75		-20.535	6.995	0,04524	0,04524	7,32
S	A		3.553	1.508	0,04524	0,04524	7,82		-22.498	460	0,04524	0,04524	9,78		-30.659	1.078	0,04524	0,04524	8,99
	P		3.553	1.196	0,05655	0,05655	12,91		-5.072	3.173	0,05655	0,05655	25,09		-5.085	1.024	0,05655	0,05655	12,64
P	A	05503	-55.312	3.518	0,04524	0,04524	15,78	05504	0	0	0,04524	0,04524	-	05505	-64.625	3.323	0,04524	0,04524	17,05
	P		-14.554	1.903	0,04524	0,04524	26,50		-29.044	28.303	0,04524	0,04524	1,85		-23.560	11.919	0,04524	0,04524	4,33
S	A		-38.949	825	0,04524	0,04524	9,52		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.423	849	0,04524	0,04524	9,28
	P		-1.178	41	0,05655	0,05655	10,21		-6.259	5.043	0,05655	0,05655	NS		-5.914	2.102	0,05655	0,05655	16,86
P	A	05506	-58.738	4.573	0,04524	0,04524	12,23	05507	-52.803	1.891	0,04524	0,04524	29,19	05508	-69.154	221	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.946	3.805	0,04524	0,04524	13,37		-12.445	728	0,04524	0,04524	68,91		-27.238	19.234	0,04524	0,04524	2,70
S	A		-37.518	1.061	0,04524	0,04524	9,15		-4.483	768	0,04524	0,04524	8,93		-25.181	562	0,04524	0,04524	9,66
	P		-5.156	587	0,05655	0,05655	11,48		-4.483	428	0,05655	0,05655	11,09		-7.124	3.115	0,05655	0,05655	24,55
P	A	05509	-61.832	4.603	0,04524	0,04524	12,23	05510	-55.283	3.527	0,04524	0,04524	15,74	05511	-25.878	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-20.839	7.185	0,04524	0,04524	7,13		-14.609	1.828	0,04524	0,04524	27,59		-30.260	28.742	0,04524	0,04524	1,82
S	A		-35.327	1.105	0,04524	0,04524	9,04		-46.060	846	0,04524	0,04524	9,63		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.829	1.228	0,05655	0,05655	13,34		-16.167	56	0,05655	0,05655	10,58		-7.518	5.022	0,05655	0,05655	NS
P	A	05512	-64.844	3.348	0,04524	0,04524	16,93	05513	-58.809	4.589	0,04524	0,04524	12,19	05514	-12.447	1.936	0,04524	0,04524	25,91
	P		-23.930	12.196	0,04524	0,04524	4,23		-18.115	3.884	0,04524	0,04524	13,10		-12.447	1.108	0,04524	0,04524	45,28
S	A		-31.998	859	0,04524	0,04524	9,34		-43.424	1.076	0,04524	0,04524	9,24		-14.935	1.107	0,04524	0,04524	8,66
	P		-9.370	2.139	0,05655	0,05655	17,18		-12.442	619	0,05655	0,05655	11,75		-14.935	742	0,05655	0,05655	12,12
P	A	05515	-68.775	254	0,04524	0,04524	NS	05516	-61.816	4.630	0,04524	0,04524	12,16	05517	-15.022	3.170	0,04524	0,04524	15,93
	P		-27.394	19.564	0,04524	0,04524	2,66		-21.479	7.234	0,04524	0,04524	7,09		-15.022	2.244	0,04524	0,04524	22,50
S	A		-27.160	461	0,04524	0,04524	9,87		-40.201	1.107	0,04524	0,04524	9,13		-53.346	858	0,04524	0,04524	9,76
	P		-9.713	3.196	0,05655	0,05655	25,62		-12.541	1.254	0,05655	0,05655	13,57		-16.821	22	0,05655	0,05655	10,53
P	A	05518	0	0	0,04524	0,04524	-	05519	-65.043	3.357	0,04524	0,04524	16,89	05520	-58.920	4.593	0,04524	0,04524	12,18
	P		-29.493	29.085	0,04524	0,04524	1,80		-24.118	12.319	0,04524	0,04524	4,19		-18.628	4.111	0,04524	0,04524	12,39
S	A		-5.658	23	0,04524	0,04524	10,19		-36.442	914	0,04524	0,04524	9,34		-49.530	1.113	0,04524	0,04524	9,30
	P		-8.552	5.057	0,05655	0,05655	NS		-12.930	2.177	0,05655	0,05655	17,52		-17.874	417	0,05655	0,05655	11,40
P	A	05521	-12.724	2.326	0,04524	0,04524	21,58	05522	-68.507	466	0,04524	0,04524	NS	05523	-62.074	4.643	0,04524	0,04524	12,14
	P		-12.724	1.480	0,04524	0,04524	33,92		-26.563	19.544	0,04524	0,04524	2,66		-21.044	7.596	0,04524	0,04524	6,75
S	A		-22.732	1.949	0,04524	0,04524	7,79		-31.904	272	0,04524	0,04524	10,31		-45.221	1.103	0,04524	0,04524	9,23
	P		-22.732	1.565	0,05655	0,05655	15,01		-11.990	3.691	0,05655	0,05655	33,40		-17.296	1.336	0,05655	0,05655	13,99
P	A	05524	-55.852	3.600	0,04524	0,04524	15,44	05525	-24.821	50	0,04524	0,04524	NS	05526	-65.229	3.389	0,04524	0,04524	16,74
	P		-15.289	1.879	0,04524	0,04524	26,89		-28.272	29.402	0,04524	0,04524	1,77		-23.969	12.739	0,04524	0,04524	4,05
S	A		-64.886	902	0,04524	0,04524	9,91		0	0	0,04524	0,04524	-		-40.298	918	0,04524	0,04524	9,41
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-9.490	5.313	0,05655	0,05655	NS		-16.816	2.251	0,05655	0,05655	18,09
P	A	05527	-58.951	4.610	0,04524	0,04524	12,14	05528	-12.256	2.446	0,04524	0,04524	20,50	05529	-74.744	333	0,04524	0,04524	NS
	P		-18.148	4.357	0,04524	0,04524	11,68		-12.256	1.594	0,04524	0,04524	31,46		-27.131	20.211	0,04524	0,04524	2,57
S	A		-55.971	1.134	0,04524	0,04524	9,39		-28.568	2.080	0,04524	0,04524	7,75		-33.236	548	0,04524	0,04524	9,85
	P		-22.762	450	0,05655	0,05655	11,60		-28.568	1.674	0,05655	0,05655	15,64		-13.740	3.421	0,05655	0,05655	28,84
P	A	05530	-62.128	4.668	0,04524	0,04524	12,07	05531	-14.636	3.384	0,04524	0,04524	14,91	05532	-25.761	73	0,04524	0,04524	NS
	P		-21.065	7.804	0,04524	0,04524	6,57		-14.636	2.438	0,04524	0,04524	20,69		-29.031	29.883	0,04524	0,04524	1,75
S	A		-50.692	1.152	0,04524	0,04524	9,27		-69.047	894	0,04524	0,04524	10,01		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-22.299	1.348	0,05655	0,05655	14,18		-29.665	17	0,05655	0,05655	10,81		-10.514	5.382	0,05655	0,05655	NS
P	A	05533	-65.225	3.427	0,04524	0,04524	16,56	05534	-17.853	4.057	0,04524	0,04524	12,53	05535	-12.019	2.209	0,04524	0,04524	22,69
	P		-23.966	12.962	0,04524	0,04524	3,98		-17.853	4.379	0,04524	0,04524	11,61		-12.019	1.366	0,04524	0,04524	36,69
S	A		-44.041	889	0,04524	0,04524	9,53		-63.094	1.126	0,04524	0,04524	9,54		-36.686	1.209	0,04524	0,04524	8,93
	P		-19.700	2.304	0,05655	0,05655	18,52		-28.229	479	0,05655	0,05655	11,80		-36.686	771	0,05655	0,05655	12,78
P	A	05536	-74.316	362	0,04524	0,04524	NS	05537	-21.045	4.158	0,04524	0,04524	12,32	05538	-14.420	3.160	0,04524	0,04524	15,95
	P		-27.019	20.528	0,04524	0,04524	2,53		-21.045	7.956	0,04524	0,04524	6,44		-14.420	2.198	0,04524	0,04524	22,94
S	A		-34.701	496	0,04524	0,04524	9,97		-56.653	1.155	0,04524	0,04524	9,37		-78.073	927	0,04524	0,04524	10,13
	P		-15.481	3.412	0,05655	0,05655	28,81		-25.498	1.381	0,05655	0,05655	14,40		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05539	-26.407	74	0,04524	0,04524	NS	05540	-24.132	3.034	0,04524	0,04524	17,02	05541	-17.911	4.138	0,04524	0,04524	12,29
	P		-30.004	30.280	0,04524	0,04524	1,73		-24.132	13.197	0,04524	0,04524	3,91		-17.911	4.442	0,04524	0,04524	11,45
S	A		-7.764	66	0,04524	0,04524	10,16		-49.181	953	0,04524	0,04524	9,53		-70.810	1.156	0,04524	0,04524	9,64
	P		-10.879	5.361	0,05655	0,05655	NS		-21.604	2.347	0,05655	0,05655	18,86		-31.507	443	0,05655	0,05655	11,80
P	A	05542	-52.612	1.914	0,04524	0,04524	28,82	05543	-75.031	435	0,04524	0,04524	NS	05544	-20.916	4.376	0,04524	0,04524	11,71
	P		-12.445	785	0,04524	0,04524	63,91		-27.100	20.825	0,04524	0,04524	2,50		-20.916	8.153	0,04524	0,04524	6,28
S	A		-104.534	737	0,04524	0,04524	10,98		-41.014	557	0,04524	0,04524	10,00		-27.966	1.074	0,04524	0,04524	8,95
	P		-41.620	120	0,05655	0,05655	11,30		-16.562	3.465	0,05655	0,05655	29,69		-27.966	1.399	0,05655	0,05655	14,54
P	A	05545	-14.372	3.318	0,04524	0,04524	15,19	05546	-27.119	90	0,04524	0,04524	NS	05547	-24.362	3.320	0,04524	0,04524	15,56
	P		-14.372	2.349	0,04524	0,04524	21,46		-29.987	30.624	0,04524	0,04524	1,71		-24.362	13.462	0,04524	0,04524	3,84
S	A		-87.915	962	0,04524	0,04524	10,26		-8.516	38	0,04524	0,04524	10,23		-54.106	962	0,04524	0,04524	9,61
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-11.616	5.438	0,05655	0,05655	NS		-23.333	2.386	0,05655	0,05655	19,18
P	A	05548	-17.896	4.367	0,04524	0,04524	11,64	05549	-12.217	2.354	0,04524	0,04524	21,30	05550	-75.205	406	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.896	4.659	0,04524	0,04524	10,91		-12.217	1.502	0,04524	0,04524	33,38		-27.151	21.248	0,04524	0,04524	2,45
S	A		-79.225	1.183	0,04524	0,04524	9,76		-44.463	1.380	0,04524	0,04524	8,84		-45.159	592	0,04524	0,04524	10,03
	P		-33.519	525	0,05655	0,05655	12,05		-44.463	881	0,05655	0,05655	13,30		-17.937	3.609	0,05655	0,05655	32,23
P	A	05551	-21.332	4.586	0,04524	0,04524	11,18	05552	-14.581	3.618	0,04524	0,04524	13,94	05553	-26.197	101	0,04524	0,04524	NS
	P		-21.332	8.337	0,04524	0,04524	6,15		-14.581	2.637	0,04524	0,04524	19,13		-29.330	31.587	0,04524	0,04524	1,65
S	A		-29.913	1.140	0,04524	0,04524	8,89		-98.790	969	0,04524	0,04524	10,46		-9.739	27	0,04524	0,04524	10,28
	P		-29.913	1.476	0,05655	0,05655	14,88		-45.955	15	0,05655	0,05655	11,18		-12.984	5.790	0,05655	0,05655	NS
P	A	05554	-24.106	3.602	0,04524	0,04524	14,33	05555	-18.388	4.450	0,04524	0,04524	11,44	05556	-51.665	1.905	0,04524	0,04524	28,90
	P		-24.106	13.689	0,04524	0,04524	3,77		-18.388	4.721	0,04524	0,04524	10,78		-11.916	787	0,04524	0,04524	63,66
S	A		-24.889	888	0,04524	0,04524	9,15		-88.437	1.219	0,04524	0,04524	9,87		-48.110	990	0,04524	0,04524	9,45
	P		-24.051	2.500	0,05655	0,05655	19,97		-35.444	476	0,05655	0,05655	11,97		-48.110	383	0,05655	0,05655	12,06
P	A	05557	-27.130	717	0,04524	0,04524	72,52	05558	-21.280	4.803	0,04524	0,04524	10,67	05559	-14.797	3.796	0,04524	0,04524	13,29
	P		-27.130	21.560	0,04524	0,04524	2,41		-21.280	8.525	0,04524	0,04524	6,01		-14.797	2.801	0,04524	0,04524	18,02
S	A		-17.966	540	0,04524	0,04524	9,55		-30.628	1.184	0,04524	0,04524	8,85		-110.435	990	0,04524	0,04524	10,65
	P		-17.966	3.755	0,05655	0,05655	35,17		-30.628	1.487	0,05655	0,05655	14,95		-50.877	87	0,05655	0,05655	11,45
P	A	05560	-26.563	158	0,04524	0,04524	NS	05561	-24.430	3.898	0,04524	0,04524	13,25	05562	-18.356	4.684	0,04524	0,04524	10,87
	P		-30.321	31.374	0,04524	0,04524	1,67		-24.430	13.957	0,04524	0,04524	3,70		-18.356	4.927	0,04524	0,04524	10,33
S	A		-9.829	91	0,04524	0,04524	10,16		-25.671	1.016	0,04524	0,04524	8,99		-98.433	1.236	0,04524	0,04524	10,03
	P		-12.219	5.546	0,05655	0,05655	NS		-25.671	2.492	0,05655	0,05655	19,98		-40.169	504	0,05655	0,05655	12,16
P	A	05563	-11.869	2.660	0,04524	0,04524	18,83	05564	-26.986	1.156	0,04524	0,04524	44,97	05565	-21.377	5.024	0,04524	0,04524	10,21
	P		-11.869	1.793	0,04524	0,04524	27,94		-26.919	21.780	0,04524	0,04524	2,39		-21.377	8.699	0,04524	0,04524	5,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-53.034	1.756	0,04524	0,04524	8,52		-19.826	574	0,04524	0,04524	9,53		-32.567	1.193	0,04524	0,04524	8,87
	P		-53.034	1.183	0,05655	0,05655	14,51		-19.826	3.620	0,05655	0,05655	32,56		-32.567	1.437	0,05655	0,05655	14,82
P	A	05566	-14.840	3.703	0,04524	0,04524	13,63	05567	-27.056	176	0,04524	0,04524	NS	05568	-24.359	4.179	0,04524	0,04524	12,36
	P		-14.840	2.686	0,04524	0,04524	18,79		-30.397	31.817	0,04524	0,04524	1,65		-24.314	14.170	0,04524	0,04524	3,64
S	A		-123.059	1.056	0,04524	0,04524	10,79		-10.636	77	0,04524	0,04524	10,20		-28.345	1.052	0,04524	0,04524	8,99
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-12.860	5.647	0,05655	0,05655	NS		-26.997	2.491	0,05655	0,05655	20,03
P	A	05569	-18.204	4.768	0,04524	0,04524	10,67	05570	-11.720	2.063	0,04524	0,04524	24,27	05571	-27.137	1.514	0,04524	0,04524	34,35
	P		-18.204	4.971	0,04524	0,04524	10,24		-11.720	1.188	0,04524	0,04524	42,15		-27.137	22.085	0,04524	0,04524	2,35
S	A		-109.264	1.275	0,04524	0,04524	10,18		-56.970	987	0,04524	0,04524	9,63		-21.340	719	0,04524	0,04524	9,34
	P		-42.649	617	0,05655	0,05655	12,51		-56.970	363	0,05655	0,05655	12,23		-20.425	3.653	0,05655	0,05655	33,23
P	A	05572	-21.236	5.221	0,04524	0,04524	9,82	05573	-14.588	3.470	0,04524	0,04524	14,54	05574	-26.842	138	0,04524	0,04524	NS
	P		-21.236	8.852	0,04524	0,04524	5,79		-14.588	2.429	0,04524	0,04524	20,76		-30.092	32.229	0,04524	0,04524	1,62
S	A		-36.954	1.207	0,04524	0,04524	8,93		-136.898	1.098	0,04524	0,04524	10,98		-11.565	84	0,04524	0,04524	10,21
	P		-34.996	1.420	0,05655	0,05655	14,83		0	0	0,05655	0,05655	-		-14.616	5.700	0,05655	0,05655	NS
P	A	05575	-23.857	4.453	0,04524	0,04524	11,59	05576	-18.086	4.901	0,04524	0,04524	10,38	05577	-11.901	2.124	0,04524	0,04524	23,59
	P		-23.857	14.394	0,04524	0,04524	3,58		-18.086	5.072	0,04524	0,04524	10,03		-11.901	1.239	0,04524	0,04524	40,44
S	A		-30.441	1.075	0,04524	0,04524	8,99		-120.891	1.306	0,04524	0,04524	10,34		-58.550	936	0,04524	0,04524	9,74
	P		-28.999	2.501	0,05655	0,05655	20,18		-43.676	574	0,05655	0,05655	12,43		-58.550	265	0,05655	0,05655	12,03
P	A	05578	-27.347	1.841	0,04524	0,04524	28,26	05579	-20.984	5.413	0,04524	0,04524	9,46	05580	-14.481	3.886	0,04524	0,04524	12,98
	P		-27.347	22.343	0,04524	0,04524	2,33		-20.984	9.007	0,04524	0,04524	5,69		-14.481	2.829	0,04524	0,04524	17,82
S	A		-21.620	772	0,04524	0,04524	9,26		-104.628	1.333	0,04524	0,04524	10,00		-151.621	1.132	0,04524	0,04524	11,20
	P		-21.620	3.751	0,05655	0,05655	35,34		-40.057	1.121	0,05655	0,05655	13,93		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05581	-28.018	241	0,04524	0,04524	NS	05582	-23.953	4.678	0,04524	0,04524	11,03	05583	-18.032	5.059	0,04524	0,04524	10,05
	P		-31.550	32.403	0,04524	0,04524	1,62		-23.953	14.582	0,04524	0,04524	3,54		-18.032	5.211	0,04524	0,04524	9,76
S	A		-12.422	105	0,04524	0,04524	10,19		-32.981	1.125	0,04524	0,04524	8,97		-133.073	1.343	0,04524	0,04524	10,51
	P		-16.132	5.722	0,05655	0,05655	NS		-32.981	2.509	0,05655	0,05655	20,41		-47.526	581	0,05655	0,05655	12,54
P	A	05584	-11.923	2.736	0,04524	0,04524	18,31	05585	-27.433	2.031	0,04524	0,04524	25,62	05586	-20.811	5.550	0,04524	0,04524	9,23
	P		-11.923	1.844	0,04524	0,04524	27,17		-27.433	22.624	0,04524	0,04524	2,30		-20.811	9.108	0,04524	0,04524	5,62
S	A		-64.145	1.785	0,04524	0,04524	8,68		-23.989	767	0,04524	0,04524	9,32		-114.554	1.353	0,04524	0,04524	10,15
	P		-64.145	1.073	0,05655	0,05655	14,45		-23.989	3.869	0,05655	0,05655	38,33		-43.589	1.167	0,05655	0,05655	14,18
P	A	05587	-14.496	4.153	0,04524	0,04524	12,14	05588	-26.541	217	0,04524	0,04524	NS	05589	-23.662	4.835	0,04524	0,04524	10,67
	P		-14.496	3.080	0,04524	0,04524	16,37		-29.542	33.221	0,04524	0,04524	1,57		-23.662	14.669	0,04524	0,04524	3,52
S	A		-167.083	1.147	0,04524	0,04524	11,47		-14.036	56	0,04524	0,04524	10,32		-100.129	1.083	0,04524	0,04524	10,30
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-16.496	6.057	0,05655	0,05655	80,10		-35.828	2.129	0,05655	0,05655	18,11
P	A	05590	-18.034	5.065	0,04524	0,04524	10,04	05591	-10.991	1.813	0,04524	0,04524	27,57	05592	-26.898	2.192	0,04524	0,04524	23,71
	P		-18.034	5.183	0,04524	0,04524	9,81		-10.991	898	0,04524	0,04524	55,67		-26.898	22.741	0,04524	0,04524	2,29
S	A		-145.642	1.393	0,04524	0,04524	10,66		-68.803	905	0,04524	0,04524	9,99		-24.803	742	0,04524	0,04524	9,37
	P		-55.112	476	0,05655	0,05655	12,46		-68.803	63	0,05655	0,05655	11,81		-24.803	3.686	0,05655	0,05655	34,19
P	A	05593	-20.933	5.627	0,04524	0,04524	9,10	05594	-14.701	3.990	0,04524	0,04524	12,64	05595	-26.134	251	0,04524	0,04524	NS
	P		-20.933	9.136	0,04524	0,04524	5,61		-14.701	2.895	0,04524	0,04524	17,43		-29.041	32.690	0,04524	0,04524	1,60
S	A		-124.782	1.392	0,04524	0,04524	10,28		-182.597	1.200	0,04524	0,04524	11,67		-13.570	78	0,04524	0,04524	10,26
	P		-44.865	1.129	0,05655	0,05655	14,09		0	0	0,05655	0,05655	-		-16.758	5.775	0,05655	0,05655	NS
P	A	0559	-23.802	4.898	0,04524	0,04524	10,5	0559	-18.030	5.164	0,04524	0,04524	9,85	0559	-11.404	2.587	0,04524	0,04524	19,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		6					3	7						8					4
	P		-23.802	14.688	0,04524	0,04524	3,51		-18.030	5.243	0,04524	0,04524	9,70		-11.404	1.676	0,04524	0,04524	29,86
S	A		-108.402	1.169	0,04524	0,04524	10,32		-158.563	1.423	0,04524	0,04524	10,85		-81.602	1.442	0,04524	0,04524	9,43
	P		-36.759	2.054	0,05655	0,05655	17,74		-60.191	490	0,05655	0,05655	12,63		-81.602	626	0,05655	0,05655	13,54
P	A	05599	-26.880	2.309	0,04524	0,04524	22,51	05600	-20.851	5.645	0,04524	0,04524	9,07	05601	-14.721	3.817	0,04524	0,04524	13,22
	P		-26.880	22.603	0,04524	0,04524	2,30		-20.851	9.097	0,04524	0,04524	5,63		-14.721	2.691	0,04524	0,04524	18,75
S	A		-77.200	747	0,04524	0,04524	10,41		-135.032	1.441	0,04524	0,04524	10,39		-211.944	1.308	0,04524	0,04524	12,03
	P		-30.108	2.956	0,05655	0,05655	24,06		-51.614	1.035	0,05655	0,05655	13,97		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05602	-26.276	289	0,04524	0,04524	NS	05603	-23.534	4.907	0,04524	0,04524	10,51	05604	-17.919	5.086	0,04524	0,04524	10,00
	P		-29.425	32.628	0,04524	0,04524	1,60		-23.534	14.611	0,04524	0,04524	3,53		-17.919	5.114	0,04524	0,04524	9,94
S	A		-14.482	114	0,04524	0,04524	10,22		-116.347	1.216	0,04524	0,04524	10,40		-171.561	1.466	0,04524	0,04524	11,01
	P		-17.519	4.053	0,05655	0,05655	43,16		-50.731	1.308	0,05655	0,05655	14,89		-80.267	394	0,05655	0,05655	12,88
P	A	05605	-11.954	1.896	0,04524	0,04524	26,43	05606	-26.481	2.242	0,04524	0,04524	23,16	05607	-20.581	5.622	0,04524	0,04524	9,10
	P		-11.954	970	0,04524	0,04524	51,66		-26.481	22.461	0,04524	0,04524	2,31		-20.581	9.008	0,04524	0,04524	5,68
S	A		-262.121	1.168	0,04524	0,04524	13,25		-81.656	743	0,04524	0,04524	10,51		-145.219	1.460	0,04524	0,04524	10,55
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-31.563	2.258	0,05655	0,05655	18,70		-55.979	492	0,05655	0,05655	12,53
P	A	05608	-14.595	3.732	0,04524	0,04524	13,51	05609	-26.446	339	0,04524	0,04524	NS	05610	-67.779	4.002	0,04524	0,04524	14,26
	P		-14.595	2.569	0,04524	0,04524	19,63		-29.614	32.322	0,04524	0,04524	1,62		-23.095	11.360	0,04524	0,04524	4,53
S	A		-228.928	1.354	0,04524	0,04524	12,26		-15.498	27	0,04524	0,04524	10,41		-124.133	1.207	0,04524	0,04524	10,56
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-18.946	4.087	0,05655	0,05655	44,45		-47.715	1.260	0,05655	0,05655	14,63
P	A	05611	-58.186	4.953	0,04524	0,04524	11,28	05612	-52.251	2.012	0,04524	0,04524	27,40	05613	-26.658	2.064	0,04524	0,04524	25,16
	P		-17.782	1.933	0,04524	0,04524	26,30		-11.592	695	0,04524	0,04524	72,03		-26.658	22.153	0,04524	0,04524	2,34
S	A		-184.161	1.505	0,04524	0,04524	11,18		-93.099	1.391	0,04524	0,04524	9,71		-86.144	830	0,04524	0,04524	10,45
	P		-67.781	24	0,05655	0,05655	11,70		-93.099	440	0,05655	0,05655	13,31		-32.611	2.254	0,05655	0,05655	18,72
P	A	05614	-20.441	5.548	0,04524	0,04524	9,22	05615	-14.499	4.057	0,04524	0,04524	12,43	05616	-25.805	376	0,04524	0,04524	NS
	P		-20.441	8.863	0,04524	0,04524	5,77		-14.499	2.861	0,04524	0,04524	17,63		-28.515	31.742	0,04524	0,04524	1,64
S	A		-154.834	1.517	0,04524	0,04524	10,63		-245.208	1.406	0,04524	0,04524	12,47		-16.190	55	0,04524	0,04524	10,37
	P		-64.102	431	0,05655	0,05655	12,57		0	0	0,05655	0,05655	-		-19.908	4.092	0,05655	0,05655	44,71
P	A	05617	-22.779	4.612	0,04524	0,04524	11,16	05618	-17.813	5.070	0,04524	0,04524	10,03	05619	-11.563	2.728	0,04524	0,04524	18,35
	P		-22.779	14.173	0,04524	0,04524	3,63		-17.813	5.006	0,04524	0,04524	10,16		-11.563	1.751	0,04524	0,04524	28,59
S	A		-131.317	1.294	0,04524	0,04524	10,55		-195.738	1.587	0,04524	0,04524	11,25		-101.320	2.305	0,04524	0,04524	8,68
	P		-48.236	1.210	0,05655	0,05655	14,47		0	0	0,05655	0,05655	-		-101.320	1.273	0,05655	0,05655	16,26
P	A	05620	-24.764	1.910	0,04524	0,04524	27,07	05621	-20.171	5.352	0,04524	0,04524	9,55	05622	-15.246	3.573	0,04524	0,04524	14,14
	P		-24.764	21.340	0,04524	0,04524	2,42		-20.171	8.585	0,04524	0,04524	5,96		-15.246	2.306	0,04524	0,04524	21,91
S	A		-94.809	616	0,04524	0,04524	11,00		-174.616	1.576	0,04524	0,04524	10,89		-266.386	1.520	0,04524	0,04524	12,65
	P		-35.029	3.400	0,05655	0,05655	29,81		-64.393	926	0,05655	0,05655	13,98		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05623	-24.057	393	0,04524	0,04524	NS	05624	-22.296	4.349	0,04524	0,04524	11,82	05625	-17.699	4.885	0,04524	0,04524	10,40
	P		-25.506	31.213	0,04524	0,04524	1,66		-22.296	13.785	0,04524	0,04524	3,73		-17.699	4.739	0,04524	0,04524	10,72
S	A		-15.993	126	0,04524	0,04524	10,23		-137.805	1.361	0,04524	0,04524	10,57		-219.950	1.696	0,04524	0,04524	11,51
	P		-21.307	5.528	0,05655	0,05655	NS		-49.600	1.764	0,05655	0,05655	16,74		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05626	-11.508	2.693	0,04524	0,04524	18,59	05627	-24.262	1.366	0,04524	0,04524	37,80	05628	-19.769	5.125	0,04524	0,04524	9,97
	P		-11.508	1.692	0,04524	0,04524	29,58		-24.262	21.140	0,04524	0,04524	2,44		-19.769	8.221	0,04524	0,04524	6,21
S	A		-112.28	2.375	0,04524	0,04524	8,78		-93.782	859	0,04524	0,04524	10,5		-182.54	1.666	0,04524	0,04524	10,8

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		3 -112.283	1.232	0,05655	0,05655	16,43		-35.114	3.483	0,05655	0,05655	5 31,13		0 -68.098	795	0,05655	0,05655	9 13,68
P	A	05629	-14.275	3.841	0,04524	0,04524	13,12	05630	-24.500	509	0,04524	0,04524	NS	05631	-21.473	4.054	0,04524	0,04524	12,65
	P		-14.275	2.538	0,04524	0,04524	19,86		-26.164	30.555	0,04524	0,04524	1,70		-21.473	13.270	0,04524	0,04524	3,87
S	A		-283.908	1.610	0,04524	0,04524	12,80		-16.742	80	0,04524	0,04524	10,33		-142.788	1.386	0,04524	0,04524	10,62
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-21.427	5.430	0,05655	0,05655	NS		-53.607	1.753	0,05655	0,05655	16,82
P	A	05632	-17.267	4.660	0,04524	0,04524	10,89	05633	-11.223	2.207	0,04524	0,04524	22,66	05634	-68.682	1.517	0,04524	0,04524	37,68
	P		-17.267	4.382	0,04524	0,04524	11,59		-11.223	1.191	0,04524	0,04524	42,00		-24.123	20.512	0,04524	0,04524	2,52
S	A		-228.892	1.768	0,04524	0,04524	11,55		-119.132	1.492	0,04524	0,04524	10,03		-96.418	1.015	0,04524	0,04524	10,34
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-119.132	184	0,05655	0,05655	13,27		-36.383	3.283	0,05655	0,05655	28,21
P	A	05635	-19.506	4.931	0,04524	0,04524	10,35	05636	-14.247	3.448	0,04524	0,04524	14,62	05637	-24.278	620	0,04524	0,04524	83,30
	P		-19.506	7.866	0,04524	0,04524	6,49		-14.247	2.061	0,04524	0,04524	24,45		-25.423	29.687	0,04524	0,04524	1,74
S	A		-188.322	1.772	0,04524	0,04524	10,83		-293.859	1.754	0,04524	0,04524	12,72		-17.093	107	0,04524	0,04524	10,29
	P		-71.012	741	0,05655	0,05655	13,60		0	0	0,05655	0,05655	-		-22.162	5.270	0,05655	0,05655	NS
P	A	05638	-64.587	4.507	0,04524	0,04524	12,57	05639	-59.607	5.287	0,04524	0,04524	10,60	05640	-52.120	2.103	0,04524	0,04524	26,20
	P		-20.893	12.742	0,04524	0,04524	4,02		-17.069	4.153	0,04524	0,04524	12,22		-11.474	741	0,04524	0,04524	67,54
S	A		-146.224	1.499	0,04524	0,04524	10,51		-234.827	1.907	0,04524	0,04524	11,43		-342.060	1.713	0,04524	0,04524	13,67
	P		-55.340	2.052	0,05655	0,05655	18,40		-88.978	20	0,05655	0,05655	12,17		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05641	-67.238	1.759	0,04524	0,04524	32,40	05642	-61.857	5.625	0,04524	0,04524	10,01	05643	-55.868	4.022	0,04524	0,04524	13,82
	P		-23.479	19.784	0,04524	0,04524	2,61		-19.156	7.472	0,04524	0,04524	6,83		-14.266	1.882	0,04524	0,04524	26,78
S	A		-97.815	1.091	0,04524	0,04524	10,25		-191.756	1.906	0,04524	0,04524	10,69		-299.718	1.927	0,04524	0,04524	12,52
	P		-37.257	3.085	0,05655	0,05655	25,80		-72.889	656	0,05655	0,05655	13,40		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05644	-23.669	793	0,04524	0,04524	65,03	05645	-63.320	4.712	0,04524	0,04524	11,99	05646	-59.073	5.406	0,04524	0,04524	10,35
	P		-24.273	28.667	0,04524	0,04524	1,80		-20.375	12.184	0,04524	0,04524	4,20		-16.887	3.921	0,04524	0,04524	12,94
S	A		-16.918	158	0,04524	0,04524	10,19		-147.255	1.620	0,04524	0,04524	10,34		-237.041	2.064	0,04524	0,04524	11,22
	P		-22.190	5.041	0,05655	0,05655	NS		-56.215	1.950	0,05655	0,05655	17,88		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05647	-11.231	2.371	0,04524	0,04524	21,10	05648	-64.679	2.016	0,04524	0,04524	28,11	05649	-60.951	5.803	0,04524	0,04524	9,69
	P		-11.231	1.273	0,04524	0,04524	39,29		-22.193	19.093	0,04524	0,04524	2,69		-18.606	7.057	0,04524	0,04524	7,22
S	A		-126.176	1.800	0,04524	0,04524	9,72		-97.517	1.139	0,04524	0,04524	10,17		-191.279	2.063	0,04524	0,04524	10,46
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-37.483	2.929	0,05655	0,05655	24,16		-73.425	661	0,05655	0,05655	13,43
P	A	05650	-55.729	4.090	0,04524	0,04524	13,58	05651	-23.422	1.004	0,04524	0,04524	51,33	05652	-61.907	4.950	0,04524	0,04524	11,38
	P		-14.223	1.813	0,04524	0,04524	27,79		-23.645	28.261	0,04524	0,04524	1,82		-19.782	11.615	0,04524	0,04524	4,40
S	A		-300.847	2.126	0,04524	0,04524	12,21		-18.274	268	0,04524	0,04524	10,02		-145.495	1.795	0,04524	0,04524	10,06
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-24.411	5.047	0,05655	0,05655	NS		-55.956	1.843	0,05655	0,05655	17,33
P	A	05653	-58.890	5.526	0,04524	0,04524	10,12	05654	-47.803	2.135	0,04524	0,04524	25,56	05655	-64.582	2.362	0,04524	0,04524	23,99
	P		-16.887	3.593	0,04524	0,04524	14,12		-9.916	467	0,04524	0,04524	NS		-22.238	18.381	0,04524	0,04524	2,80
S	A		-234.793	2.293	0,04524	0,04524	10,85		-124.086	1.959	0,04524	0,04524	9,47		-94.844	1.334	0,04524	0,04524	9,82
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-36.556	2.890	0,05655	0,05655	23,73
P	A	05656	-60.348	5.952	0,04524	0,04524	9,43	05657	-13.706	3.794	0,04524	0,04524	13,26	05658	-23.530	1.249	0,04524	0,04524	41,27
	P		-18.659	6.717	0,04524	0,04524	7,58		-13.706	2.111	0,04524	0,04524	23,84		-23.246	26.897	0,04524	0,04524	1,92
S	A		-72.179	1.754	0,04524	0,04524	8,85		-109.089	1.799	0,04524	0,04524	9,43		-16.333	312	0,04524	0,04524	9,90
	P		-72.179	752	0,05655	0,05655	13,66		0	0	0,05655	0,05655	-		-21.641	4.631	0,05655	0,05655	78,16
P	A	0565	-61.229	5.131	0,04524	0,04524	10,9	0566	-58.312	5.573	0,04524	0,04524	10,0	0566	-11.064	2.578	0,04524	0,04524	19,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	9	-19.653	11.223	0,04524	0,04524	6 4,55	0	-16.345	3.369	0,04524	0,04524	3 15,04	1	-11.064	1.400	0,04524	0,04524	9 35,71
S	A		-140.063	1.996	0,04524	0,04524	9,69		-87.733	1.997	0,04524	0,04524	8,82		-123.735	3.278	0,04524	0,04524	8,02
	P		-54.133	1.686	0,05655	0,05655	16,53		-87.733	72	0,05655	0,05655	12,26		-123.735	798	0,05655	0,05655	15,18
P	A	05662	-62.606	2.606	0,04524	0,04524	21,65	05663	-59.649	5.965	0,04524	0,04524	9,40	05664	-13.836	3.649	0,04524	0,04524	13,80
	P		-21.543	17.862	0,04524	0,04524	2,87		-18.222	6.622	0,04524	0,04524	7,68		-13.836	1.932	0,04524	0,04524	26,06
S	A		-90.653	1.528	0,04524	0,04524	9,47		-68.901	2.122	0,04524	0,04524	8,36		-104.375	2.130	0,04524	0,04524	8,94
	P		-35.153	2.710	0,05655	0,05655	22,05		-68.901	808	0,05655	0,05655	13,74		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	05665	-23.136	1.441	0,04524	0,04524	35,74	05666	-59.836	5.064	0,04524	0,04524	11,07	05667	-57.850	5.444	0,04524	0,04524	10,25
	P		-21.971	26.455	0,04524	0,04524	1,94		-19.171	11.241	0,04524	0,04524	4,54		-16.256	3.670	0,04524	0,04524	13,80
S	A		-15.401	380	0,04524	0,04524	9,76		-50.746	1.754	0,04524	0,04524	8,48		-82.391	2.385	0,04524	0,04524	8,29
	P		-20.410	4.533	0,05655	0,05655	68,71		-50.746	1.704	0,05655	0,05655	16,50		-82.391	238	0,05655	0,05655	12,53
P	A	05668	-11.632	1.911	0,04524	0,04524	26,20	05669	-59.265	2.400	0,04524	0,04524	23,33	05670	-58.529	5.649	0,04524	0,04524	9,90
	P		-11.632	765	0,04524	0,04524	65,45		-20.836	18.072	0,04524	0,04524	2,83		-17.960	7.057	0,04524	0,04524	7,21
S	A		-116.717	3.062	0,04524	0,04524	8,13		-83.171	1.560	0,04524	0,04524	9,30		-63.285	2.508	0,04524	0,04524	7,87
	P		-116.717	422	0,05655	0,05655	13,85		-32.396	2.716	0,05655	0,05655	21,98		-63.285	1.063	0,05655	0,05655	14,40
P	A	05671	-55.263	3.915	0,04524	0,04524	14,18	05672	-21.719	1.336	0,04524	0,04524	38,42	05673	-57.964	4.418	0,04524	0,04524	12,64
	P		-13.831	1.865	0,04524	0,04524	26,99		-19.565	26.973	0,04524	0,04524	1,89		-18.553	12.116	0,04524	0,04524	4,20
S	A		-96.153	2.680	0,04524	0,04524	8,20		-13.655	464	0,04524	0,04524	9,59		-45.553	2.076	0,04524	0,04524	8,03
	P		-96.153	204	0,05655	0,05655	12,78		-18.068	4.554	0,05655	0,05655	70,19		-45.553	1.973	0,05655	0,05655	17,63
P	A	05674	-16.150	4.785	0,04524	0,04524	10,58	05675	-51.517	1.971	0,04524	0,04524	27,92	05676	-54.536	1.251	0,04524	0,04524	44,29
	P		-16.150	4.427	0,04524	0,04524	11,44		-11.387	290	0,04524	0,04524	NS		-18.847	19.623	0,04524	0,04524	2,60
S	A		-73.904	2.781	0,04524	0,04524	7,76		-104.789	3.043	0,04524	0,04524	7,97		-28.441	1.313	0,04524	0,04524	8,64
	P		-73.904	762	0,05655	0,05655	13,74		-104.789	746	0,05655	0,05655	14,50		-28.441	3.051	0,05655	0,05655	24,97
P	A	05677	-16.806	5.098	0,04524	0,04524	9,95	05678	-13.753	3.225	0,04524	0,04524	15,61	05679	-18.694	518	0,04524	0,04524	98,36
	P		-16.806	8.425	0,04524	0,04524	6,02		-13.753	2.241	0,04524	0,04524	22,46		-14.554	29.626	0,04524	0,04524	1,70
S	A		-55.264	2.939	0,04524	0,04524	7,34		-83.754	3.084	0,04524	0,04524	7,63		-11.638	326	0,04524	0,04524	9,78
	P		-55.264	1.793	0,05655	0,05655	17,07		-83.754	1.190	0,05655	0,05655	15,43		-15.114	5.005	0,05655	0,05655	NS
P	A	05680	-16.129	4.149	0,04524	0,04524	12,20	05681	-14.784	5.202	0,04524	0,04524	9,70	05682	-49.651	1.683	0,04524	0,04524	32,56
	P		-16.129	14.525	0,04524	0,04524	3,49		-14.784	6.038	0,04524	0,04524	8,36		-10.846	652	0,04524	0,04524	76,64
S	A		-39.218	2.420	0,04524	0,04524	7,58		-62.273	3.515	0,04524	0,04524	6,96		-86.597	2.722	0,04524	0,04524	8,01
	P		-39.218	2.820	0,05655	0,05655	23,20		-62.273	2.331	0,05655	0,05655	20,37		-86.597	1.638	0,05655	0,05655	17,37
P	A	05683	-13.142	1.345	0,04524	0,04524	37,37	05684	-13.364	5.676	0,04524	0,04524	8,86	05685	-13.051	3.291	0,04524	0,04524	15,27
	P		-13.142	23.775	0,04524	0,04524	2,11		-13.364	11.201	0,04524	0,04524	4,49		-13.051	3.319	0,04524	0,04524	15,14
S	A		-24.918	1.489	0,04524	0,04524	8,35		-46.045	3.432	0,04524	0,04524	6,80		-66.285	3.662	0,04524	0,04524	6,90
	P		-24.918	3.998	0,05655	0,05655	42,04		-46.045	3.416	0,05655	0,05655	30,72		-66.285	3.223	0,05655	0,05655	29,08
P	A	05686	0	0	0,04524	0,04524	-	05687	-8.832	5.050	0,04524	0,04524	9,85	05688	-11.834	5.693	0,04524	0,04524	8,80
	P		-11.819	36.763	0,10179	0,10179	7,75		-8.832	19.163	0,04524	0,04524	2,59		-11.834	8.589	0,04524	0,04524	5,83
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-34.647	2.749	0,04524	0,04524	7,20		-47.816	4.245	0,04524	0,04524	6,25
	P		-16.605	6.610	0,05655	0,05655	44,79		-34.647	4.661	0,05655	0,05655	83,50		-47.816	4.703	0,05655	0,05655	90,97
P	A	05689	-11.940	2.011	0,04524	0,04524	24,92	05690	-3.668	2.947	0,04524	0,04524	2,56	05691	-10.788	6.579	0,04524	0,04524	7,59
	P		-11.940	1.842	0,04524	0,04524	27,20		-3.668	31.849	0,10179	0,10179	15,09		-10.788	15.587	0,04524	0,04524	3,21
S	A		-60.406	4.521	0,04524	0,04524	6,23		-27.356	1.853	0,04524	0,04524	7,97		-36.529	3.841	0,04524	0,04524	6,37
	P		-60.406	5.460	0,05655	0,05655	NS		-27.356	6.223	0,05655	0,05655	66,50		-36.529	5.514	0,05655	0,05655	NS
P	A	05692	-12.799	4.656	0,04524	0,04524	10,78	05693	0	0	0,04524	0,04524	-	05694	-21.473	6.595	0,04524	0,04524	7,78
	P		-12.799	6.105	0,04524	0,04524	8,23		6.431	49.14	0,10179	0,10179	3,36		-21.473	26.25	0,04524	0,04524	1,95

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
										9						6			
S	A		-41.059	5.022	0,04524	0,04524	5,70		-25.297	570	0,04524	0,04524	9,65		-30.205	3.171	0,04524	0,04209	6,43
	P		-41.059	6.419	0,05655	0,05655	55,97		-25.297	8.956	0,05655	0,05655	15,91		-30.205	6.418	0,05655	0,05339	51,64
P	A	05695	-22.107	6.281	0,04524	0,04524	8,18	05696	-13.330	2.860	0,04524	0,04524	17,58	05697	-70.563	5.697	0,04524	0,04524	2,60
	P		-22.107	11.964	0,04524	0,04524	4,29		-13.330	3.415	0,04524	0,04524	14,72		-70.563	43.438	0,10179	0,10179	5,07
S	A		-25.850	4.697	0,04524	0,04524	5,70		-25.681	6.375	0,04524	0,04524	4,88		-25.611	2.132	0,04524	0,04059	7,05
	P		-25.850	6.258	0,05655	0,05655	63,69		-25.681	8.641	0,05655	0,05655	17,45		-25.611	6.375	0,05655	0,05189	51,69
P	A	05698	-44.984	7.915	0,04524	0,04524	6,85	05699	-21.265	4.846	0,04524	0,04524	10,58	06209	-324.432	829	0,04524	0,04524	4,23
	P		-44.984	21.236	0,04524	0,04524	2,55		-21.265	8.127	0,04524	0,04524	6,31		-324.432	126.609	0,10179	0,10179	1,15
S	A		-15.540	3.198	0,04524	0,04524	6,55		-8.990	5.020	0,04524	0,04524	5,32		-69.363	689	0,04524	0,03948	9,44
	P		-15.540	4.919	0,05655	0,05655	NS		-8.990	6.235	0,05655	0,05655	62,69		-69.363	36.077	0,05655	0,05078	1,86
Piano Terra					**Parete P2-P3**											**Parete P2-P3**			
P	A	00006	13.963	2.161	0,04524	0,04524	3,41	00014	0	0	0,04524	0,04524	-	00021	-74.985	43.440	0,04524	0,04524	1,54
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-703.580	404.648	0,25007	0,25007	1,08		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-44.753	16.183	0,05655	0,05655	9,50		0	0	0,05655	0,05655	-		14.440	13.955	0,05655	0,05655	11,18
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-86.219	123.024	0,09048	0,09048	1,19		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00023	0	0	0,04524	0,04524	-	00054	-9.900	30.749	0,04524	0,04524	1,69	00055	-8.471	21.140	0,04524	0,04524	2,05
	P		-24.927	1.583	0,08042	0,08042	4,30		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-25.219	8.769	0,05655	0,05655	65,44		4.873	4.124	0,05655	0,05655	21,27
	P		-2.115	603	0,04524	0,04524	9,10		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00056	-59.490	10.818	0,04524	0,04524	2,92	00057	-8.919	1.541	0,04524	0,04524	3,65	00058	-8.568	2.974	0,04524	0,04524	3,45
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-30.007	2.172	0,05655	0,05655	14,67		-10.767	729	0,05655	0,05655	11,10		-38.705	7.755	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00059	-4.168	3.768	0,04524	0,04524	3,33	00060	2.613	1.115	0,04524	0,04524	3,64	00061	4.087	678	0,04524	0,04524	3,69
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-26.480	13.483	0,05655	0,05655	13,30		-53.622	7.372	0,05655	0,05655	NS		-127.715	5.007	0,05655	0,05655	37,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00062	0	0	0,04524	0,04524	-	00063	323.673	1.190	0,09048	0,09048	11,73	00064	-850.462	9.786	0,09048	0,09048	67,26
	P		7.318	1.678	0,08042	0,08042	4,06		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		32.355	368	0,05655	0,05655	9,51		0	0	0,05655	0,04846	-		0	0	0,10179	0,08812	-
	P		-92.560	21	0,04524	0,04524	11,85		314.558	12.387	0,09048	0,08239	3,76		-296.715	27.261	0,09048	0,07681	4,81
P	A	00065	-287.838	14.973	0,04524	0,04524	3,64	01954	-21.100	2.307	0,04524	0,04524	3,63	01955	-119	2.146	0,04524	0,04524	3,51
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-23.825	2.702	0,05655	0,05655	16,05		-41.470	9.353	0,05655	0,05655	45,67
	P		7.111	1.714	0,04524	0,04524	7,84		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01956	0	0	0,09048	0,09048	-	01957	-150.630	13.797	0,04524	0,04524	3,11	01958	11.975	7.558	0,04524	0,04524	2,83
	P		-94.982	51.276	0,25007	0,25007	4,62		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-116.414	3.070	0,05655	0,05655	20,88
	P		-121.407	12.723	0,09048	0,09048	12,57		-105.978	4.610	0,04524	0,04524	7,58		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01959	202	170	0,04524	0,04524	3,80	01960	-262	2.753	0,04524	0,04524	3,43						
	P		-850	58	0,08042	0,08042	3,84		0	0	0,08042	0,08042	-						
S	A		-10.577	1.042	0,05655	0,05655	4,48		-60.576	3.804	0,05655	0,05655	22,40						
	P		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra					**Parete P4-P5**											**Parete P4-P5**			
P	A	00002	347.655	33.179	0,09048	0,09048	2,22	00004	11.083	222	0,04524	0,04524	NS	00602	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		14.017	2.143	0,04524	0,04524	21,87		-50.703	9.907	0,04524	0,04524	5,54
S	A		709.519	95.152	0,22619	0,22039	1,91		64.253	2.722	0,05655	0,05655	17,65		0	0	0,05655	0,05312	-
	P		0	0	0,10179	0,09598	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3.780	3.117	0,04524	0,04181	5,94
P	A	00603	-44.797	2.003	0,04524	0,04524	27,06	00604	-33.860	7.795	0,04524	0,04524	6,78	00605	-70.442	12.371	0,04524	0,04524	4,64
	P		-39.689	4.500	0,04524	0,04524	11,90		-28.112	5.738	0,04524	0,04524	9,08		-67.326	7.070	0,04524	0,04524	8,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		1.571	976	0,05655	0,05316	11,58		-6.358	1.126	0,05655	0,05331	12,25		-12.297	2.543	0,05655	0,05330	18,68
	P		263	1.244	0,04524	0,04185	7,70		-7.627	1.119	0,04524	0,04200	8,02		-11.867	1.437	0,04524	0,04199	7,72
P	A	00606	-77.138	16.748	0,04524	0,04524	3,48	00607	-61.436	21.459	0,04524	0,04524	2,62	00608	-73.574	27.475	0,04524	0,04524	2,10
	P		-74.788	5.677	0,04524	0,04524	10,20		-57.395	6.131	0,04524	0,04524	9,10		-71.620	5.950	0,04524	0,04524	9,67
S	A		-4.159	4.973	0,05655	0,05655	NS		-9.335	4.337	0,05655	0,05655	54,30		-15.943	5.613	0,05655	0,05655	NS
	P		-5.036	1.353	0,04524	0,04524	8,16		-10.025	1.512	0,04524	0,04524	8,06		-16.001	1.217	0,04524	0,04524	8,53
P	A	00609	-76.153	28.022	0,04524	0,04524	2,07	00610	-71.487	31.364	0,04524	0,04524	1,83	00611	-70.965	36.772	0,04524	0,04524	1,56
	P		-78.653	5.094	0,04524	0,04524	11,47		-68.280	4.906	0,04524	0,04524	11,64		-69.036	4.043	0,04524	0,04524	14,15
S	A		-6.401	7.126	0,05655	0,05655	30,97		-4.324	7.210	0,05655	0,05655	29,42		-17.206	7.510	0,05655	0,05655	26,11
	P		-6.506	1.041	0,04524	0,04524	8,58		-6.160	1.329	0,04524	0,04524	8,21		-17.214	826	0,04524	0,04524	9,09
P	A	00612	-63.355	35.594	0,04524	0,04524	1,59	00613	-67.591	37.530	0,04524	0,04524	1,52	00614	-63.671	39.392	0,04524	0,04524	1,44
	P		-68.895	3.787	0,04524	0,04524	15,10		-66.642	3.012	0,04524	0,04524	18,90		-61.082	2.565	0,04524	0,04524	21,92
S	A		-12.422	8.553	0,05655	0,05655	17,40		-8.537	9.723	0,05655	0,05655	12,62		-2.773	10.478	0,05655	0,05655	10,62
	P		-5.094	684	0,04524	0,04524	9,06		-4.114	759	0,04524	0,04524	8,93		75	626	0,04524	0,04524	9,05
P	A	00615	-55.040	41.707	0,04524	0,04524	1,33	00616	-59.561	44.928	0,04524	0,04524	1,25	00617	-57.651	43.241	0,04524	0,04524	1,29
	P		-52.098	1.993	0,04524	0,04524	27,65		-58.650	1.635	0,04524	0,04524	34,20		-56.628	1.385	0,04524	0,04524	40,19
S	A		-9.921	9.204	0,05655	0,05655	14,37		-28.298	9.865	0,05655	0,05655	12,78		-5.985	11.469	0,05655	0,05655	8,97
	P		-3.775	487	0,04524	0,04524	9,34		-14.060	332	0,04524	0,04524	9,82		-1.456	267	0,04524	0,04524	9,66
P	A	00618	-56.042	44.527	0,04524	0,04524	1,25	00619	-51.281	48.077	0,04524	0,04524	1,14	00620	-47.155	45.382	0,04524	0,04524	1,20
	P		-54.517	1.026	0,04524	0,04524	54,00		-50.500	815	0,04524	0,04524	67,37		-48.143	622	0,04524	0,04524	87,80
S	A		-5.854	10.459	0,05655	0,05655	10,74		-26.415	10.533	0,05655	0,05655	11,09		-5.685	11.430	0,05655	0,05655	9,02
	P		-1.893	271	0,04524	0,04524	9,66		-13.109	165	0,04524	0,04524	10,09		-1.266	85	0,04524	0,04524	9,98
P	A	00621	-54.781	46.314	0,04524	0,04524	1,20	00622	-49.331	49.368	0,04524	0,04524	1,11	00623	-34.911	47.038	0,04524	0,04524	1,13
	P		-39.946	217	0,04524	0,04524	NS		-37.134	457	0,04524	0,04524	NS		-28.850	50	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3.833	11.544	0,05655	0,05655	8,81		-23.543	10.769	0,05655	0,05655	10,54		-5.902	11.283	0,05655	0,05655	9,25
	P		-940	54	0,04524	0,04524	10,03		-11.547	120	0,04524	0,04524	10,14		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00624	-46.896	47.407	0,04524	0,04524	1,15	00625	-46.496	49.872	0,04524	0,04524	1,09	00626	-25.474	48.035	0,04524	0,04524	1,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-34.621	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		864	12.325	0,05655	0,05655	7,74		-21.304	10.904	0,05655	0,05655	10,23		-5.782	10.924	0,05655	0,05655	9,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.217	10	0,04524	0,04524	10,32		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00627	-39.762	47.583	0,04524	0,04524	1,13	00628	-45.706	47.566	0,04524	0,04524	1,14	00629	-48.130	48.600	0,04524	0,04524	1,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		4.860	12.529	0,05655	0,05655	7,45		-6.602	12.453	0,05655	0,05655	7,73		-6.515	11.141	0,05655	0,05655	9,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00630	-41.400	51.066	0,04524	0,04524	1,05	00631	-36.901	48.677	0,04524	0,04524	1,09	00632	-44.597	48.776	0,04524	0,04524	1,11
	P		-30.601	95	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-21.212	11.006	0,05655	0,05655	10,04		-6.389	12.374	0,05655	0,05655	7,82		-5.144	11.644	0,05655	0,05655	8,70
	P		-10.183	24	0,04524	0,04524	10,29		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00633	-38.607	51.880	0,04524	0,04524	1,03	00634	-31.526	48.849	0,04524	0,04524	1,08	00635	-40.217	48.726	0,04524	0,04524	1,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-19.385	11.219	0,05655	0,05655	9,64		-6.996	11.731	0,05655	0,05655	8,62		-3.382	12.112	0,05655	0,05655	8,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00636	-37.312	51.691	0,04524	0,04524	1,03	00637	-25.389	48.941	0,04524	0,04524	1,06	00638	-34.146	48.110	0,04524	0,04524	1,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17.098	11.168	0,05655	0,05655	9,67		-7.884	11.194	0,05655	0,05655	9,43		-1.994	12.384	0,05655	0,05655	7,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00639	-40.361	48.522	0,04524	0,04524	1,11	00640	-41.385	49.170	0,04524	0,04524	1,09	00641	-35.862	51.196	0,04524	0,04524	1,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-8.323	12.634	0,05655	0,05655	7,57		-8.916	10.883	0,05655	0,05655	9,98		-18.535	11.050	0,05655	0,05655	9,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0064	-35.917	49.035	0,04524	0,04524	1,08	0063	-39.452	48.947	0,04524	0,04524	1,09	0064	-34.723	51.971	0,04524	0,04524	1,02
	P	2	0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	4	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-9.623	12.585	0,05655	0,05655	7,65		-8.656	11.239	0,05655	0,05655	9,37		-16.887	11.203	0,05655	0,05655	9,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0064	-32.115	48.868	0,04524	0,04524	1,08	0064	-36.822	48.703	0,04524	0,04524	1,09	0064	-35.287	51.952	0,04524	0,04524	1,02
	P	5	0	0	0,04524	0,04524	-	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10.017	12.012	0,05655	0,05655	8,31		-9.063	11.764	0,05655	0,05655	8,61		-15.499	11.171	0,05655	0,05655	9,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0064	-29.697	48.806	0,04524	0,04524	1,07	0064	-34.504	48.568	0,04524	0,04524	1,09	0065	-33.782	51.457	0,04524	0,04524	1,03
	P	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10.943	11.430	0,05655	0,05655	9,13		-7.942	12.276	0,05655	0,05655	7,96		-14.844	11.100	0,05655	0,05655	9,74
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0065	-27.926	48.671	0,04524	0,04524	1,07	0065	-32.026	48.022	0,04524	0,04524	1,10	0065	-35.291	48.046	0,04524	0,04524	1,10
	P	1	-20.169	11	0,04524	0,04524	NS	2	0	0	0,04524	0,04524	-	3	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10.990	10.858	0,05655	0,05655	10,08		-7.690	12.532	0,05655	0,05655	7,67		-12.712	12.472	0,05655	0,05655	7,82
	P		-4.267	26	0,04524	0,04524	10,15		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0065	-36.716	48.616	0,04524	0,04524	1,09	0065	-35.339	51.224	0,04524	0,04524	1,04	0065	-33.707	48.464	0,04524	0,04524	1,09
	P	4	0	0	0,04524	0,04524	-	5	0	0	0,04524	0,04524	-	6	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12.392	10.906	0,05655	0,05655	10,02		-15.661	11.040	0,05655	0,05655	9,86		-12.722	12.215	0,05655	0,05655	8,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0065	-35.704	48.483	0,04524	0,04524	1,09	0065	-34.079	51.823	0,04524	0,04524	1,02	0065	-32.464	48.267	0,04524	0,04524	1,09
	P	7	0	0	0,04524	0,04524	-	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	-22.585	66	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12.146	11.397	0,05655	0,05655	9,20		-15.356	11.175	0,05655	0,05655	9,62		-12.315	11.591	0,05655	0,05655	8,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.854	51	0,04524	0,04524	10,12
P	A	0066	-34.649	48.342	0,04524	0,04524	1,09	0066	-34.468	51.475	0,04524	0,04524	1,03	0066	-31.049	48.402	0,04524	0,04524	1,08
	P	0	0	0	0,04524	0,04524	-	1	0	0	0,04524	0,04524	-	2	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12.579	12.003	0,05655	0,05655	8,37		-14.549	11.125	0,05655	0,05655	9,69		-13.563	11.161	0,05655	0,05655	9,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.334	10	0,04524	0,04524	10,21
P	A	0066	-33.846	48.373	0,04524	0,04524	1,09	0066	-35.283	50.751	0,04524	0,04524	1,04	0066	-32.766	48.303	0,04524	0,04524	1,09
	P	3	0	0	0,04524	0,04524	-	4	-31.992	13	0,04524	0,04524	NS	5	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12.059	12.455	0,05655	0,05655	7,83		-14.046	10.867	0,05655	0,05655	10,13		-13.512	11.110	0,05655	0,05655	9,69
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0066	-34.571	50.733	0,04524	0,04524	1,04	0066	-33.764	48.423	0,04524	0,04524	1,09	0066	-36.129	48.420	0,04524	0,04524	1,10
	P	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	0	0	0,04524	0,04524	-	8	-25.506	54	0,04524	0,04524	NS
S	A		-15.186	10.868	0,05655	0,05655	10,15		-15.074	12.598	0,05655	0,05655	7,73		-13.621	11.057	0,05655	0,05655	9,78
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.573	31	0,04524	0,04524	10,17
P	A	0066	-34.657	51.378	0,04524	0,04524	1,03	0067	-33.228	48.103	0,04524	0,04524	1,10	0067	-35.477	48.228	0,04524	0,04524	1,10
	P	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-23.153	14	0,04524	0,04524	NS	1	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-15.071	11.100	0,05655	0,05655	9,74		-14.787	11.969	0,05655	0,05655	8,46		-14.584	11.588	0,05655	0,05655	8,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.892	10	0,04524	0,04524	10,22		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0067	-36.006	51.346	0,04524	0,04524	1,03	0067	-33.067	48.147	0,04524	0,04524	1,10	0067	-34.568	48.180	0,04524	0,04524	1,10
	P	2	-25.378	71	0,04524	0,04524	NS	3	-22.933	14	0,04524	0,04524	NS	4	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-14.552	11.078	0,05655	0,05655	9,77		-15.132	11.451	0,05655	0,05655	9,18		-14.619	12.140	0,05655	0,05655	8,24
	P		-6.483	19	0,04524	0,04524	10,22		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0067	-34.396	50.945	0,04524	0,04524	1,04	0067	-33.075	48.201	0,04524	0,04524	1,09	0067	-33.925	47.578	0,04524	0,04524	1,11
	P	5	0	0	0,04524	0,04524	-	6	-23.083	53	0,04524	0,04524	NS	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-14.573	11.020	0,05655	0,05655	9,87		-14.493	10.909	0,05655	0,05655	10,06		-15.057	12.366	0,05655	0,05655	7,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.193	27	0,04524	0,04524	10,19		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0067	-33.851	47.676	0,04524	0,04524	1,11	0067	-37.093	48.501	0,04524	0,04524	1,10	0068	-36.205	50.635	0,04524	0,04524	1,05
	P	8	-23.737	29	0,04524	0,04524	NS	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-25.639	130	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-16.336	12.425	0,05655	0,05655	7,94		-15.775	10.820	0,05655	0,05655	10,26		-14.670	10.894	0,05655	0,05655	10,10
	P		-6.517	15	0,04524	0,04524	10,23		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.434	35	0,04524	0,04524	10,19
P	A	00681	-34.126	48.287	0,04524	0,04524	1,09	00682	-35.739	48.484	0,04524	0,04524	1,09	00683	-34.736	51.367	0,04524	0,04524	1,03
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.186	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		-16.492	12.328	0,05655	0,05655	8,05		-15.702	11.291	0,05655	0,05655	9,44		-14.869	11.058	0,05655	0,05655	9,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.475	11	0,04524	0,04524	10,23
P	A	00684	-34.580	48.275	0,04524	0,04524	1,10	00685	-34.815	48.297	0,04524	0,04524	1,10	00686	-34.543	51.423	0,04524	0,04524	1,03
	P		-24.116	41	0,04524	0,04524	NS		-24.494	16	0,04524	0,04524	NS		-25.479	45	0,04524	0,04524	NS
S	A		-15.752	11.769	0,05655	0,05655	8,74		-16.075	11.760	0,05655	0,05655	8,76		-14.407	11.074	0,05655	0,05655	9,77
	P		-6.657	19	0,04524	0,04524	10,22		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.296	13	0,04524	0,04524	10,22
P	A	00687	-34.283	48.576	0,04524	0,04524	1,09	00688	-34.863	48.348	0,04524	0,04524	1,10	00689	-35.049	51.113	0,04524	0,04524	1,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-24.355	108	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-16.419	11.332	0,05655	0,05655	9,39		-15.539	12.164	0,05655	0,05655	8,23		-14.578	10.990	0,05655	0,05655	9,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.381	63	0,04524	0,04524	10,13		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00690	-34.160	48.769	0,04524	0,04524	1,08	00691	-33.732	47.962	0,04524	0,04524	1,10	00692	-33.830	47.900	0,04524	0,04524	1,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.630	35	0,04524	0,04524	NS		-24.230	41	0,04524	0,04524	NS
S	A		-16.147	10.822	0,05655	0,05655	10,26		-16.249	12.393	0,05655	0,05655	7,97		-18.068	12.323	0,05655	0,05655	8,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.601	15	0,04524	0,04524	10,23		-6.964	16	0,04524	0,04524	10,23
P	A	00693	-34.304	48.656	0,04524	0,04524	1,09	00694	-35.487	51.285	0,04524	0,04524	1,03	00695	-33.454	48.643	0,04524	0,04524	1,09
	P		-25.036	40	0,04524	0,04524	NS		-25.470	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-16.134	10.908	0,05655	0,05655	10,10		-14.477	10.959	0,05655	0,05655	9,97		-17.427	12.138	0,05655	0,05655	8,29
	P		-6.917	13	0,04524	0,04524	10,24		-6.404	19	0,04524	0,04524	10,22		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00696	-32.925	48.651	0,04524	0,04524	1,08	00697	-36.349	51.667	0,04524	0,04524	1,03	00698	-35.008	48.752	0,04524	0,04524	1,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26.580	188	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17.179	11.443	0,05655	0,05655	9,24		-13.829	10.994	0,05655	0,05655	9,90		-17.371	11.599	0,05655	0,05655	9,01
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.319	50	0,04524	0,04524	10,15		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00699	-32.941	48.573	0,04524	0,04524	1,09	00700	-33.269	51.818	0,04524	0,04524	1,02	00701	-34.686	48.870	0,04524	0,04524	1,08
	P		-24.028	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.020	60	0,04524	0,04524	NS
S	A		-16.828	11.898	0,05655	0,05655	8,59		-13.885	11.028	0,05655	0,05655	9,84		-16.547	11.054	0,05655	0,05655	9,85
	P		-6.644	16	0,04524	0,04524	10,23		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.802	25	0,04524	0,04524	10,21
P	A	00702	-32.798	48.752	0,04524	0,04524	1,08	00703	-32.846	51.181	0,04524	0,04524	1,03	00704	-33.568	48.578	0,04524	0,04524	1,09
	P		-23.923	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-24.857	35	0,04524	0,04524	NS
S	A		-17.152	12.478	0,05655	0,05655	7,89		-13.088	10.831	0,05655	0,05655	10,17		-19.381	11.062	0,05655	0,05655	9,90
	P		-6.788	16	0,04524	0,04524	10,23		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00705	-33.458	50.746	0,04524	0,04524	1,04	00706	-31.350	48.414	0,04524	0,04524	1,08	00707	-29.211	48.238	0,04524	0,04524	1,08
	P		-25.801	134	0,04524	0,04524	NS		-24.127	23	0,04524	0,04524	NS		-24.098	67	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13.620	10.757	0,05655	0,05655	10,33		-18.140	12.413	0,05655	0,05655	7,98		-17.005	11.060	0,05655	0,05655	9,85
	P		-6.274	36	0,04524	0,04524	10,18		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.639	20	0,04524	0,04524	10,22
P	A	00708	-31.533	51.218	0,04524	0,04524	1,03	00709	-32.892	47.932	0,04524	0,04524	1,10	00710	-29.072	47.670	0,04524	0,04524	1,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-24.342	129	0,04524	0,04524	NS		-23.992	71	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13.608	11.009	0,05655	0,05655	9,87		-16.923	11.747	0,05655	0,05655	8,79		-17.458	11.570	0,05655	0,05655	9,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.627	59	0,04524	0,04524	10,14		-6.918	15	0,04524	0,04524	10,23
P	A	00711	-31.839	51.097	0,04524	0,04524	1,03	00712	-32.665	47.556	0,04524	0,04524	1,11	00713	-31.459	47.307	0,04524	0,04524	1,11
	P		-24.725	42	0,04524	0,04524	NS		-23.810	125	0,04524	0,04524	NS		-24.136	177	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12.971	11.005	0,05655	0,05655	9,86		-17.584	11.203	0,05655	0,05655	9,62		-16.770	12.015	0,05655	0,05655	8,44
	P		-6.390	12	0,04524	0,04524	10,23		-6.846	48	0,04524	0,04524	10,17		-6.690	50	0,04524	0,04524	10,16
P	A	00714	-31.296	49.728	0,04524	0,04524	1,06	00715	-32.198	46.901	0,04524	0,04524	1,12	00716	-31.415	45.948	0,04524	0,04524	1,14

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-24.954	170	0,04524	0,04524	NS		-23.664	224	0,04524	0,04524	NS		-23.402	207	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12.714	10.757	0,05655	0,05655	10,31		-17.066	10.578	0,05655	0,05655	10,76		-17.388	12.098	0,05655	0,05655	8,34
	P		-6.391	45	0,04524	0,04524	10,17		-6.653	72	0,04524	0,04524	10,12		-6.813	38	0,04524	0,04524	10,19
P	A	00717	-26.553	45.139	0,04524	0,04524	1,15	00718	-24.018	45.417	0,04524	0,04524	1,14	00719	-28.698	47.538	0,04524	0,04524	1,10
	P		-30.817	540	0,04524	0,04524	97,14		-31.000	473	0,04524	0,04524	NS		-31.779	545	0,04524	0,04524	96,47
S	A		-16.771	11.909	0,05655	0,05655	8,57		-17.303	10.528	0,05655	0,05655	10,87		-12.256	10.467	0,05655	0,05655	10,88
	P		-6.376	156	0,04524	0,04524	9,96		-7.014	71	0,04524	0,04524	10,13		-6.262	112	0,04524	0,04524	10,04
P	A	00720	-28.078	44.182	0,04524	0,04524	1,18	00721	-25.089	43.563	0,04524	0,04524	1,19	00722	-30.026	45.711	0,04524	0,04524	1,15
	P		-30.959	736	0,04524	0,04524	71,30		-31.729	839	0,04524	0,04524	62,66		-32.762	1.065	0,04524	0,04524	49,48
S	A		-17.363	11.436	0,05655	0,05655	9,25		-16.284	10.716	0,05655	0,05655	10,47		-12.178	10.084	0,05655	0,05655	11,76
	P		-6.765	199	0,04524	0,04524	9,89		-6.859	147	0,04524	0,04524	9,99		-6.253	218	0,04524	0,04524	9,85
P	A	00723	-30.715	41.929	0,04524	0,04524	1,25	00724	-25.614	40.664	0,04524	0,04524	1,27	00725	-28.266	42.220	0,04524	0,04524	1,23
	P		-31.076	1.087	0,04524	0,04524	48,29		-30.784	1.176	0,04524	0,04524	44,60		-31.510	1.426	0,04524	0,04524	36,85
S	A		-16.735	10.357	0,05655	0,05655	11,23		-15.740	10.688	0,05655	0,05655	10,51		-12.781	9.421	0,05655	0,05655	13,69
	P		-6.670	271	0,04524	0,04524	9,76		-6.532	236	0,04524	0,04524	9,82		-6.415	290	0,04524	0,04524	9,72
P	A	00726	-30.643	38.689	0,04524	0,04524	1,36	00727	-27.575	36.313	0,04524	0,04524	1,43	00728	-26.465	35.928	0,04524	0,04524	1,44
	P		-31.439	1.516	0,04524	0,04524	34,65		-30.393	1.543	0,04524	0,04524	33,96		-30.079	1.877	0,04524	0,04524	27,90
S	A		-14.865	8.951	0,05655	0,05655	15,56		-15.235	10.215	0,05655	0,05655	11,52		-12.541	8.054	0,05655	0,05655	20,62
	P		-6.289	362	0,04524	0,04524	9,60		-6.358	362	0,04524	0,04524	9,60		-6.055	384	0,04524	0,04524	9,56
P	A	00729	-26.217	32.756	0,04524	0,04524	1,58	00730	-26.857	28.641	0,04524	0,04524	1,81	00731	-17.991	24.274	0,04524	0,04524	2,10
	P		-30.557	1.713	0,04524	0,04524	30,60		-27.726	1.855	0,04524	0,04524	28,07		-22.930	1.730	0,04524	0,04524	29,75
S	A		-13.863	7.079	0,05655	0,05655	32,38		-14.712	7.993	0,05655	0,05655	21,20		-9.278	6.337	0,05655	0,05655	56,23
	P		-6.370	349	0,04524	0,04524	9,62		-6.113	501	0,04524	0,04524	9,37		-4.671	429	0,04524	0,04524	9,45
P	A	00732	-9.463	19.680	0,04524	0,04524	2,53	00733	-15.211	18.191	0,04524	0,04524	2,78	00734	-14.757	12.340	0,04524	0,04524	4,09
	P		-18.765	1.687	0,04524	0,04524	30,21		-21.977	1.823	0,04524	0,04524	28,17		-29.072	1.640	0,04524	0,04524	31,85
S	A		-11.314	5.461	0,05655	0,05655	NS		-3.494	3.743	0,05655	0,05655	33,86		910	2.595	0,05655	0,05655	19,58
	P		-5.491	383	0,04524	0,04524	9,55		-3.984	373	0,04524	0,04524	9,53		-7.964	351	0,04524	0,04524	9,65
P	A	00735	-10.162	8.160	0,04524	0,04524	6,11	00736	81.363	3.098	0,04524	0,04524	12,42	00737	84.547	2.253	0,04524	0,04524	16,90
	P		-43.362	1.913	0,04524	0,04524	28,24		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8.215	2.384	0,05655	0,05655	17,89		-7.981	2.813	0,05655	0,05655	21,67		10.646	7.752	0,05655	0,05655	21,96
	P		-8.647	571	0,04524	0,04524	9,31		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00738	40.380	2.017	0,04524	0,04524	21,61	00739	-34.766	4.972	0,04524	0,04524	10,65	00740	-18.529	5.882	0,04524	0,04524	8,66
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8.547	8.793	0,05655	0,05655	15,40		-8.211	16.859	0,05655	0,05655	4,79		-12.596	23.477	0,05655	0,05655	3,07
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00741	445	13.205	0,04524	0,04524	3,68	00742	-7.317	2.342	0,04524	0,04524	21,15	00743	-12.652	1.706	0,04524	0,04524	29,42
	P		445	4.248	0,04524	0,04524	11,43		-7.317	1.457	0,04524	0,04524	34,00		-12.652	319	0,04524	0,04524	NS
S	A		-20.708	27.709	0,05655	0,05655	2,53		193	18.158	0,05655	0,05655	4,22		-12.288	8.918	0,05655	0,05655	15,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		193	669	0,04524	0,04524	8,98		-12.288	4.430	0,04524	0,04524	5,68
P	A	00744	-14.548	2.809	0,04524	0,04524	17,95	00745	-18.379	980	0,04524	0,04524	51,95	00746	-19.785	143	0,04524	0,04524	NS
	P		-14.548	2.370	0,04524	0,04524	21,28		-18.379	1.865	0,04524	0,04524	27,30		-19.785	1.160	0,04524	0,04524	44,04
S	A		-11.252	471	0,05655	0,05655	11,36		-20.649	3.641	0,05655	0,05655	33,01		-25.698	1.053	0,05655	0,05655	13,30
	P		-17.268	1.832	0,04524	0,04524	7,82		-20.649	9.283	0,04524	0,04524	3,87		-25.698	8.899	0,04524	0,04524	4,02
P	A	00747	0	0	0,04524	0,04524	-	00748	-16.938	1.000	0,04524	0,04524	50,73	00749	-17.610	4.364	0,04524	0,04524	11,64
	P		-58.984	854	0,04524	0,04524	65,53		-16.938	1.501	0,04524	0,04524	33,80		-17.610	3.839	0,04524	0,04524	13,24
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-32.712	2.659	0,05655	0,05655	21,53		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-30.742	8.492	0,04524	0,04524	4,18		-32.712	11.847	0,04524	0,04524	3,38		-36.470	6.129	0,04524	0,04524	5,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00750	0	0	0,04524	0,04524	-	00751	-17.456	936	0,04524	0,04524	54,27	00752	-16.430	2.133	0,04524	0,04524	23,75
	P		-17.872	860	0,04524	0,04524	59,12		-17.456	1.635	0,04524	0,04524	31,07		-16.430	1.553	0,04524	0,04524	32,62
S	A		-37.730	1.518	0,05655	0,05655	15,29		-39.193	3.768	0,05655	0,05655	37,00		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-37.730	9.249	0,04524	0,04524	4,02		-39.193	10.904	0,04524	0,04524	3,62		-43.151	4.575	0,04524	0,04524	5,98
P	A	00753	-18.194	594	0,04524	0,04524	85,67	00754	-17.994	683	0,04524	0,04524	74,47	00755	-16.046	1.412	0,04524	0,04524	35,85
	P		-18.194	1.229	0,04524	0,04524	41,40		-17.994	1.340	0,04524	0,04524	37,96		-16.046	1.163	0,04524	0,04524	43,52
S	A		-42.290	3.591	0,05655	0,05655	33,51		-43.118	4.171	0,05655	0,05655	49,91		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-42.290	9.094	0,04524	0,04524	4,10		-43.118	8.902	0,04524	0,04524	4,17		-45.753	3.038	0,04524	0,04524	7,11
P	A	00756	-18.071	1.040	0,04524	0,04524	48,91	00757	-18.610	285	0,04524	0,04524	NS	00758	-16.760	3.719	0,04524	0,04524	13,63
	P		-18.071	1.388	0,04524	0,04524	36,65		-18.610	762	0,04524	0,04524	66,85		-16.760	3.780	0,04524	0,04524	13,41
S	A		-45.856	4.988	0,05655	0,05655	NS		-45.850	3.735	0,05655	0,05655	36,73		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-45.856	8.582	0,04524	0,04524	4,29		-45.850	6.687	0,04524	0,04524	4,96		-48.404	2.411	0,04524	0,04524	7,73
P	A	00759	-17.727	1.119	0,04524	0,04524	45,42	00760	-19.214	191	0,04524	0,04524	NS	00761	-19.225	365	0,04524	0,04524	NS
	P		-17.727	1.364	0,04524	0,04524	37,26		-19.214	474	0,04524	0,04524	NS		-19.225	608	0,04524	0,04524	83,90
S	A		-48.204	5.305	0,05655	0,05655	NS		-47.646	2.963	0,05655	0,05655	25,00		-48.274	3.141	0,05655	0,05655	27,04
	P		-48.204	7.525	0,04524	0,04524	4,66		-47.646	4.783	0,04524	0,04524	5,91		-48.274	4.703	0,04524	0,04524	5,97
P	A	00762	-17.629	1.102	0,04524	0,04524	46,11	00763	-16.425	3.434	0,04524	0,04524	14,75	00764	-18.772	549	0,04524	0,04524	92,82
	P		-17.629	1.376	0,04524	0,04524	36,93		-16.425	3.515	0,04524	0,04524	14,41		-18.772	724	0,04524	0,04524	70,38
S	A		-48.338	5.795	0,05655	0,05655	NS		-50.341	391	0,05655	0,05655	12,13		-48.783	4.690	0,05655	0,05655	89,35
	P		-48.338	7.093	0,04524	0,04524	4,82		-50.341	1.480	0,04524	0,04524	8,82		-48.783	5.677	0,04524	0,04524	5,45
P	A	00765	-18.008	1.063	0,04524	0,04524	47,85	00766	-15.990	842	0,04524	0,04524	60,11	00767	-18.284	995	0,04524	0,04524	51,15
	P		-18.008	1.277	0,04524	0,04524	39,83		-15.990	983	0,04524	0,04524	51,49		-18.284	1.157	0,04524	0,04524	43,99
S	A		-47.444	6.117	0,05655	0,05655	79,51		-49.603	111	0,05655	0,05655	11,47		-47.258	5.881	0,05655	0,05655	NS
	P		-47.444	6.942	0,04524	0,04524	4,87		-49.603	729	0,04524	0,04524	9,89		-47.258	6.520	0,04524	0,04524	5,05
P	A	00768	-18.297	826	0,04524	0,04524	61,62	00769	-16.335	2.275	0,04524	0,04524	22,27	00770	-17.816	1.150	0,04524	0,04524	44,21
	P		-18.297	972	0,04524	0,04524	52,36		-16.335	2.462	0,04524	0,04524	20,57		-17.816	1.335	0,04524	0,04524	38,08
S	A		-45.601	5.448	0,05655	0,05655	NS		-47.011	550	0,05655	0,05655	12,45		-45.549	6.342	0,05655	0,05655	60,99
	P		-45.601	6.014	0,04524	0,04524	5,25		-47.011	928	0,04524	0,04524	9,53		-45.549	6.755	0,04524	0,04524	4,93
P	A	00771	-18.477	225	0,04524	0,04524	NS	00772	-17.194	4.687	0,04524	0,04524	10,83	00773	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18.477	294	0,04524	0,04524	NS		-17.194	4.880	0,04524	0,04524	10,40		-5.779	114	0,04524	0,04524	NS
S	A		-43.293	4.236	0,05655	0,05655	52,81		-44.501	992	0,05655	0,05655	13,64		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-43.293	4.644	0,04524	0,04524	5,94		-44.501	1.294	0,04524	0,04524	8,96		-41.729	234	0,04524	0,04524	10,59
P	A	00774	-16.438	4.872	0,04524	0,04524	10,40	00775	-18.962	203	0,04524	0,04524	NS	00776	-17.771	1.155	0,04524	0,04524	44,01
	P		-16.438	5.060	0,04524	0,04524	10,01		-18.962	248	0,04524	0,04524	NS		-17.771	1.338	0,04524	0,04524	37,99
S	A		-43.255	915	0,05655	0,05655	13,37		-40.336	4.099	0,05655	0,05655	46,81		-39.119	6.395	0,05655	0,05655	57,01
	P		-43.255	1.176	0,04524	0,04524	9,09		-40.336	4.405	0,04524	0,04524	6,05		-39.119	6.625	0,04524	0,04524	4,92
P	A	00777	-15.860	2.513	0,04524	0,04524	20,13	00778	-18.416	822	0,04524	0,04524	61,94	00779	-17.950	1.047	0,04524	0,04524	48,57
	P		-15.860	2.727	0,04524	0,04524	18,55		-18.416	917	0,04524	0,04524	55,52		-17.950	1.177	0,04524	0,04524	43,21
S	A		-40.145	584	0,05655	0,05655	12,36		-37.794	5.390	0,05655	0,05655	NS		-35.953	6.076	0,05655	0,05655	81,82
	P		-40.145	730	0,04524	0,04524	9,70		-37.794	5.661	0,04524	0,04524	5,33		-35.953	6.314	0,04524	0,04524	5,02
P	A	00780	-15.913	674	0,04524	0,04524	75,08	00781	-17.683	1.101	0,04524	0,04524	46,16	00782	-18.045	585	0,04524	0,04524	86,95
	P		-15.913	893	0,04524	0,04524	56,66		-17.683	1.242	0,04524	0,04524	40,92		-18.045	659	0,04524	0,04524	77,19
S	A		-36.819	209	0,05655	0,05655	11,39		-35.103	6.242	0,05655	0,05655	66,29		-33.051	5.029	0,05655	0,05655	NS
	P		-36.819	290	0,04524	0,04524	10,38		-35.103	6.453	0,04524	0,04524	4,95		-33.051	5.260	0,04524	0,04524	5,48
P	A	00783	-16.429	3.190	0,04524	0,04524	15,88	00784	-17.174	1.136	0,04524	0,04524	44,68	00785	-18.200	556	0,04524	0,04524	91,52
	P		-16.429	3.414	0,04524	0,04524	14,8		-17.174	1.327	0,04524	0,04524	38,2		-18.200	563	0,04524	0,04524	90,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							4						5						8
S	A		-33.503	560	0,05655	0,05655	12,13		-32.247	6.256	0,05655	0,05655	64,81		-30.655	3.658	0,05655	0,05655	34,03
	P		-33.503	657	0,04524	0,04524	9,68		-32.247	6.391	0,04524	0,04524	4,94		-30.655	3.895	0,04524	0,04524	6,26
P	A	00786	-18.967	277	0,04524	0,04524	NS	00787	-17.302	1.130	0,04524	0,04524	44,93	00788	-15.904	3.916	0,04524	0,04524	12,92
	P		-18.967	278	0,04524	0,04524	NS		-17.302	1.338	0,04524	0,04524	37,95		-15.904	4.142	0,04524	0,04524	12,22
S	A		-29.942	3.355	0,05655	0,05655	28,84		-29.244	6.088	0,05655	0,05655	79,17		-29.008	595	0,05655	0,05655	12,11
	P		-29.942	3.583	0,04524	0,04524	6,46		-29.244	6.194	0,04524	0,04524	5,00		-29.008	700	0,04524	0,04524	9,52
P	A	00789	-18.251	515	0,04524	0,04524	98,82	00790	-17.442	1.116	0,04524	0,04524	45,51	00791	-15.759	1.556	0,04524	0,04524	32,51
	P		-18.251	567	0,04524	0,04524	89,76		-17.442	1.272	0,04524	0,04524	39,93		-15.759	1.780	0,04524	0,04524	28,42
S	A		-27.220	4.560	0,05655	0,05655	71,96		-25.733	6.289	0,05655	0,05655	61,54		-26.188	352	0,05655	0,05655	11,45
	P		-27.220	4.769	0,04524	0,04524	5,67		-25.733	6.453	0,04524	0,04524	4,85		-26.188	391	0,04524	0,04524	9,97
P	A	00792	-17.610	973	0,04524	0,04524	52,22	00793	-17.532	955	0,04524	0,04524	53,20	00794	-15.983	1.691	0,04524	0,04524	29,93
	P		-17.610	1.080	0,04524	0,04524	47,05		-17.532	1.057	0,04524	0,04524	48,06		-15.983	1.919	0,04524	0,04524	26,37
S	A		-24.601	5.726	0,05655	0,05655	NS		-22.646	5.682	0,05655	0,05655	NS		-22.754	322	0,05655	0,05655	11,30
	P		-24.601	5.927	0,04524	0,04524	5,06		-22.646	5.874	0,04524	0,04524	5,07		-22.754	365	0,04524	0,04524	9,95
P	A	00795	-17.155	1.104	0,04524	0,04524	45,97	00796	-17.542	451	0,04524	0,04524	NS	00797	-16.437	4.042	0,04524	0,04524	12,54
	P		-17.155	1.261	0,04524	0,04524	40,25		-17.542	499	0,04524	0,04524	NS		-16.437	4.273	0,04524	0,04524	11,86
S	A		-21.426	6.210	0,05655	0,05655	66,56		-19.255	4.494	0,05655	0,05655	65,46		-18.640	401	0,05655	0,05655	11,38
	P		-21.426	6.359	0,04524	0,04524	4,84		-19.255	4.690	0,04524	0,04524	5,62		-18.640	486	0,04524	0,04524	9,65
P	A	00798	-16.821	1.094	0,04524	0,04524	46,36	00799	-17.517	320	0,04524	0,04524	NS	00800	-18.266	546	0,04524	0,04524	93,21
	P		-16.821	1.302	0,04524	0,04524	38,95		-17.517	314	0,04524	0,04524	NS		-18.266	545	0,04524	0,04524	93,38
S	A		-17.836	6.055	0,05655	0,05655	80,60		-16.115	2.831	0,05655	0,05655	22,21		-15.117	3.177	0,05655	0,05655	25,69
	P		-17.836	6.127	0,04524	0,04524	4,90		-16.115	3.019	0,04524	0,04524	6,70		-15.117	3.365	0,04524	0,04524	6,42
P	A	00801	-17.155	1.038	0,04524	0,04524	48,90	00802	-15.650	3.193	0,04524	0,04524	15,84	00803	-17.581	773	0,04524	0,04524	65,73
	P		-17.155	1.223	0,04524	0,04524	41,50		-15.650	3.424	0,04524	0,04524	14,77		-17.581	843	0,04524	0,04524	60,27
S	A		-12.932	6.118	0,05655	0,05655	73,04		-12.622	303	0,05655	0,05655	11,02		-11.265	5.034	0,05655	0,05655	NS
	P		-12.932	6.193	0,04524	0,04524	4,82		-12.622	333	0,04524	0,04524	9,78		-11.265	5.204	0,04524	0,04524	5,25
P	A	00804	-17.146	1.057	0,04524	0,04524	48,02	00805	-15.759	568	0,04524	0,04524	89,05	00806	-17.045	1.052	0,04524	0,04524	48,23
	P		-17.146	1.189	0,04524	0,04524	42,69		-15.759	800	0,04524	0,04524	63,23		-17.045	1.174	0,04524	0,04524	43,22
S	A		-8.643	5.827	0,05655	0,05655	NS		-7.918	247	0,05655	0,05655	10,78		-6.828	5.776	0,05655	0,05655	NS
	P		-8.643	5.966	0,04524	0,04524	4,87		-7.918	249	0,04524	0,04524	9,83		-6.828	5.922	0,04524	0,04524	4,87
P	A	00807	-17.088	926	0,04524	0,04524	54,80	00808	-16.138	2.982	0,04524	0,04524	16,98	00809	-16.679	862	0,04524	0,04524	58,81
	P		-17.088	1.006	0,04524	0,04524	50,45		-16.138	3.215	0,04524	0,04524	15,75		-16.679	1.037	0,04524	0,04524	48,89
S	A		-3.999	5.314	0,05655	0,05655	NS		-2.415	638	0,05655	0,05655	11,54		-1.669	5.613	0,05655	0,05655	NS
	P		-3.999	5.482	0,04524	0,04524	5,04		-2.415	658	0,04524	0,04524	9,05		-1.669	5.697	0,04524	0,04524	4,91
P	A	00810	-16.813	364	0,04524	0,04524	NS	00811	-16.365	5.364	0,04524	0,04524	9,44	00812	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-16.813	379	0,04524	0,04524	NS		-16.365	5.577	0,04524	0,04524	9,08		-16.783	169	0,04524	0,04524	NS
S	A		1.143	4.046	0,05655	0,05655	41,31		3.912	1.184	0,05655	0,05655	12,86		5.347	211	0,05655	0,05655	10,39
	P		1.143	4.192	0,04524	0,04524	5,65		3.912	1.277	0,04524	0,04524	8,09		5.347	219	0,04524	0,04524	9,59
P	A	00813	-15.216	4.858	0,04524	0,04524	10,40	00814	-17.454	446	0,04524	0,04524	NS	00815	-16.894	1.014	0,04524	0,04524	50,02
	P		-15.216	5.070	0,04524	0,04524	9,96		-17.454	471	0,04524	0,04524	NS		-16.894	1.179	0,04524	0,04524	43,02
S	A		6.939	807	0,05655	0,05655	11,72		9.131	4.306	0,05655	0,05655	50,73		13.832	5.962	0,05655	0,05655	85,38
	P		6.939	866	0,04524	0,04524	8,56		9.131	4.442	0,04524	0,04524	5,41		13.832	6.028	0,04524	0,04524	4,60
P	A	00816	-15.293	2.270	0,04524	0,04524	22,26	00817	-16.733	909	0,04524	0,04524	55,78	00818	-16.573	1.023	0,04524	0,04524	49,54
	P		-15.293	2.506	0,04524	0,04524	20,16		-16.733	992	0,04524	0,04524	51,11		-16.573	1.129	0,04524	0,04524	44,89
S	A		15.625	340	0,05655	0,05655	10,41		16.912	5.481	0,05655	0,05655	NS		22.529	5.855	0,05655	0,05655	NS
	P		15.625	308	0,04524	0,04524	9,22		16.912	5.592	0,04524	0,04524	4,75		22.529	5.943	0,04524	0,04524	4,54
P	A	00819	-15.828	1.063	0,04524	0,04524	47,59	00820	-16.172	1.098	0,04524	0,04524	46,11	00821	-15.853	559	0,04524	0,04524	90,51
	P		-15.828	1.306	0,04524	0,04524	38,7		-16.172	1.232	0,04524	0,04524	41,1		-15.853	604	0,04524	0,04524	83,7

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							4						0						6
S	A		25.804	243	0,05655	0,05655	9,97		26.619	6.200	0,05655	0,05655	59,40		32.401	4.848	0,05655	0,05655	NS
	P		25.804	175	0,04524	0,04524	9,22		26.619	6.247	0,04524	0,04524	4,38		32.401	4.927	0,04524	0,04524	4,87
P	A	00822	-16.322	3.519	0,04524	0,04524	14,39	00823	-15.840	1.128	0,04524	0,04524	44,85	00824	-14.733	426	0,04524	0,04524	NS
	P		-16.322	3.763	0,04524	0,04524	13,46		-15.840	1.318	0,04524	0,04524	38,39		-14.733	403	0,04524	0,04524	NS
S	A		38.034	504	0,05655	0,05655	10,20		38.399	6.262	0,05655	0,05655	53,59		44.290	3.490	0,05655	0,05655	26,26
	P		38.034	443	0,04524	0,04524	8,53		38.399	6.216	0,04524	0,04524	4,27		44.290	3.562	0,04524	0,04524	5,46
P	A	00825	-17.721	413	0,04524	0,04524	NS	00826	-16.689	1.142	0,04524	0,04524	44,39	00827	-13.882	3.594	0,04524	0,04524	14,01
	P		-17.721	384	0,04524	0,04524	NS		-16.689	1.324	0,04524	0,04524	38,29		-13.882	3.855	0,04524	0,04524	13,06
S	A		46.353	3.460	0,05655	0,05655	25,71		56.153	6.262	0,05655	0,05655	50,91		59.532	658	0,05655	0,05655	9,98
	P		46.353	3.519	0,04524	0,04524	5,46		56.153	6.187	0,04524	0,04524	4,09		59.532	581	0,04524	0,04524	7,89
P	A	00828	-16.197	600	0,04524	0,04524	84,39	00829	-15.972	1.125	0,04524	0,04524	44,99	00830	-14.883	1.154	0,04524	0,04524	43,74
	P		-16.197	645	0,04524	0,04524	78,51		-15.972	1.258	0,04524	0,04524	40,23		-14.883	1.425	0,04524	0,04524	35,42
S	A		61.097	4.803	0,05655	0,05655	87,38		72.395	6.350	0,05655	0,05655	44,28		78.219	382	0,05655	0,05655	8,97
	P		61.097	4.880	0,04524	0,04524	4,55		72.395	6.369	0,04524	0,04524	3,85		78.219	249	0,04524	0,04524	7,95
P	A	00831	-15.139	1.021	0,04524	0,04524	49,47	00832	-14.694	920	0,04524	0,04524	54,84	00833	-15.963	2.013	0,04524	0,04524	25,14
	P		-15.139	1.112	0,04524	0,04524	45,42		-14.694	990	0,04524	0,04524	50,96		-15.963	2.290	0,04524	0,04524	22,10
S	A		78.944	5.986	0,05655	0,05655	67,45		90.541	5.678	0,05655	0,05655	NS		100.263	603	0,05655	0,05655	8,82
	P		78.944	6.012	0,04524	0,04524	3,90		90.541	5.701	0,04524	0,04524	3,88		100.263	444	0,04524	0,04524	7,22
P	A	00834	-14.560	1.151	0,04524	0,04524	43,82	00835	-12.659	376	0,04524	0,04524	NS	00836	-15.839	4.265	0,04524	0,04524	11,86
	P		-14.560	1.299	0,04524	0,04524	38,82		-12.659	377	0,04524	0,04524	NS		-15.839	4.540	0,04524	0,04524	11,14
S	A		100.007	6.479	0,05655	0,05655	36,03		110.373	4.466	0,05655	0,05655	47,30		124.515	688	0,05655	0,05655	8,35
	P		100.007	6.424	0,04524	0,04524	3,55		110.373	4.462	0,04524	0,04524	4,13		245.226	84	0,04524	0,04524	4,12
P	A	00837	-14.500	1.129	0,04524	0,04524	44,66	00838	-10.495	335	0,04524	0,04524	NS	00839	-15.262	853	0,04524	0,04524	59,23
	P		-14.500	1.340	0,04524	0,04524	37,63		-10.495	288	0,04524	0,04524	NS		-15.262	820	0,04524	0,04524	61,61
S	A		123.964	6.113	0,05655	0,05655	48,47		133.345	3.388	0,05655	0,05655	19,50		137.727	4.025	0,05655	0,05655	28,75
	P		123.964	5.970	0,04524	0,04524	3,43		133.345	3.378	0,04524	0,04524	4,32		137.727	4.034	0,04524	0,04524	3,96
P	A	00840	-15.357	1.073	0,04524	0,04524	47,09	00841	-12.664	2.713	0,04524	0,04524	18,50	00842	-13.333	780	0,04524	0,04524	64,46
	P		-15.357	1.239	0,04524	0,04524	40,78		-12.664	2.991	0,04524	0,04524	16,78		-13.333	828	0,04524	0,04524	60,72
S	A		156.071	6.462	0,05655	0,05655	29,97		323.623	93	0,05655	0,05655	2,11		163.705	5.463	0,05655	0,05655	NS
	P		156.071	6.336	0,04524	0,04524	2,96		164.699	622	0,04524	0,04524	5,62		163.705	5.424	0,04524	0,04524	3,12
P	A	00843	-13.463	1.082	0,04524	0,04524	46,48	00844	-14.694	388	0,04524	0,04524	NS	00845	-12.383	1.088	0,04524	0,04524	46,10
	P		-13.463	1.185	0,04524	0,04524	42,44		-14.694	662	0,04524	0,04524	76,21		-12.383	1.207	0,04524	0,04524	41,56
S	A		181.759	6.321	0,05655	0,05655	2,12		383.369	127	0,22619	0,22619	1,96		192.520	6.371	0,22619	0,22619	2,64
	P		181.759	6.273	0,10179	0,10179	3,90		195.313	117	0,10179	0,10179	2,34		192.520	6.366	0,10179	0,10179	2,12
P	A	00846	-10.545	724	0,04524	0,04524	68,97	00847	-15.235	2.945	0,04524	0,04524	17,15	00848	-12.421	1.133	0,04524	0,04524	44,28
	P		-10.545	781	0,04524	0,04524	63,93		-15.235	3.188	0,04524	0,04524	15,85		-12.421	1.328	0,04524	0,04524	37,78
S	A		207.488	5.333	0,22619	0,22619	2,55		226.610	745	0,22619	0,22619	2,31		223.168	6.365	0,22619	0,22619	2,57
	P		406.590	126	0,10179	0,10179	1,90		443.903	93	0,10179	0,10179	1,83		436.793	97	0,10179	0,10179	1,84
P	A	00849	-7.036	615	0,04524	0,04524	80,48	00850	-48.595	189	0,04524	0,04524	NS	00851	-14.841	1.135	0,04524	0,04524	44,47
	P		-7.036	649	0,04524	0,04524	76,26		-13.354	183	0,04524	0,04524	NS		-14.841	1.344	0,04524	0,04524	37,55
S	A		234.448	3.869	0,22619	0,22619	2,43		238.496	3.370	0,22619	0,22619	2,39		260.590	5.949	0,22619	0,22619	2,46
	P		458.557	377	0,10179	0,10179	1,79		466.462	443	0,10179	0,10179	1,77		260.590	6.435	0,10179	0,10179	1,99
P	A	00852	-9.149	4.064	0,04524	0,04524	12,24	00853	-10.353	358	0,04524	0,04524	NS	00854	-12.258	1.127	0,04524	0,04524	44,50
	P		-9.149	4.301	0,04524	0,04524	11,57		-10.353	537	0,04524	0,04524	92,94		-12.258	1.331	0,04524	0,04524	37,68
S	A		270.760	560	0,22619	0,22619	2,21		265.366	4.280	0,22619	0,22619	2,37		285.285	5.967	0,22619	0,22619	2,40
	P		528.222	790	0,10179	0,10179	1,63		511.423	939	0,10179	0,10179	1,66		555.404	1.166	0,10179	0,10179	1,57
P	A	00855	-12.602	1.811	0,04524	0,04524	27,71	00856	-9.180	783	0,04524	0,04524	63,55	00857	-9.058	839	0,04524	0,04524	59,29
	P		-12.602	1.896	0,04524	0,04524	26,47		-9.180	1.138	0,04524	0,04524	43,73		-9.058	1.159	0,04524	0,04524	42,92
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		291.470	5.006	0,22619	0,22619	2,35		304.146	4.867	0,22619	0,22619	2,31
	P		584.112	1.502	0,10179	0,10179	1,50		291.470	6.975	0,10179	0,10179	1,92		590.012	2.361	0,10179	0,10179	1,47

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 29
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 166

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00858	-13.892	1.545	0,04524	0,04524	32,59	00859	-9.968	967	0,04524	0,04524	51,56	00860	-6.460	114	0,04524	0,04524	NS
	P		-13.892	1.369	0,04524	0,04524	36,78		-9.968	1.463	0,04524	0,04524	34,08		-6.460	726	0,04524	0,04524	68,08
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		309.003	202	0,22619	0,22619	2,12		315.639	2.853	0,22619	0,22619	2,20
	P		626.684	2.944	0,10179	0,10179	1,38		606.963	3.417	0,10179	0,10179	1,41		609.293	4.117	0,10179	0,10179	1,39
P	A	00861	-11.090	4.017	0,04524	0,04524	12,45	00862	-11.933	981	0,04524	0,04524	51,08	00863	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11.090	3.598	0,04524	0,04524	13,90		-11.933	1.526	0,04524	0,04524	32,83		-6.330	734	0,04524	0,04524	67,31
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		327.075	3.424	0,22619	0,22619	2,20		319.014	434	0,22619	0,22619	2,10
	P		647.247	5.229	0,10179	0,10179	1,30		629.178	5.804	0,10179	0,10179	1,32		600.484	6.097	0,10179	0,10179	1,37
P	A	00864	0	0	0,04524	0,04524	-	00865	-11.145	1.027	0,04524	0,04524	48,69	00866	-12.928	3.498	0,04524	0,04524	14,36
	P		-4.779	1.073	0,04524	0,04524	45,87		-11.145	1.472	0,04524	0,04524	33,97		-12.928	2.977	0,04524	0,04524	16,87
S	A		319.034	339	0,22619	0,22619	2,10		319.453	2.017	0,22619	0,22619	2,16		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		610.340	7.455	0,10179	0,10179	1,32		608.102	8.850	0,10179	0,10179	1,30		624.191	9.934	0,10179	0,10179	1,25
P	A	00867	0	0	0,04524	0,04524	-	00868	-9.686	763	0,04524	0,04524	65,30	00869	-14.520	996	0,04524	0,04524	50,63
	P		-5.949	1.337	0,04524	0,04524	36,92		-9.686	1.710	0,04524	0,04524	29,14		-14.520	154	0,04524	0,04524	NS
S	A		304.862	552	0,22619	0,22619	2,14		287.879	1.401	0,22619	0,22619	2,21		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		576.627	9.993	0,10179	0,10179	1,33		540.415	10.495	0,10179	0,10179	1,38		548.261	10.639	0,10179	0,10179	1,37
P	A	00870	-10.149	835	0,04524	0,04524	59,74	00871	-10.473	372	0,04524	0,04524	NS	00872	-10.909	1.664	0,04524	0,04524	30,03
	P		-10.149	1.469	0,04524	0,04524	33,96		-10.473	1.491	0,04524	0,04524	33,48		-10.909	3.038	0,04524	0,04524	16,45
S	A		269.906	2.181	0,22619	0,22619	2,28		233.731	3.011	0,22619	0,22619	2,39		230.881	543	0,22619	0,22619	2,29
	P		502.766	9.075	0,10179	0,10179	1,48		431.634	5.871	0,10179	0,10179	1,69		426.309	1.258	0,10179	0,10179	1,83
P	A	00873	-10.578	2.160	0,04524	0,04524	23,12	00874	9.592	1.865	0,04524	0,04524	25,43	00875	46.887	63	0,04524	0,04524	NS
	P		-10.578	460	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		120.119	2.083	0,04524	0,04524	16,03
S	A		414.042	5.652	0,22619	0,22619	2,09		398.969	19.229	0,22619	0,22619	1,30		845.386	36.843	0,22619	0,22035	2,45
	P		221.852	2.987	0,10179	0,10179	2,18		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,10179	0,09594	-
P	A	00876	-83.392	7.772	0,04524	0,04524	7,59	00877	-90.698	7.461	0,04524	0,04524	8,03	00878	-119.257	7.113	0,04524	0,04524	8,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5.616	35.461	0,22619	0,22619	2,72		-37.240	42.588	0,22619	0,22619	3,33		-4.574	35.938	0,05655	0,05265	1,66
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04134	-
P	A	00879	-75.288	5.629	0,04524	0,04524	10,30	00880	-38.468	5.896	0,04524	0,04524	9,06	00881	13.128	3.316	0,04524	0,04524	14,17
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		50.988	28.096	0,05655	0,05276	1,94		10.248	21.144	0,05655	0,05266	3,10		94.697	20.248	0,05655	0,05292	2,60
	P		0	0	0,04524	0,04145	-		0	0	0,04524	0,04135	-		0	0	0,04524	0,04161	-
P	A	04680	25.416	5.063	0,04524	0,04524	8,98	04681	3.579	6.170	0,04524	0,04524	7,81	04682	19.212	5.267	0,04524	0,04524	8,78
	P		25.416	2.903	0,04524	0,04524	15,66		3.579	699	0,04524	0,04524	68,92		19.212	669	0,04524	0,04524	69,10
S	A		23.550	2.187	0,05655	0,05655	16,20		-29.661	22.508	0,05655	0,05655	3,37		369.991	51.985	0,22619	0,22285	16,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,10179	0,09844	-
P	A	04683	-4.220	601	0,04524	0,04524	81,77	04684	-27.528	585	0,04524	0,04524	88,97	04685	-53.356	1.423	0,04524	0,04524	38,83
	P		-400	103	0,04524	0,04524	NS		-24.832	1.611	0,04524	0,04524	32,10		-21.196	757	0,04524	0,04524	67,71
S	A		39.292	3.543	0,05655	0,05218	25,11		54.117	2.256	0,05655	0,05112	13,71		58.874	10.009	0,05655	0,05136	8,91
	P		0	0	0,04524	0,04087	-		0	0	0,04524	0,03981	-		0	0	0,04524	0,04005	-
P	A	04686	-14.584	3.523	0,04524	0,04524	14,32	04687	22.005	4.294	0,04524	0,04524	10,68	04688	-42.720	1.182	0,04524	0,04524	45,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-42.720	3.236	0,04524	0,04524	16,67
S	A		60.865	18.698	0,22619	0,22302	1,87		233.705	27.350	0,22619	0,22619	1,83		47.677	293	0,05655	0,05156	8,60
	P		0	0	0,04524	0,04206	-		0	0	0,04524	0,04524	-		35.094	1.060	0,04524	0,04025	7,02
P	A	04689	-16.085	732	0,04524	0,04524	69,16	04690	-25.520	2.067	0,04524	0,04524	25,06	04691	-59.632	6.827	0,04524	0,04524	8,21
	P		-16.085	2.629	0,04524	0,04524	19,26		-4.969	977	0,04524	0,04524	50,40		-57.587	4.370	0,04524	0,04524	12,77
S	A		118.973	3.615	0,05655	0,05315	21,18		246.391	7.491	0,22619	0,22619	2,57		17.496	391	0,05655	0,05238	9,67
	P		0	0	0,04524	0,04184	-		0	0	0,10179	0,10179	-		11.925	1.190	0,04524	0,04107	7,44
P	A	04692	-35.800	1.118	0,04524	0,04524	47,48	04693	-19.702	189	0,04524	0,04524	NS	04694	-20.026	663	0,04524	0,04524	77,09

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-35.800	4.368	0,04524	0,04524	12,15		-19.702	3.338	0,04524	0,04524	15,30		-20.026	1.478	0,04524	0,04524	34,58
S	A		0	0	0,05655	0,05300	-		0	0	0,22619	0,22619	-		160.402	267	0,22619	0,22619	2,43
	P		123.523	2.338	0,04524	0,04169	4,59		232.975	2.162	0,10179	0,10179	2,19		356.524	1.411	0,10179	0,10179	1,96
P	A	04695	-52.666	5.775	0,04524	0,04524	9,55	04696	-31.977	711	0,04524	0,04524	73,98	04697	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-49.362	3.434	0,04524	0,04524	15,95		-31.977	4.815	0,04524	0,04524	10,92		-20.800	2.823	0,04524	0,04524	18,14
S	A		0	0	0,05655	0,05309	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		88.170	2.236	0,04524	0,04178	5,26		212.412	4.970	0,04524	0,04524	2,61		351.943	6.460	0,10179	0,10179	1,82
P	A	04698	-60.204	15.629	0,04524	0,04524	3,59	04699	-42.189	4.181	0,04524	0,04524	12,89	04700	-27.984	235	0,04524	0,04524	NS
	P		-58.179	4.727	0,04524	0,04524	11,82		-42.189	4.294	0,04524	0,04524	12,55		-27.984	4.412	0,04524	0,04524	11,81
S	A		24.355	1.958	0,05655	0,05655	15,07		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		20.033	1.280	0,04524	0,04524	7,79		171.559	3.918	0,04524	0,04524	3,51		140.424	1.562	0,10179	0,10179	2,40
P	A	04701	-19.653	32	0,04524	0,04524	NS	04702	-52.455	11.445	0,04524	0,04524	4,82	04703	-35.859	2.746	0,04524	0,04524	19,33
	P		-19.653	1.658	0,04524	0,04524	30,80		-49.248	3.415	0,04524	0,04524	16,03		-35.859	4.682	0,04524	0,04524	11,34
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		58.518	407	0,05655	0,05655	9,50		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		458.441	9.139	0,10179	0,10179	1,56		58.518	1.821	0,04524	0,04524	6,54		258.696	5.187	0,04524	0,04524	1,94
P	A	04704	-22.600	319	0,04524	0,04524	NS	04705	-56.982	22.714	0,04524	0,04524	2,45	04706	-41.940	7.891	0,04524	0,04524	6,82
	P		-22.600	3.447	0,04524	0,04524	14,92		-54.927	3.874	0,04524	0,04524	14,32		-41.940	2.976	0,04524	0,04524	18,09
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		28.236	3.434	0,05655	0,05655	26,47		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		419.485	8.156	0,10179	0,10179	1,65		24.847	1.024	0,04524	0,04524	8,01		197.354	2.407	0,04524	0,04524	3,74
P	A	04707	-28.762	1.694	0,04524	0,04524	30,82	04708	-20.418	932	0,04524	0,04524	54,90	04709	-48.559	16.325	0,04524	0,04524	3,35
	P		-28.762	4.276	0,04524	0,04524	12,21		-20.418	2.356	0,04524	0,04524	21,72		-45.676	2.713	0,04524	0,04524	20,02
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		0	0	0,22619	0,22619	-		64.228	1.753	0,05655	0,05655	12,88
	P		351.410	5.883	0,10179	0,10179	1,84		520.474	8.608	0,10179	0,10179	1,46		64.228	1.020	0,04524	0,04524	7,26
P	A	04710	-33.897	5.214	0,04524	0,04524	10,13	04711	-21.802	1.441	0,04524	0,04524	35,62	04712	-51.334	28.244	0,04524	0,04524	1,95
	P		-33.897	3.808	0,04524	0,04524	13,88		-21.802	3.395	0,04524	0,04524	15,12		-49.863	2.706	0,04524	0,04524	20,26
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,22619	0,22619	-		65.168	4.638	0,05655	0,05655	66,10
	P		284.051	3.253	0,04524	0,04524	1,95		458.556	6.279	0,10179	0,10179	1,63		31.608	705	0,04524	0,04524	8,29
P	A	04713	-39.324	11.071	0,04524	0,04524	4,83	04714	-27.013	3.217	0,04524	0,04524	16,16	04715	-24.161	529	0,04524	0,04524	97,60
	P		-35.854	1.802	0,04524	0,04524	29,46		-27.013	3.623	0,04524	0,04524	14,35		-24.161	1.395	0,04524	0,04524	37,01
S	A		111.162	765	0,05655	0,05655	8,84		0	0	0,22619	0,22619	-		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		207.145	487	0,04524	0,04524	4,75		366.634	3.372	0,10179	0,10179	1,88		533.400	6.278	0,10179	0,10179	1,49
P	A	04716	-44.289	19.864	0,04524	0,04524	2,73	04717	-31.677	7.352	0,04524	0,04524	7,15	04718	-21.464	2.425	0,04524	0,04524	21,15
	P		-42.577	1.838	0,04524	0,04524	29,34		-31.677	2.907	0,04524	0,04524	18,08		-21.464	3.141	0,04524	0,04524	16,33
S	A		124.902	2.482	0,05655	0,05655	13,61		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		59.740	628	0,04524	0,04524	7,83		294.267	1.316	0,04524	0,04524	2,30		472.033	3.947	0,10179	0,10179	1,66
P	A	04719	-45.702	30.973	0,04524	0,04524	1,75	04720	-35.744	13.456	0,04524	0,04524	3,94	04721	-25.914	4.672	0,04524	0,04524	11,10
	P		-45.761	1.616	0,04524	0,04524	33,61		-32.526	1.198	0,04524	0,04524	43,96		-25.914	3.098	0,04524	0,04524	16,74
S	A		57.452	5.464	0,05655	0,05655	NS		214.134	1.130	0,05655	0,05655	6,35		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		28.259	376	0,04524	0,04524	8,84		112.178	946	0,04524	0,04524	6,41		369.948	1.622	0,10179	0,10179	1,93
P	A	04722	-20.827	1.820	0,04524	0,04524	28,14	04723	-39.704	22.228	0,04524	0,04524	2,41	04724	-29.692	8.946	0,04524	0,04524	5,85
	P		-20.827	2.181	0,04524	0,04524	23,48		-38.399	1.071	0,04524	0,04524	49,86		-29.692	2.228	0,04524	0,04524	23,48
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		126.150	3.393	0,05655	0,05655	19,99		292.446	149	0,05655	0,05655	3,01
	P		548.790	3.827	0,10179	0,10179	1,52		61.041	347	0,04524	0,04524	8,18		152.206	1.267	0,04524	0,04524	5,32
P	A	04725	-21.235	2.940	0,04524	0,04524	17,44	04726	-41.911	33.347	0,04524	0,04524	1,61	04727	-33.688	15.141	0,04524	0,04524	3,49
	P		-21.235	2.619	0,04524	0,04524	19,57		-41.118	828	0,04524	0,04524	64,90		-30.223	684	0,04524	0,04524	76,58
S	A		0	0	0,22619	0,22619	-		56.772	6.132	0,05655	0,05655	59,12		209.774	2.150	0,05655	0,05655	8,60
	P		465.828	2.060	0,10179	0,10179	1,73		28.344	195	0,04524	0,04524	9,13		109.156	482	0,04524	0,04524	6,98
P	A	04728	-24.884	5.601	0,04524	0,04524	9,23	04729	-19.624	1.442	0,04524	0,04524	35,41	04730	-37.408	23.898	0,04524	0,04524	2,23
	P		-24.884	2.614	0,04524	0,04524	19,79		-19.624	1.418	0,04524	0,04524	36,01		-35.375	533	0,04524	0,04524	99,48
S	A		190.068	184	0,22619	0,22619	2,37		0	0	0,22619	0,22619	-		121.830	4.022	0,05655	0,05655	30,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		367.166	380	0,10179	0,10179	1,98		532.187	2.028	0,10179	0,10179	1,59		59.644	145	0,04524	0,04524	8,52
P	A	04731	-28.171	10.046	0,04524	0,04524	5,19	04732	-20.693	3.154	0,04524	0,04524	16,23	04733	-40.416	34.938	0,04524	0,04524	1,54
	P		-28.171	1.786	0,04524	0,04524	29,19		-20.693	2.061	0,04524	0,04524	24,84		-38.612	288	0,04524	0,04524	NS
S	A		281.490	1.134	0,05655	0,05655	4,09		0	0	0,22619	0,22619	-		53.312	6.427	0,05655	0,05655	43,56
	P		145.659	805	0,04524	0,04524	5,87		445.892	756	0,10179	0,10179	1,80		26.996	125	0,04524	0,04524	9,28
P	A	04734	-31.555	16.287	0,04524	0,04524	3,23	04735	-24.332	6.321	0,04524	0,04524	8,17	04736	-19.785	1.800	0,04524	0,04524	28,38
	P		-28.297	316	0,04524	0,04524	NS		-24.332	2.380	0,04524	0,04524	21,70		-19.785	1.498	0,04524	0,04524	34,10
S	A		199.484	2.782	0,05655	0,05655	11,31		347.889	525	0,22619	0,22619	2,05		0	0	0,22619	0,22619	-
	P		103.380	221	0,04524	0,04524	7,44		179.570	852	0,10179	0,10179	2,35		495.119	728	0,10179	0,10179	1,70
P	A	04737	-34.962	24.975	0,04524	0,04524	2,12	04738	-27.167	10.844	0,04524	0,04524	4,80	04739	-20.179	3.903	0,04524	0,04524	13,10
	P		-33.341	181	0,04524	0,04524	NS		-27.167	1.596	0,04524	0,04524	32,58		-20.179	2.295	0,04524	0,04524	22,28
S	A		114.155	4.470	0,05655	0,05655	47,04		263.978	1.732	0,05655	0,05655	5,47		412.153	117	0,22619	0,22619	1,90
	P		56.512	18	0,04524	0,04524	8,79		136.154	553	0,04524	0,04524	6,34		214.463	691	0,10179	0,10179	2,28
P	A	04740	-39.254	35.852	0,04524	0,04524	1,49	04741	-29.826	17.049	0,04524	0,04524	3,07	04742	-23.705	6.852	0,04524	0,04524	7,53
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26.681	82	0,04524	0,04524	NS		-23.705	2.302	0,04524	0,04524	22,40
S	A		47.969	6.732	0,05655	0,05655	34,55		185.268	3.182	0,05655	0,05655	14,35		322.180	1.063	0,22619	0,22619	2,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		95.726	77	0,04524	0,04524	7,81		165.797	647	0,10179	0,10179	2,38
P	A	04743	-20.476	2.491	0,04524	0,04524	20,54	04744	-34.170	25.769	0,04524	0,04524	2,05	04745	-26.341	11.340	0,04524	0,04524	4,58
	P		-20.476	2.011	0,04524	0,04524	25,44		0	0	0,04524	0,04524	-		-26.341	1.493	0,04524	0,04524	34,76
S	A		233.394	48	0,22619	0,22619	2,27		103.272	4.756	0,05655	0,05655	72,91		242.302	2.090	0,05655	0,05655	7,03
	P		459.971	116	0,10179	0,10179	1,79		0	0	0,04524	0,04524	-		124.681	451	0,04524	0,04524	6,69
P	A	04746	-19.919	4.364	0,04524	0,04524	11,71	04747	-31.452	37.077	0,04524	0,04524	1,42	04748	-29.006	17.505	0,04524	0,04524	2,98
	P		-19.919	2.439	0,04524	0,04524	20,95		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		381.956	514	0,22619	0,22619	1,98		52.207	7.226	0,05655	0,05655	25,21		168.323	3.456	0,05655	0,05655	17,71
	P		196.075	561	0,10179	0,10179	2,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04749	-23.175	7.064	0,04524	0,04524	7,29	04750	-21.940	1.567	0,04524	0,04524	32,77	04751	-30.222	26.233	0,04524	0,04524	2,00
	P		-23.175	2.161	0,04524	0,04524	23,83		-21.940	1.023	0,04524	0,04524	50,20		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		292.827	1.388	0,22619	0,22619	2,20		409.903	404	0,22619	0,22619	1,91		93.876	4.835	0,05655	0,05655	86,61
	P		150.293	451	0,10179	0,10179	2,42		209.926	620	0,10179	0,10179	2,29		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04752	-25.813	11.634	0,04524	0,04524	4,46	04753	-20.354	4.246	0,04524	0,04524	12,05	04754	-29.571	36.811	0,04524	0,04524	1,42
	P		-25.813	1.467	0,04524	0,04524	35,33		-20.354	2.158	0,04524	0,04524	23,70		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		218.314	2.275	0,05655	0,05655	8,56		344.052	781	0,22619	0,22619	2,06		39.664	6.824	0,05655	0,05655	33,16
	P		112.203	391	0,04524	0,04524	7,03		176.222	380	0,10179	0,10179	2,37		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04755	-28.116	17.796	0,04524	0,04524	2,93	04756	-22.936	7.292	0,04524	0,04524	7,06	04757	-19.149	2.358	0,04524	0,04524	21,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.936	2.200	0,04524	0,04524	23,40		-19.149	1.713	0,04524	0,04524	29,77
S	A		149.978	3.451	0,05655	0,05655	18,99		261.732	1.502	0,22619	0,22619	2,27		376.164	501	0,22619	0,22619	1,99
	P		77.260	10	0,04524	0,04524	8,33		134.102	440	0,10179	0,10179	2,46		192.245	862	0,10179	0,10179	2,32
P	A	04758	-29.985	26.355	0,04524	0,04524	1,99	04759	-25.360	11.803	0,04524	0,04524	4,39	04760	-20.263	4.160	0,04524	0,04524	12,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.360	1.480	0,04524	0,04524	34,99		-20.263	1.982	0,04524	0,04524	25,80
S	A		82.585	4.795	0,05655	0,05655	82,16		193.327	2.317	0,05655	0,05655	9,83		304.501	913	0,22619	0,22619	2,15
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		99.220	334	0,04524	0,04524	7,38		155.714	281	0,10179	0,10179	2,42
P	A	04761	-31.145	37.040	0,04524	0,04524	1,42	04762	-27.553	17.956	0,04524	0,04524	2,90	04763	-22.856	7.341	0,04524	0,04524	7,01
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.856	2.168	0,04524	0,04524	23,74
S	A		32.558	6.973	0,05655	0,05655	30,71		131.451	3.490	0,05655	0,05655	20,71		230.001	1.556	0,22619	0,22619	2,34
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		117.686	387	0,10179	0,10179	2,49
P	A	04764	-18.887	1.691	0,04524	0,04524	30,14	04765	-30.346	26.500	0,04524	0,04524	1,98	04766	-25.107	11.921	0,04524	0,04524	4,34
	P		-18.887	1.018	0,04524	0,04524	50,07		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.107	1.527	0,04524	0,04524	33,89
S	A		328.935	594	0,22619	0,22619	2,09		71.032	4.761	0,05655	0,05655	79,2		168.384	2.334	0,05655	0,05655	11,0

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		167.829	95	0,10179	0,10179	2,40		0	0	0,04524	0,04524	6-		86.296	350	0,04524	0,04524	37,64
P	A	04767	-19.949	4.184	0,04524	0,04524	12,21	04768	-32.074	37.086	0,04524	0,04524	1,42	04769	-27.213	18.066	0,04524	0,04524	2,88
	P		-19.949	1.964	0,04524	0,04524	26,02		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		134.797	61	0,05655	0,05655	3,01		25.589	6.962	0,05655	0,05655	31,49		113.203	3.493	0,05655	0,05655	21,92
	P		135.539	271	0,10179	0,10179	3,05		0	0	0,04524	0,04524	-		58.208	34	0,04524	0,04524	8,73
P	A	04770	-22.758	7.465	0,04524	0,04524	6,89	04771	-19.266	2.333	0,04524	0,04524	21,87	04772	-30.361	26.694	0,04524	0,04524	1,96
	P		-22.758	2.245	0,04524	0,04524	22,92		-19.266	1.651	0,04524	0,04524	30,90		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		198.819	1.575	0,05655	0,05655	7,68		282.668	622	0,05655	0,05655	3,61		58.871	4.867	0,05655	0,05655	99,79
	P		101.664	434	0,04524	0,04524	7,20		144.088	757	0,04524	0,04524	5,95		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04773	-24.960	11.969	0,04524	0,04524	4,32	04774	-19.774	4.414	0,04524	0,04524	11,57	04775	-28.396	37.783	0,04524	0,04524	1,38
	P		-24.960	1.552	0,04524	0,04524	33,33		-19.774	2.182	0,04524	0,04524	23,41		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		144.140	2.382	0,05655	0,05655	12,33		227.702	950	0,05655	0,05655	5,66		25.962	7.329	0,05655	0,05655	25,64
	P		73.830	392	0,04524	0,04524	7,85		116.196	346	0,04524	0,04524	7,00		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04776	-27.270	18.074	0,04524	0,04524	2,88	04777	-22.709	7.433	0,04524	0,04524	6,92	04778	-20.919	1.673	0,04524	0,04524	30,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.709	2.205	0,04524	0,04524	23,33		-20.919	1.032	0,04524	0,04524	49,64
S	A		95.575	3.575	0,05655	0,05655	24,13		169.108	1.592	0,05655	0,05655	8,80		236.873	732	0,05655	0,05655	5,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		86.410	420	0,04524	0,04524	7,54		120.626	593	0,04524	0,04524	6,62
P	A	04779	-28.424	26.662	0,04524	0,04524	1,96	04780	-25.032	11.977	0,04524	0,04524	4,32	04781	-20.192	4.740	0,04524	0,04524	10,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.032	1.565	0,04524	0,04524	33,06		-20.192	2.504	0,04524	0,04524	20,42
S	A		49.160	4.890	0,05655	0,05655	NS		121.258	2.332	0,05655	0,05655	13,08		193.006	903	0,05655	0,05655	6,69
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		62.130	429	0,04524	0,04524	8,04		98.412	415	0,04524	0,04524	7,29
P	A	04782	-27.770	37.149	0,04524	0,04524	1,40	04783	-27.164	18.067	0,04524	0,04524	2,88	04784	-22.802	7.473	0,04524	0,04524	6,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.802	2.263	0,04524	0,04524	22,74
S	A		16.562	6.950	0,05655	0,05655	32,48		78.959	3.473	0,05655	0,05655	23,85		141.551	1.525	0,05655	0,05655	9,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		40.660	49	0,04524	0,04524	9,10		72.271	498	0,04524	0,04524	7,74
P	A	04785	-18.837	2.729	0,04524	0,04524	18,68	04786	-29.059	26.555	0,04524	0,04524	1,97	04787	-25.057	11.950	0,04524	0,04524	4,33
	P		-18.837	2.048	0,04524	0,04524	24,89		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.057	1.575	0,04524	0,04524	32,85
S	A		205.051	566	0,05655	0,05655	5,86		39.446	4.753	0,05655	0,05655	83,58		99.980	2.287	0,05655	0,05655	13,72
	P		104.278	1.349	0,04524	0,04524	6,17		0	0	0,04524	0,04524	-		51.242	406	0,04524	0,04524	8,31
P	A	04788	-20.285	4.434	0,04524	0,04524	11,53	04789	-29.333	37.127	0,04524	0,04524	1,41	04790	-27.189	18.034	0,04524	0,04524	2,88
	P		-20.285	2.215	0,04524	0,04524	23,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		160.114	899	0,05655	0,05655	7,70		10.746	6.979	0,05655	0,05655	32,37		63.669	3.453	0,05655	0,05655	24,55
	P		81.584	359	0,04524	0,04524	7,73		0	0	0,04524	0,04524	-		32.792	44	0,04524	0,04524	9,28
P	A	04791	-22.798	7.397	0,04524	0,04524	6,96	04792	-18.268	2.110	0,04524	0,04524	24,12	04793	-29.464	26.499	0,04524	0,04524	1,97
	P		-22.798	2.222	0,04524	0,04524	23,16		-18.268	1.437	0,04524	0,04524	35,42		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		116.030	1.507	0,05655	0,05655	10,41		167.010	553	0,05655	0,05655	6,94		29.722	4.724	0,05655	0,05655	81,26
	P		59.222	483	0,04524	0,04524	8,03		85.244	542	0,04524	0,04524	7,41		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04794	-25.111	11.923	0,04524	0,04524	4,34	04795	-20.135	4.107	0,04524	0,04524	12,45	04796	-31.345	37.028	0,04524	0,04524	1,42
	P		-25.111	1.589	0,04524	0,04524	32,57		-20.135	1.912	0,04524	0,04524	26,74		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		80.553	2.276	0,05655	0,05655	14,44		130.073	880	0,05655	0,05655	8,55		5.870	6.915	0,05655	0,05655	34,11
	P		41.330	394	0,04524	0,04524	8,54		66.244	339	0,04524	0,04524	8,08		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04797	-27.378	17.993	0,04524	0,04524	2,89	04798	-22.950	7.388	0,04524	0,04524	6,97	04799	-18.358	1.916	0,04524	0,04524	26,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.950	2.243	0,04524	0,04524	22,95		-18.358	1.254	0,04524	0,04524	40,59
S	A		49.903	3.412	0,05655	0,05655	24,86		92.901	1.478	0,05655	0,05655	11,06		133.532	514	0,05655	0,05655	7,81
	P		25.786	70	0,04524	0,04524	9,40		47.517	483	0,04524	0,04524	8,28		68.123	409	0,04524	0,04524	7,95
P	A	04800	-30.147	26.433	0,04524	0,04524	1,98	04801	-25.265	11.893	0,04524	0,04524	4,35	04802	-19.896	4.313	0,04524	0,04524	11,85
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.265	1.593	0,04524	0,04524	32,50		-19.896	2.147	0,04524	0,04524	23,80

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		20.928	4.709	0,05655	0,05655	80,76		63.103	2.238	0,05655	0,05655	14,94		103.245	843	0,05655	0,05655	9,21
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		32.323	432	0,04524	0,04524	8,67		52.706	387	0,04524	0,04524	8,30
P	A	04803	-32.869	36.878	0,04524	0,04524	1,43	04804	-27.541	17.952	0,04524	0,04524	2,90	04805	-22.951	7.404	0,04524	0,04524	6,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.951	2.292	0,04524	0,04524	22,46
S	A		1.282	6.931	0,05655	0,05655	34,15		37.615	3.403	0,05655	0,05655	25,49		72.257	1.450	0,05655	0,05655	11,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		19.557	90	0,04524	0,04524	9,50		37.064	522	0,04524	0,04524	8,44
P	A	04806	-18.432	2.520	0,04524	0,04524	20,20	04807	-30.643	26.478	0,04524	0,04524	1,98	04808	-25.351	11.843	0,04524	0,04524	4,37
	P		-18.432	1.909	0,04524	0,04524	26,67		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.351	1.583	0,04524	0,04524	32,71
S	A		53.113	1.332	0,05655	0,05655	11,86		13.022	4.736	0,05655	0,05655	85,62		47.539	2.251	0,05655	0,05655	15,60
	P		53.113	1.138	0,04524	0,04524	7,33		0	0	0,04524	0,04524	-		24.651	477	0,04524	0,04524	8,76
P	A	04809	-19.795	4.496	0,04524	0,04524	11,36	04810	-30.854	37.525	0,04524	0,04524	1,40	04811	-27.709	17.878	0,04524	0,04524	2,91
	P		-19.795	2.387	0,04524	0,04524	21,40		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		79.608	837	0,05655	0,05655	9,84		202	7.237	0,05655	0,05655	28,68		26.572	3.477	0,05655	0,05655	27,19
	P		40.983	451	0,04524	0,04524	8,46		0	0	0,04524	0,04524	-		14.166	21	0,04524	0,04524	9,75
P	A	04812	-22.904	7.307	0,04524	0,04524	7,04	04813	-18.929	1.573	0,04524	0,04524	32,41	04814	-29.924	26.423	0,04524	0,04524	1,98
	P		-22.904	2.237	0,04524	0,04524	23,01		-18.929	1.041	0,04524	0,04524	48,97		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		54.124	1.496	0,05655	0,05655	12,33		78.073	628	0,05655	0,05655	9,44		7.950	4.753	0,05655	0,05655	88,92
	P		28.208	489	0,04524	0,04524	8,67		40.436	309	0,04524	0,04524	8,68		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04815	-25.369	11.798	0,04524	0,04524	4,39	04816	-19.987	4.388	0,04524	0,04524	11,65	04817	-31.063	36.772	0,04524	0,04524	1,43
	P		-25.369	1.580	0,04524	0,04524	32,77		-19.987	2.314	0,04524	0,04524	22,09		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		33.922	2.241	0,05655	0,05655	16,08		59.185	824	0,05655	0,05655	10,36		-4.385	6.836	0,05655	0,05655	36,85
	P		18.138	487	0,04524	0,04524	8,88		31.087	442	0,04524	0,04524	8,68		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04818	-27.814	17.833	0,04524	0,04524	2,92	04819	-22.899	7.304	0,04524	0,04524	7,05	04820	-17.953	2.465	0,04524	0,04524	20,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.899	2.268	0,04524	0,04524	22,69		-17.953	1.920	0,04524	0,04524	26,49
S	A		16.948	3.353	0,05655	0,05655	26,06		38.350	1.414	0,05655	0,05655	12,56		31.244	1.269	0,05655	0,05655	12,32
	P		9.579	95	0,04524	0,04524	9,72		20.595	535	0,04524	0,04524	8,76		31.244	1.119	0,04524	0,04524	7,77
P	A	04821	-30.286	26.240	0,04524	0,04524	2,00	04822	-25.415	11.740	0,04524	0,04524	4,41	04823	-19.996	4.172	0,04524	0,04524	12,25
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.415	1.560	0,04524	0,04524	33,20		-19.996	2.124	0,04524	0,04524	24,06
S	A		1.740	4.645	0,05655	0,05655	76,23		22.117	2.171	0,05655	0,05655	16,17		41.219	789	0,05655	0,05655	10,76
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		12.458	448	0,04524	0,04524	9,06		22.403	430	0,04524	0,04524	8,88
P	A	04824	-32.064	36.718	0,04524	0,04524	1,43	04825	-27.860	17.770	0,04524	0,04524	2,93	04826	-22.938	7.215	0,04524	0,04524	7,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.938	2.214	0,04524	0,04524	23,25
S	A		-7.235	6.914	0,05655	0,05655	35,25		8.705	3.336	0,05655	0,05655	26,32		13.993	1.409	0,05655	0,05655	13,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		5.571	78	0,04524	0,04524	9,84		13.993	523	0,04524	0,04524	8,92
P	A	04827	-17.911	1.772	0,04524	0,04524	28,70	04828	-30.620	26.179	0,04524	0,04524	2,00	04829	-25.437	11.707	0,04524	0,04524	4,42
	P		-17.911	1.234	0,04524	0,04524	41,21		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.437	1.558	0,04524	0,04524	33,24
S	A		21.690	561	0,05655	0,05655	10,74		-451	4.549	0,05655	0,05655	67,40		11.886	2.160	0,05655	0,05655	16,50
	P		21.690	443	0,04524	0,04524	8,88		0	0	0,04524	0,04524	-		7.475	438	0,04524	0,04524	9,18
P	A	04830	-19.888	3.968	0,04524	0,04524	12,88	04831	-32.516	36.608	0,04524	0,04524	1,44	04832	-27.879	17.728	0,04524	0,04524	2,94
	P		-19.888	1.938	0,04524	0,04524	26,37		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		25.675	767	0,05655	0,05655	11,12		-9.744	6.883	0,05655	0,05655	36,18		2.139	3.341	0,05655	0,05655	26,77
	P		15.019	418	0,04524	0,04524	9,06		0	0	0,04524	0,04524	-		2.139	78	0,04524	0,04524	9,91
P	A	04833	-22.936	7.241	0,04524	0,04524	7,11	04834	-18.013	2.116	0,04524	0,04524	24,04	04835	-30.931	26.050	0,04524	0,04524	2,01
	P		-22.936	2.254	0,04524	0,04524	22,84		-18.013	1.584	0,04524	0,04524	32,11		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8.411	1.429	0,05655	0,05655	13,53		13.689	809	0,05655	0,05655	11,54		-2.515	4.629	0,05655	0,05655	75,15
	P		8.411	555	0,04524	0,04524	8,98		13.689	712	0,04524	0,04524	8,64		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04836	-25.478	11.690	0,04524	0,04524	4,43	04837	-19.824	4.316	0,04524	0,04524	11,84	04838	-33.622	36.421	0,04524	0,04524	1,45
	P		-25.478	1.557	0,04524	0,04524	33,2		-19.824	2.284	0,04524	0,04524	22,3		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6						7						
S	A		3.136	2.228	0,05655	0,05655	17,19		8.675	809	0,05655	0,05655	11,67		-11.944	6.866	0,05655	0,05655	36,78
	P		3.275	485	0,04524	0,04524	9,20		8.675	488	0,04524	0,04524	9,08		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04839	-28.072	17.679	0,04524	0,04524	2,95	04840	-22.992	7.288	0,04524	0,04524	7,06	04841	-18.064	2.524	0,04524	0,04524	20,15
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.992	2.284	0,04524	0,04524	22,54		-18.064	1.980	0,04524	0,04524	25,69
S	A		-748	3.335	0,05655	0,05655	26,86		3.503	1.401	0,05655	0,05655	13,58		6.892	1.327	0,05655	0,05655	13,23
	P		-748	138	0,04524	0,04524	9,87		3.503	550	0,04524	0,04524	9,09		6.892	1.240	0,04524	0,04524	8,08
P	A	04842	-30.637	25.674	0,04524	0,04524	2,04	04843	-25.559	11.620	0,04524	0,04524	4,46	04844	-20.278	3.987	0,04524	0,04524	12,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.559	1.485	0,04524	0,04524	34,88		-20.278	1.917	0,04524	0,04524	26,68
S	A		-3.803	5.053	0,05655	0,05655	NS		-306	2.236	0,05655	0,05655	17,37		1.022	782	0,05655	0,05655	11,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-306	390	0,04524	0,04524	9,43		2.994	423	0,04524	0,04524	9,30
P	A	04845	-31.841	36.462	0,04524	0,04524	1,44	04846	-28.132	17.701	0,04524	0,04524	2,94	04847	-23.002	7.261	0,04524	0,04524	7,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.002	2.266	0,04524	0,04524	22,72
S	A		-12.519	6.921	0,05655	0,05655	35,54		-3.275	3.336	0,05655	0,05655	27,02		-508	1.389	0,05655	0,05655	13,66
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.275	123	0,04524	0,04524	9,95		-508	546	0,04524	0,04524	9,18
P	A	04848	-17.924	2.623	0,04524	0,04524	19,39	04849	-31.093	26.049	0,04524	0,04524	2,02	04850	-25.673	11.625	0,04524	0,04524	4,46
	P		-17.924	2.080	0,04524	0,04524	24,45		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.673	1.515	0,04524	0,04524	34,20
S	A		1.888	1.421	0,05655	0,05655	13,70		-5.465	4.620	0,05655	0,05655	74,66		-3.346	2.211	0,05655	0,05655	17,35
	P		1.888	1.347	0,04524	0,04524	8,04		-4.837	11	0,04524	0,04524	10,19		-3.346	494	0,04524	0,04524	9,32
P	A	04851	-19.962	4.295	0,04524	0,04524	11,90	04852	-32.897	36.536	0,04524	0,04524	1,44	04853	-28.332	17.641	0,04524	0,04524	2,96
	P		-19.962	2.275	0,04524	0,04524	22,46		-30.379	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.346	837	0,05655	0,05655	12,02		-14.127	6.864	0,05655	0,05655	37,02		-5.417	3.313	0,05655	0,05655	26,84
	P		-1.346	540	0,04524	0,04524	9,21		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.417	74	0,04524	0,04524	10,09
P	A	04854	-23.076	7.177	0,04524	0,04524	7,17	04855	-17.744	2.256	0,04524	0,04524	22,53	04856	-31.334	25.981	0,04524	0,04524	2,02
	P		-23.076	2.218	0,04524	0,04524	23,22		-17.744	1.733	0,04524	0,04524	29,33		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.129	1.421	0,05655	0,05655	13,89		-3.315	774	0,05655	0,05655	11,90		-6.854	4.547	0,05655	0,05655	68,09
	P		-4.129	580	0,04524	0,04524	9,20		-3.315	718	0,04524	0,04524	8,98		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04857	-25.781	11.589	0,04524	0,04524	4,47	04858	-19.955	3.992	0,04524	0,04524	12,80	04859	-33.680	36.531	0,04524	0,04524	1,45
	P		-25.781	1.490	0,04524	0,04524	34,79		-19.955	1.987	0,04524	0,04524	25,72		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.954	2.161	0,05655	0,05655	17,17		-5.323	780	0,05655	0,05655	11,97		-7.107	6.601	0,05655	0,05655	44,08
	P		-5.954	450	0,04524	0,04524	9,45		-5.323	482	0,04524	0,04524	9,38		-6.291	17	0,04524	0,04524	10,22
P	A	04860	-28.496	17.647	0,04524	0,04524	2,96	04861	-23.132	7.169	0,04524	0,04524	7,18	04862	-17.801	1.624	0,04524	0,04524	31,30
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.132	2.216	0,04524	0,04524	23,24		-17.801	1.103	0,04524	0,04524	46,09
S	A		-7.288	3.296	0,05655	0,05655	26,72		-7.090	1.370	0,05655	0,05655	13,80		-7.441	365	0,05655	0,05655	11,03
	P		-7.288	92	0,04524	0,04524	10,10		-7.090	537	0,04524	0,04524	9,33		-7.441	315	0,04524	0,04524	9,70
P	A	04863	-31.664	26.042	0,04524	0,04524	2,02	04864	-25.840	11.643	0,04524	0,04524	4,45	04865	-19.937	4.059	0,04524	0,04524	12,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.840	1.541	0,04524	0,04524	33,64		-19.937	2.053	0,04524	0,04524	24,89
S	A		-8.009	4.549	0,05655	0,05655	68,41		-8.342	2.168	0,05655	0,05655	17,30		-8.708	792	0,05655	0,05655	12,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.342	467	0,04524	0,04524	9,47		-8.708	498	0,04524	0,04524	9,43
P	A	04866	-34.243	36.491	0,04524	0,04524	1,45	04867	-28.594	17.670	0,04524	0,04524	2,95	04868	-23.170	7.228	0,04524	0,04524	7,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.170	2.268	0,04524	0,04524	22,71
S	A		-7.843	6.580	0,05655	0,05655	44,92		-8.906	3.326	0,05655	0,05655	27,21		-9.793	1.396	0,05655	0,05655	13,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.906	109	0,04524	0,04524	10,10		-9.793	555	0,04524	0,04524	9,36
P	A	04869	-17.785	2.331	0,04524	0,04524	21,81	04870	-32.171	26.172	0,04524	0,04524	2,01	04871	-25.987	11.641	0,04524	0,04524	4,45
	P		-17.785	1.810	0,04524	0,04524	28,09		-28.653	13	0,04524	0,04524	NS		-25.987	1.541	0,04524	0,04524	33,65

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-11.252	1.004	0,05655	0,05655	12,75		-8.891	4.621	0,05655	0,05655	75,25		-10.399	2.269	0,05655	0,05655	17,95
	P		-11.252	947	0,04524	0,04524	8,80		-7.391	13	0,04524	0,04524	10,25		-10.399	519	0,04524	0,04524	9,43
P	A	04872	-19.924	4.311	0,04524	0,04524	11,85	04873	-33.738	37.172	0,04524	0,04524	1,42	04874	-28.797	17.665	0,04524	0,04524	2,96
	P		-19.924	2.301	0,04524	0,04524	22,21		-30.639	15	0,04524	0,04524	NS		-24.155	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11.797	765	0,05655	0,05655	12,10		-8.398	6.888	0,05655	0,05655	35,94		-10.387	3.382	0,05655	0,05655	28,07
	P		-11.797	465	0,04524	0,04524	9,54		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.387	45	0,04524	0,04524	10,26
P	A	04875	-23.302	7.164	0,04524	0,04524	7,19	04876	-18.019	1.560	0,04524	0,04524	32,60	04877	-31.912	26.183	0,04524	0,04524	2,01
	P		-23.302	2.205	0,04524	0,04524	23,37		-18.019	1.061	0,04524	0,04524	47,94		-28.458	18	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12.209	1.407	0,05655	0,05655	14,08		-14.460	777	0,05655	0,05655	12,20		-9.792	4.670	0,05655	0,05655	80,79
	P		-12.209	542	0,04524	0,04524	9,43		-14.460	658	0,04524	0,04524	9,29		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04878	-26.106	11.667	0,04524	0,04524	4,45	04879	-19.967	4.422	0,04524	0,04524	11,56	04880	-33.847	36.558	0,04524	0,04524	1,45
	P		-26.106	1.571	0,04524	0,04524	33,02		-19.967	2.412	0,04524	0,04524	21,19		-30.944	17	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12.225	2.261	0,05655	0,05655	17,97		-14.696	777	0,05655	0,05655	12,21		-8.423	6.563	0,05655	0,05655	45,61
	P		-12.225	539	0,04524	0,04524	9,43		-14.696	498	0,04524	0,04524	9,55		-7.341	29	0,04524	0,04524	10,22
P	A	04881	-28.964	17.691	0,04524	0,04524	2,95	04882	-23.368	7.251	0,04524	0,04524	7,11	04883	-17.641	2.568	0,04524	0,04524	19,79
	P		-24.230	14	0,04524	0,04524	NS		-23.368	2.301	0,04524	0,04524	22,39		-17.641	2.050	0,04524	0,04524	24,79
S	A		-11.743	3.329	0,05655	0,05655	27,42		-14.548	1.403	0,05655	0,05655	14,14		-17.462	1.384	0,05655	0,05655	14,16
	P		-11.743	126	0,04524	0,04524	10,13		-14.548	586	0,04524	0,04524	9,41		-17.462	1.352	0,04524	0,04524	8,39
P	A	04884	-32.111	26.104	0,04524	0,04524	2,02	04885	-26.193	11.661	0,04524	0,04524	4,45	04886	-20.047	4.221	0,04524	0,04524	12,11
	P		-28.543	19	0,04524	0,04524	NS		-26.193	1.584	0,04524	0,04524	32,75		-20.047	2.227	0,04524	0,04524	22,95
S	A		-10.7000	4.586	0,05655	0,05655	72,08		-14.006	2.170	0,05655	0,05655	17,52		-17.324	762	0,05655	0,05655	12,24
	P			0	0,04524	0,04524	-		-14.006	488	0,04524	0,04524	9,55		-17.324	496	0,04524	0,04524	9,61
P	A	04887	-34.560	36.643	0,04524	0,04524	1,44	04888	-29.099	17.700	0,04524	0,04524	2,95	04889	-23.462	7.208	0,04524	0,04524	7,15
	P		-31.375	22	0,04524	0,04524	NS		-24.297	16	0,04524	0,04524	NS		-23.462	2.280	0,04524	0,04524	22,61
S	A		-9.074	6.613	0,05655	0,05655	43,87		-13.036	3.302	0,05655	0,05655	27,13		-16.671	1.390	0,05655	0,05655	14,16
	P		-7.874	12	0,04524	0,04524	10,26		-13.036	105	0,04524	0,04524	10,20		-16.671	581	0,04524	0,04524	9,46
P	A	04890	-17.752	1.919	0,04524	0,04524	26,49	04891	-32.555	26.132	0,04524	0,04524	2,02	04892	-26.330	11.680	0,04524	0,04524	4,44
	P		-17.752	1.407	0,04524	0,04524	36,13		-28.965	23	0,04524	0,04524	NS		-26.330	1.617	0,04524	0,04524	32,10
S	A		-20.577	633	0,05655	0,05655	11,99		-11.253	4.544	0,05655	0,05655	68,42		-15.665	2.157	0,05655	0,05655	17,52
	P		-20.577	615	0,04524	0,04524	9,48		-9.078	11	0,04524	0,04524	10,29		-15.665	476	0,04524	0,04524	9,61
P	A	04893	-20.070	3.913	0,04524	0,04524	13,06	04894	-34.336	36.670	0,04524	0,04524	1,44	04895	-29.227	17.730	0,04524	0,04524	2,95
	P		-20.070	1.929	0,04524	0,04524	26,50		-31.497	18	0,04524	0,04524	NS		-24.406	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		-19.855	717	0,05655	0,05655	12,19		-9.451	6.622	0,05655	0,05655	43,60		-14.159	3.301	0,05655	0,05655	27,18
	P		-19.855	451	0,04524	0,04524	9,74		-8.238	13	0,04524	0,04524	10,27		-14.159	112	0,04524	0,04524	10,21
P	A	04896	-23.482	7.224	0,04524	0,04524	7,14	04897	-17.820	1.951	0,04524	0,04524	26,06	04898	-32.793	26.170	0,04524	0,04524	2,01
	P		-23.482	2.302	0,04524	0,04524	22,39		-17.820	1.442	0,04524	0,04524	35,26		-29.137	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		-18.515	1.382	0,05655	0,05655	14,19		-23.272	643	0,05655	0,05655	12,08		-12.151	4.593	0,05655	0,05655	72,94
	P		-18.515	580	0,04524	0,04524	9,50		-23.272	630	0,04524	0,04524	9,52		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04899	-26.380	11.713	0,04524	0,04524	4,43	04900	-20.148	4.282	0,04524	0,04524	11,94	04901	-34.629	36.710	0,04524	0,04524	1,44
	P		-26.380	1.650	0,04524	0,04524	31,46		-20.148	2.296	0,04524	0,04524	22,27		-31.800	43	0,04524	0,04524	NS
S	A		-17.010	2.168	0,05655	0,05655	17,63		-21.903	746	0,05655	0,05655	12,32		-9.772	6.627	0,05655	0,05655	43,46
	P		-17.010	499	0,04524	0,04524	9,60		-21.903	490	0,04524	0,04524	9,71		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04902	-29.150	17.778	0,04524	0,04524	2,94	04903	-23.500	7.295	0,04524	0,04524	7,07	04904	-17.702	2.550	0,04524	0,04524	19,93
	P		-24.424	19	0,04524	0,04524	NS		-23.500	2.363	0,04524	0,04524	21,81		-17.702	2.040	0,04524	0,04524	24,91

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-15.260	3.295	0,05655	0,05655	27,17		-20.177	1.415	0,05655	0,05655	14,36		-25.604	1.365	0,05655	0,05655	14,34
	P		-15.260	96	0,04524	0,04524	10,27		-20.177	613	0,04524	0,04524	9,48		-25.604	1.354	0,04524	0,04524	8,53
P	A	04905	-32.593	26.355	0,04524	0,04524	2,00	04906	-26.494	11.747	0,04524	0,04524	4,42	04907	-20.112	4.520	0,04524	0,04524	11,31
	P		-28.979	25	0,04524	0,04524	NS		-26.494	1.681	0,04524	0,04524	30,89		-20.112	2.526	0,04524	0,04524	20,24
S	A		-12.829	4.698	0,05655	0,05655	84,71		-18.580	2.239	0,05655	0,05655	18,09		-24.369	813	0,05655	0,05655	12,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-18.580	531	0,04524	0,04524	9,58		-24.369	559	0,04524	0,04524	9,65
P	A	04908	-33.886	37.407	0,04524	0,04524	1,41	04909	-29.160	17.822	0,04524	0,04524	2,93	04910	-23.640	7.261	0,04524	0,04524	7,10
	P		-31.465	42	0,04524	0,04524	NS		-24.474	22	0,04524	0,04524	NS		-23.640	2.332	0,04524	0,04524	22,11
S	A		-10.743	6.940	0,05655	0,05655	34,96		-16.156	3.393	0,05655	0,05655	28,57		-21.828	1.390	0,05655	0,05655	14,32
	P		-8.846	14	0,04524	0,04524	10,28		-16.156	84	0,04524	0,04524	10,31		-21.828	558	0,04524	0,04524	9,60
P	A	04911	-17.792	1.543	0,04524	0,04524	32,95	04912	-32.435	26.401	0,04524	0,04524	1,99	04913	-26.345	11.782	0,04524	0,04524	4,41
	P		-17.792	1.056	0,04524	0,04524	48,14		-29.172	31	0,04524	0,04524	NS		-26.345	1.729	0,04524	0,04524	30,02
S	A		-27.353	665	0,05655	0,05655	12,25		-12.905	4.663	0,05655	0,05655	80,44		-19.660	2.256	0,05655	0,05655	18,23
	P		-27.353	593	0,04524	0,04524	9,66		-10.155	15	0,04524	0,04524	10,31		-19.660	546	0,04524	0,04524	9,58
P	A	04914	-20.171	4.312	0,04524	0,04524	11,86	04915	-34.040	36.841	0,04524	0,04524	1,43	04916	-29.039	17.882	0,04524	0,04524	2,92
	P		-20.171	2.326	0,04524	0,04524	21,98		-31.762	28	0,04524	0,04524	NS		-24.468	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		-25.985	764	0,05655	0,05655	12,47		-10.621	6.631	0,05655	0,05655	43,41		-17.163	3.339	0,05655	0,05655	27,87
	P		-25.985	512	0,04524	0,04524	9,76		-8.735	14	0,04524	0,04524	10,28		-17.163	159	0,04524	0,04524	10,19
P	A	04917	-23.501	7.346	0,04524	0,04524	7,02	04918	-17.642	2.372	0,04524	0,04524	21,42	04919	-32.200	26.342	0,04524	0,04524	2,00
	P		-23.501	2.432	0,04524	0,04524	21,20		-17.642	1.869	0,04524	0,04524	27,19		-28.909	32	0,04524	0,04524	NS
S	A		-23.504	1.386	0,05655	0,05655	14,35		-30.080	1.100	0,05655	0,05655	13,58		-13.766	4.598	0,05655	0,05655	73,65
	P		-23.504	593	0,04524	0,04524	9,58		-30.080	1.104	0,04524	0,04524	8,95		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	04920	-26.215	11.804	0,04524	0,04524	4,40	04921	-20.112	4.161	0,04524	0,04524	12,29	04922	-33.762	36.884	0,04524	0,04524	1,43
	P		-26.215	1.775	0,04524	0,04524	29,23		-20.112	2.195	0,04524	0,04524	23,29		-31.973	29	0,04524	0,04524	NS
S	A		-21.033	2.159	0,05655	0,05655	17,73		-28.012	697	0,05655	0,05655	12,35		-10.782	6.652	0,05655	0,05655	42,73
	P		-21.033	505	0,04524	0,04524	9,67		-28.012	463	0,04524	0,04524	9,89		-8.809	45	0,04524	0,04524	10,22
P	A	04923	-28.948	17.879	0,04524	0,04524	2,92	04924	-23.445	7.283	0,04524	0,04524	7,08	04925	-17.795	1.675	0,04524	0,04524	30,35
	P		-24.530	27	0,04524	0,04524	NS		-23.445	2.397	0,04524	0,04524	21,50		-17.795	1.179	0,04524	0,04524	43,12
S	A		-18.186	3.308	0,05655	0,05655	27,50		-25.181	1.333	0,05655	0,05655	14,21		-32.584	349	0,05655	0,05655	11,60
	P		-18.186	152	0,04524	0,04524	10,23		-25.181	562	0,04524	0,04524	9,66		-32.584	378	0,04524	0,04524	10,13
P	A	04926	-31.999	26.347	0,04524	0,04524	2,00	04927	-26.119	11.788	0,04524	0,04524	4,40	04928	-20.167	4.086	0,04524	0,04524	12,51
	P		-28.935	37	0,04524	0,04524	NS		-26.119	1.789	0,04524	0,04524	29,00		-20.167	2.137	0,04524	0,04524	23,93
S	A		-14.710	4.592	0,05655	0,05655	73,21		-22.294	2.138	0,05655	0,05655	17,66		-30.207	668	0,05655	0,05655	12,33
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.294	491	0,04524	0,04524	9,72		-30.207	454	0,04524	0,04524	9,95
P	A	04929	-33.977	36.903	0,04524	0,04524	1,43	04930	-28.716	17.851	0,04524	0,04524	2,92	04931	-23.035	7.272	0,04524	0,04524	7,08
	P		-32.098	49	0,04524	0,04524	NS		-24.493	32	0,04524	0,04524	NS		-23.035	2.406	0,04524	0,04524	21,40
S	A		-10.963	6.681	0,05655	0,05655	41,82		-19.039	3.308	0,05655	0,05655	27,55		-26.960	1.361	0,05655	0,05655	14,37
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.039	136	0,04524	0,04524	10,28		-26.960	607	0,04524	0,04524	9,63
P	A	04932	-17.857	2.248	0,04524	0,04524	22,62	04933	-31.646	26.291	0,04524	0,04524	2,00	04934	-25.517	11.736	0,04524	0,04524	4,41
	P		-17.857	1.758	0,04524	0,04524	28,92		-28.917	40	0,04524	0,04524	NS		-25.921	1.771	0,04524	0,04524	29,28
S	A		-35.206	832	0,05655	0,05655	12,91		-15.479	4.642	0,05655	0,05655	78,45		-23.612	2.133	0,05655	0,05655	17,68
	P		-35.206	891	0,04524	0,04524	9,35		-11.688	21	0,04524	0,04524	10,33		-23.612	506	0,04524	0,04524	9,72
P	A	04935	-20.055	4.458	0,04524	0,04524	11,47	04936	-33.366	36.716	0,04524	0,04524	1,44	04937	-28.376	17.833	0,04524	0,04524	2,92
	P		-20.055	2.516	0,04524	0,04524	20,3		-31.779	45	0,04524	0,04524	NS		-24.364	39	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-32.294	679	0,05655	0,05655	12,41		-11.261	6.722	0,05655	0,05655	40,59		-19.992	3.305	0,05655	0,05655	27,57
	P		-32.294	502	0,04524	0,04524	9,91		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.992	184	0,04524	0,04524	10,21
P	A	0493	-22.860	7.337	0,04524	0,04524	7,01	0493	-17.895	2.564	0,04524	0,04524	19,83	0494	-30.868	25.790	0,04524	0,04524	2,03
	P	8	-22.860	2.476	0,04524	0,04524	20,79	9	-17.895	2.068	0,04524	0,04524	24,59	0	-28.119	51	0,04524	0,04524	NS
S	A		-28.608	1.318	0,05655	0,05655	14,26		-37.554	1.619	0,05655	0,05655	15,70		-16.086	5.056	0,05655	0,05655	NS
	P		-28.608	597	0,04524	0,04524	9,68		-37.554	1.708	0,04524	0,04524	8,31		-11.829	15	0,04524	0,04524	10,35
P	A	0494	-25.693	11.709	0,04524	0,04524	4,43	0494	-20.468	3.992	0,04524	0,04524	12,82	0494	-33.963	36.560	0,04524	0,04524	1,45
	P	1	-25.693	1.777	0,04524	0,04524	29,16	2	-20.468	2.037	0,04524	0,04524	25,12	3	-31.817	61	0,04524	0,04524	NS
S	A		-24.983	2.158	0,05655	0,05655	17,87		-33.815	584	0,05655	0,05655	12,20		-11.752	6.650	0,05655	0,05655	42,90
	P		-24.983	438	0,04524	0,04524	9,87		-33.815	443	0,04524	0,04524	10,04		-9.238	31	0,04524	0,04524	10,26
P	A	0494	-28.204	17.715	0,04524	0,04524	2,94	0495	-23.055	7.316	0,04524	0,04524	7,04	0496	-17.759	2.493	0,04524	0,04524	20,39
	P	4	-24.391	54	0,04524	0,04524	NS	5	-23.055	2.512	0,04524	0,04524	20,50	6	-17.759	2.018	0,04524	0,04524	25,19
S	A		-21.011	3.268	0,05655	0,05655	27,14		-29.937	1.272	0,05655	0,05655	14,14		-39.329	1.502	0,05655	0,05655	15,28
	P		-21.011	198	0,04524	0,04524	10,21		-29.937	601	0,04524	0,04524	9,70		-39.329	1.658	0,04524	0,04524	8,40
P	A	0494	-30.991	26.008	0,04524	0,04524	2,02	0494	-25.538	11.605	0,04524	0,04524	4,46	0494	-19.689	4.294	0,04524	0,04524	11,89
	P	7	-28.608	74	0,04524	0,04524	NS	8	-25.538	1.782	0,04524	0,04524	29,07	9	-19.689	2.431	0,04524	0,04524	21,01
S	A		-16.420	4.579	0,05655	0,05655	72,21		-26.092	2.062	0,05655	0,05655	17,39		-35.824	580	0,05655	0,05655	12,24
	P		-12.144	24	0,04524	0,04524	10,34		-26.092	515	0,04524	0,04524	9,76		-35.824	525	0,04524	0,04524	9,95
P	A	0495	-33.466	36.400	0,04524	0,04524	1,45	0495	-27.949	17.503	0,04524	0,04524	2,98	0495	-22.913	7.092	0,04524	0,04524	7,26
	P	0	-32.056	107	0,04524	0,04524	NS	1	-24.323	79	0,04524	0,04524	NS	2	-22.913	2.414	0,04524	0,04524	21,32
S	A		-11.875	6.597	0,05655	0,05655	44,74		-21.718	3.201	0,05655	0,05655	26,33		-31.172	1.219	0,05655	0,05655	14,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-21.718	140	0,04524	0,04524	10,33		-31.172	625	0,04524	0,04524	9,68
P	A	0495	-17.556	2.102	0,04524	0,04524	24,17	0495	-30.575	25.749	0,04524	0,04524	2,04	0495	-25.333	11.386	0,04524	0,04524	4,55
	P	3	-17.556	1.671	0,04524	0,04524	30,40	4	-28.498	109	0,04524	0,04524	NS	5	-25.333	1.723	0,04524	0,04524	30,05
S	A		-41.312	584	0,05655	0,05655	12,39		-16.970	4.427	0,05655	0,05655	60,47		-27.003	1.967	0,05655	0,05655	16,94
	P		-41.312	867	0,04524	0,04524	9,51		-12.458	39	0,04524	0,04524	10,31		-27.003	513	0,04524	0,04524	9,78
P	A	0495	-19.533	3.813	0,04524	0,04524	13,39	0495	-32.490	36.032	0,04524	0,04524	1,46	0495	-27.611	17.201	0,04524	0,04524	3,03
	P	6	-19.533	2.047	0,04524	0,04524	24,94	7	-31.508	140	0,04524	0,04524	NS	8	-24.151	124	0,04524	0,04524	NS
S	A		-37.211	443	0,05655	0,05655	11,94		-11.933	6.530	0,05655	0,05655	47,30		-22.278	3.104	0,05655	0,05655	25,23
	P		-37.211	510	0,04524	0,04524	10,00		-9.468	19	0,04524	0,04524	10,28		-22.278	154	0,04524	0,04524	10,32
P	A	0495	-22.784	6.853	0,04524	0,04524	7,51	0496	-17.774	1.668	0,04524	0,04524	30,48	0496	-30.178	25.325	0,04524	0,04524	2,07
	P	9	-22.784	2.340	0,04524	0,04524	21,99	0	-17.774	1.287	0,04524	0,04524	39,50	1	-28.418	175	0,04524	0,04524	NS
S	A		-32.426	1.078	0,05655	0,05655	13,57		-43.242	70	0,05655	0,05655	11,23		-17.096	4.344	0,05655	0,05655	55,53
	P		-32.426	635	0,04524	0,04524	9,69		-43.242	560	0,04524	0,04524	10,04		-12.531	59	0,04524	0,04524	10,28
P	A	0496	-25.177	11.084	0,04524	0,04524	4,67	0496	-19.811	3.882	0,04524	0,04524	13,16	0496	-30.113	35.202	0,04524	0,04524	1,49
	P	2	-25.177	1.680	0,04524	0,04524	30,81	3	-19.811	2.255	0,04524	0,04524	22,65	4	-31.851	251	0,04524	0,04524	NS
S	A		-27.178	1.833	0,05655	0,05655	16,30		-38.524	308	0,05655	0,05655	11,65		-11.942	6.348	0,05655	0,05655	55,97
	P		-27.178	555	0,04524	0,04524	9,72		-38.524	612	0,04524	0,04524	9,86		-9.502	56	0,04524	0,04524	10,21
P	A	0496	-27.524	16.766	0,04524	0,04524	3,10	0496	-22.042	6.613	0,04524	0,04524	7,77	0496	-17.585	2.243	0,04524	0,04524	22,65
	P	5	-24.161	196	0,04524	0,04524	NS	6	-22.042	2.359	0,04524	0,04524	21,77	7	-17.585	1.939	0,04524	0,04524	26,20
S	A		-22.142	2.962	0,05655	0,05655	23,73		-32.906	958	0,05655	0,05655	13,22		-44.836	598	0,05655	0,05655	12,52
	P		-22.142	192	0,04524	0,04524	10,2		-32.906	770	0,04524	0,04524	9,49		-44.836	1.436	0,04524	0,04524	8,77

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							4												
P	A	04968	-29.812	24.807	0,04524	0,04524	2,11	04969	-25.070	10.661	0,04524	0,04524	4,85	04970	-19.734	3.890	0,04524	0,04524	13,13
	P		-28.346	286	0,04524	0,04524	NS		-25.070	1.699	0,04524	0,04524	30,45		-19.734	2.480	0,04524	0,04524	20,60
S	A		-16.824	4.270	0,05655	0,05655	51,71		-27.194	1.719	0,05655	0,05655	15,79		-39.499	145	0,05655	0,05655	11,31
	P		-12.376	91	0,04524	0,04524	10,21		-27.194	679	0,04524	0,04524	9,52		-39.499	833	0,04524	0,04524	9,52
P	A	04971	-30.029	35.023	0,04524	0,04524	1,49	04972	-27.339	16.118	0,04524	0,04524	3,23	04973	-22.673	6.203	0,04524	0,04524	8,29
	P		-31.576	404	0,04524	0,04524	NS		-24.121	302	0,04524	0,04524	NS		-22.673	2.402	0,04524	0,04524	21,42
S	A		-12.515	6.469	0,05655	0,05655	49,96		-22.474	2.807	0,05655	0,05655	22,30		-32.598	641	0,05655	0,05655	12,32
	P		-9.692	107	0,04524	0,04524	10,12		-22.474	223	0,04524	0,04524	10,19		-32.598	851	0,04524	0,04524	9,36
P	A	04974	-17.526	1.281	0,04524	0,04524	39,66	04975	-30.139	23.858	0,04524	0,04524	2,20	04976	-24.954	10.025	0,04524	0,04524	5,16
	P		-17.526	1.115	0,04524	0,04524	45,56		-28.328	444	0,04524	0,04524	NS		-24.954	1.789	0,04524	0,04524	28,91
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-17.116	4.012	0,05655	0,05655	41,81		-27.527	1.406	0,05655	0,05655	14,55
	P		-42.387	946	0,04524	0,04524	9,41		-12.457	151	0,04524	0,04524	10,10		-27.527	841	0,04524	0,04524	9,28
P	A	04977	-19.167	3.590	0,04524	0,04524	14,21	04978	-30.941	33.136	0,04524	0,04524	1,58	04979	-27.225	15.175	0,04524	0,04524	3,43
	P		-19.167	2.534	0,04524	0,04524	20,13		-31.191	607	0,04524	0,04524	86,50		-24.032	451	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-11.954	5.874	0,05655	0,05655	NS		-21.955	2.388	0,05655	0,05655	19,13
	P		-37.814	1.104	0,04524	0,04524	9,09		-9.314	155	0,04524	0,04524	10,03		-21.955	432	0,04524	0,04524	9,81
P	A	04980	-22.575	5.691	0,04524	0,04524	9,04	04981	-17.251	2.008	0,04524	0,04524	25,28	04982	-30.270	22.360	0,04524	0,04524	2,34
	P		-22.575	2.595	0,04524	0,04524	19,82		-17.251	2.044	0,04524	0,04524	24,84		-28.391	656	0,04524	0,04524	79,50
S	A		-31.590	246	0,05655	0,05655	11,34		0	0	0,05655	0,05655	-		-16.553	3.551	0,05655	0,05655	31,10
	P		-31.590	1.188	0,04524	0,04524	8,86		-41.956	2.281	0,04524	0,04524	7,76		-12.098	240	0,04524	0,04524	9,94
P	A	04983	-24.981	9.073	0,04524	0,04524	5,70	04984	-19.130	2.906	0,04524	0,04524	17,55	04985	-29.687	31.270	0,04524	0,04524	1,67
	P		-24.981	1.979	0,04524	0,04524	26,14		-19.130	2.443	0,04524	0,04524	20,88		-31.300	909	0,04524	0,04524	57,77
S	A		-26.773	824	0,05655	0,05655	12,66		0	0	0,05655	0,05655	-		-11.569	5.449	0,05655	0,05655	NS
	P		-26.773	1.059	0,04524	0,04524	8,95		-35.941	1.428	0,04524	0,04524	8,62		-9.148	256	0,04524	0,04524	9,84
P	A	04986	-27.324	13.731	0,04524	0,04524	3,79	04987	-22.568	4.770	0,04524	0,04524	10,78	04988	-17.405	1.152	0,04524	0,04524	44,09
	P		-24.141	625	0,04524	0,04524	82,60		-22.568	2.741	0,04524	0,04524	18,76		-17.405	1.497	0,04524	0,04524	33,93
S	A		-21.111	1.825	0,05655	0,05655	16,05		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-21.111	668	0,04524	0,04524	9,41		-29.592	1.535	0,04524	0,04524	8,38		-119.502	3.049	0,04524	0,04524	8,18
P	A	04989	-27.418	20.141	0,04524	0,04524	2,58	04990	-24.805	7.695	0,04524	0,04524	6,72	04991	-19.621	2.034	0,04524	0,04524	25,10
	P		-28.211	892	0,04524	0,04524	58,44		-24.805	2.296	0,04524	0,04524	22,52		-19.621	2.400	0,04524	0,04524	21,28
S	A		-15.717	2.993	0,05655	0,05655	23,72		-23.976	77	0,05655	0,05655	10,81		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-10.372	332	0,04524	0,04524	9,74		-23.976	1.429	0,04524	0,04524	8,41		-101.951	2.878	0,04524	0,04524	8,09
P	A	04992	-27.535	28.349	0,04524	0,04524	1,84	04993	-26.898	11.666	0,04524	0,04524	4,45	04994	-21.383	3.557	0,04524	0,04524	14,42
	P		-30.961	1.218	0,04524	0,04524	43,08		-23.906	787	0,04524	0,04524	65,56		-21.383	2.991	0,04524	0,04524	17,15
S	A		-11.142	4.822	0,05655	0,05655	NS		-18.465	1.044	0,05655	0,05655	13,07		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8.841	327	0,04524	0,04524	9,71		-18.465	1.013	0,04524	0,04524	8,85		-19.856	2.033	0,04524	0,04524	7,65
P	A	04995	-17.519	1.048	0,04524	0,04524	48,47	04996	-26.419	17.127	0,04524	0,04524	3,03	04997	-24.084	5.838	0,04524	0,04524	8,84
	P		-17.519	1.793	0,04524	0,04524	28,33		-27.860	1.099	0,04524	0,04524	47,40		-24.084	2.768	0,04524	0,04524	18,65
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-15.002	2.260	0,05655	0,05655	18,07		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-112.604	4.651	0,04524	0,04524	6,79		-9.530	427	0,04524	0,04524	9,56		-21.444	1.968	0,04524	0,04524	7,75
P	A	04998	-19.299	1.625	0,04524	0,04524	31,40	04999	-24.024	23.781	0,04524	0,04524	2,17	05000	-25.552	8.826	0,04524	0,04524	5,87
	P		-19.299	2.991	0,04524	0,04524	17,06		-28.928	1.459	0,04524	0,04524	35,79		-25.552	1.336	0,04524	0,04524	38,77
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-8.954	3.887	0,05655	0,05655	37,62		-16.422	46	0,05655	0,05655	10,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-93.844	4.424	0,04524	0,04524	6,71		-8.191	414	0,04524	0,04524	9,55		-16.422	1.523	0,04524	0,04524	8,16
P	A	05001	-20.932	2.236	0,04524	0,04524	22,91	05002	-17.145	1.264	0,04524	0,04524	40,15	05003	-23.760	12.872	0,04524	0,04524	4,01
	P		-20.932	3.408	0,04524	0,04524	15,03		-17.145	2.410	0,04524	0,04524	21,06		-25.678	1.179	0,04524	0,04524	43,95
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-11.422	1.327	0,05655	0,05655	13,78
	P		-72.977	3.876	0,04524	0,04524	6,83		-33.696	5.776	0,04524	0,04524	5,23		-11.422	690	0,04524	0,04524	9,18
P	A	05004	-22.625	3.631	0,04524	0,04524	14,17	05005	-18.984	1.148	0,04524	0,04524	44,41	05006	-22.635	17.870	0,04524	0,04524	2,88
	P		-22.625	3.312	0,04524	0,04524	15,53		-18.984	3.317	0,04524	0,04524	15,37		-25.006	1.539	0,04524	0,04524	33,62
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-6.655	2.857	0,05655	0,05655	21,99
	P		-54.928	3.047	0,04524	0,04524	7,24		-80.806	5.587	0,04524	0,04524	5,85		-8.190	411	0,04524	0,04524	9,56
P	A	05007	-22.608	5.364	0,04524	0,04524	9,59	05008	-21.834	993	0,04524	0,04524	51,70	05009	-55.686	149	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.608	2.220	0,04524	0,04524	23,17		-21.834	3.515	0,04524	0,04524	14,61		-17.692	1.295	0,04524	0,04524	39,25
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-10.714	2.034	0,04524	0,04524	7,50		-57.964	4.341	0,04524	0,04524	6,31		-81.692	6.369	0,04524	0,04524	5,47
P	A	05010	-20.908	7.504	0,04524	0,04524	6,83	05011	-23.206	1.713	0,04524	0,04524	30,07	05012	-16.848	508	0,04524	0,04524	99,84
	P		-22.593	986	0,04524	0,04524	52,16		-23.206	3.447	0,04524	0,04524	14,94		-16.848	2.442	0,04524	0,04524	20,77
S	A		-3.332	155	0,05655	0,05655	10,49		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3.332	1.294	0,04524	0,04524	8,20		-8.298	2.706	0,04524	0,04524	6,84		-16.112	3.375	0,04524	0,04524	6,42
P	A	05013	-16.539	9.655	0,04524	0,04524	5,25	05014	-10.653	2.124	0,04524	0,04524	23,52	05015	-20.113	1.325	0,04524	0,04524	38,58
	P		-24.045	1.180	0,04524	0,04524	43,74		-10.653	2.538	0,04524	0,04524	19,68		-20.113	2.637	0,04524	0,04524	19,39
S	A		1.840	1.124	0,05655	0,05655	12,74		2.805	52	0,05655	0,05655	10,14		-7.067	299	0,05655	0,05655	10,87
	P		1.840	338	0,04524	0,04524	9,47		2.805	1.910	0,04524	0,04524	7,40		-7.878	2.078	0,04524	0,04524	7,41
P	A	05016	-14.022	993	0,04524	0,04524	50,72	05017	8.731	2.981	0,04524	0,04524	15,94	05018	-19.456	1.318	0,04524	0,04524	38,73
	P		-14.022	1.245	0,04524	0,04524	40,45		8.731	1.532	0,04524	0,04524	31,03		-19.456	1.765	0,04524	0,04524	28,92
S	A		-11.958	1.422	0,05655	0,05655	14,13		-1.918	1.757	0,05655	0,05655	15,11		-14.091	4.925	0,05655	0,05655	NS
	P		-11.958	2.091	0,04524	0,04524	7,46		12.603	651	0,04524	0,04524	8,75		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05019	-11.671	2.335	0,04524	0,04524	21,44	06211	23.404	22.660	0,04524	0,04524	2,02	06215	53.989	11.394	0,04524	0,04524	3,68
	P		-11.671	684	0,04524	0,04524	73,21		23.404	24.796	0,04524	0,04524	1,84		53.989	9.947	0,04524	0,04524	4,21
S	A		-28.116	8.720	0,05655	0,05655	17,13		18.133	65.584	0,10179	0,10179	1,90		47.268	3.207	0,05655	0,05655	22,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		18.133	35.088	0,04524	0,04524	1,19		47.268	3.434	0,04524	0,04524	5,50
Piano Terra						**Parete P6-P7**										**Parete P6-P7**			
P	A	00003	0	0	0,09048	0,09048	-	00005	22.048	2.180	0,04524	0,04524	21,04	00882	-52.068	10.500	0,04524	0,04524	5,25
	P		346.165	16.414	0,09048	0,09048	3,01		11.799	283	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,12566	0,11973	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3.656	3.336	0,04524	0,04188	13,46
	P		739.355	43.539	0,17247	0,16654	2,40		65.408	2.721	0,04524	0,04524	14,87		0	0	0,04524	0,04188	-
P	A	00883	-96.728	6.831	0,04524	0,04524	8,88	00884	-76.170	7.053	0,04524	0,04524	8,24	00885	-67.448	7.085	0,04524	0,04524	8,05
	P		-39.390	1.747	0,04524	0,04524	30,64		-29.591	6.571	0,04524	0,04524	7,96		-59.187	10.747	0,04524	0,04524	5,21
S	A		-703	1.557	0,04524	0,04192	29,21		-18.047	1.224	0,04524	0,04211	39,08		-11.832	1.440	0,04524	0,04209	32,67
	P		1.703	912	0,04524	0,04192	49,54		-6.452	1.069	0,04524	0,04211	43,39		-10.588	2.226	0,04524	0,04209	21,06
P	A	00886	-74.805	5.689	0,04524	0,04524	10,18	00887	-57.337	6.112	0,04524	0,04524	9,12	00888	-72.054	5.981	0,04524	0,04524	9,63
	P		-62.151	13.648	0,04524	0,04524	4,13		-61.609	17.852	0,04524	0,04524	3,15		-59.545	22.257	0,04524	0,04524	2,52
S	A		-4.944	1.359	0,04524	0,04524	36,23		-10.245	1.504	0,04524	0,04524	33,18		-15.892	1.222	0,04524	0,04524	41,41
	P		-2.966	4.222	0,04524	0,04524	11,60		-7.692	3.702	0,04524	0,04524	13,39		-16.134	4.739	0,04524	0,04524	10,68
P	A	00889	-78.664	5.078	0,04524	0,04524	11,50	00890	-68.215	4.915	0,04524	0,04524	11,62	00891	-69.426	4.064	0,04524	0,04524	14,09
	P		-77.411	23.553	0,04524	0,04524	2,47		-71.931	26.358	0,04524	0,04524	2,18		-70.680	31.250	0,04524	0,04524	1,84
S	A		-6.636	1.034	0,04524	0,04524	47,82		-6.178	1.333	0,04524	0,04524	37,05		-17.123	830	0,04524	0,04524	61,15
	P		-6.468	6.081	0,04524	0,04524	8,13		-4.516	6.139	0,04524	0,04524	8,01		-17.374	6.401	0,04524	0,04524	7,93
P	A	0089	-69.037	3.769	0,04524	0,04524	15,1	0089	-66.642	3.021	0,04524	0,04524	18,8	0089	-61.048	2.573	0,04524	0,04524	21,8

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		2					8	3					4	4					5
	P		-62.676	30.137	0,04524	0,04524	1,87		-67.043	31.880	0,04524	0,04524	1,79		-63.177	33.616	0,04524	0,04524	1,68
S	A		-5.333	676	0,04524	0,04524	72,90		-3.999	763	0,04524	0,04524	64,37		119	629	0,04524	0,04524	77,27
	P		-4.876	6.975	0,04524	0,04524	7,06		-1.218	7.967	0,04524	0,04524	6,12		599	8.575	0,04524	0,04524	5,66
P	A	00895	-52.142	1.979	0,04524	0,04524	27,85	00896	-58.962	1.663	0,04524	0,04524	33,65	00897	-56.573	1.369	0,04524	0,04524	40,66
	P		-54.407	35.704	0,04524	0,04524	1,55		-59.107	38.779	0,04524	0,04524	1,44		-57.150	37.230	0,04524	0,04524	1,50
S	A		-3.936	482	0,04524	0,04524	NS		-13.968	338	0,04524	0,04524	NS		-1.579	260	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.882	7.436	0,04524	0,04524	6,59		-13.895	7.939	0,04524	0,04524	6,34		-1.664	9.292	0,04524	0,04524	5,25
P	A	00898	-54.509	1.036	0,04524	0,04524	53,48	00899	-51.479	841	0,04524	0,04524	65,43	00900	-48.166	605	0,04524	0,04524	90,27
	P		-55.329	38.290	0,04524	0,04524	1,45		-50.989	41.693	0,04524	0,04524	1,32		-46.726	39.206	0,04524	0,04524	1,39
S	A		-1.875	274	0,04524	0,04524	NS		-13.056	169	0,04524	0,04524	NS		-1.436	77	0,04524	0,04524	NS
	P		-951	8.432	0,04524	0,04524	5,78		-13.270	8.498	0,04524	0,04524	5,92		-923	9.250	0,04524	0,04524	5,27
P	A	00901	-52.417	295	0,04524	0,04524	NS	00902	-48.730	612	0,04524	0,04524	89,36	00903	-38.043	58	0,04524	0,04524	NS
	P		-53.983	39.993	0,04524	0,04524	1,38		-49.288	42.878	0,04524	0,04524	1,28		-34.566	40.753	0,04524	0,04524	1,30
S	A		-817	58	0,04524	0,04524	NS		-11.555	122	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-116	9.316	0,04524	0,04524	5,22		-11.396	8.760	0,04524	0,04524	5,71		-1.139	9.125	0,04524	0,04524	5,34
P	A	00904	0	0	0,04524	0,04524	-	00905	-45.232	28	0,04524	0,04524	NS	00906	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-46.693	41.078	0,04524	0,04524	1,33		-46.477	43.418	0,04524	0,04524	1,25		-25.288	41.663	0,04524	0,04524	1,24
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2.327	10.022	0,04524	0,04524	4,82		-9.720	8.876	0,04524	0,04524	5,61		-1.573	8.878	0,04524	0,04524	5,50
P	A	00907	0	0	0,04524	0,04524	-	00908	0	0	0,04524	0,04524	-	00909	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-39.161	41.219	0,04524	0,04524	1,30		-45.307	41.241	0,04524	0,04524	1,32		-47.842	42.173	0,04524	0,04524	1,29
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		4.677	10.293	0,04524	0,04524	4,67		-1.854	10.196	0,04524	0,04524	4,79		-2.559	9.111	0,04524	0,04524	5,37
P	A	00910	-40.236	137	0,04524	0,04524	NS	00911	0	0	0,04524	0,04524	-	00912	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-41.246	44.456	0,04524	0,04524	1,21		-37.365	42.278	0,04524	0,04524	1,26		-44.438	42.337	0,04524	0,04524	1,28
S	A		-10.200	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10.458	9.081	0,04524	0,04524	5,50		-1.742	10.127	0,04524	0,04524	4,82		-1.717	9.578	0,04524	0,04524	5,10
P	A	00913	0	0	0,04524	0,04524	-	00914	0	0	0,04524	0,04524	-	00915	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-38.629	45.274	0,04524	0,04524	1,18		-31.236	42.405	0,04524	0,04524	1,24		-40.064	42.273	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9.165	9.239	0,04524	0,04524	5,39		-2.725	9.675	0,04524	0,04524	5,06		-416	10.026	0,04524	0,04524	4,85
P	A	00916	0	0	0,04524	0,04524	-	00917	0	0	0,04524	0,04524	-	00918	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.568	45.110	0,04524	0,04524	1,18		-25.600	42.504	0,04524	0,04524	1,22		-34.012	41.725	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.778	9.196	0,04524	0,04524	5,39		-2.948	9.225	0,04524	0,04524	5,31		894	10.232	0,04524	0,04524	4,74
P	A	00919	0	0	0,04524	0,04524	-	00920	0	0	0,04524	0,04524	-	00921	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-40.364	42.074	0,04524	0,04524	1,28		-41.294	42.680	0,04524	0,04524	1,26		-35.935	44.615	0,04524	0,04524	1,19
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.309	10.485	0,04524	0,04524	4,68		-3.620	8.986	0,04524	0,04524	5,46		-8.790	9.133	0,04524	0,04524	5,44
P	A	00922	0	0	0,04524	0,04524	-	00923	0	0	0,04524	0,04524	-	00924	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-35.893	42.550	0,04524	0,04524	1,25		-39.327	42.446	0,04524	0,04524	1,26		-34.832	45.321	0,04524	0,04524	1,17
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.180	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.943	10.425	0,04524	0,04524	4,71		-3.518	9.322	0,04524	0,04524	5,26		-7.919	9.240	0,04524	0,04524	5,37
P	A	00925	0	0	0,04524	0,04524	-	00926	0	0	0,04524	0,04524	-	00927	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-32.182	42.369	0,04524	0,04524	1,24		-36.749	42.234	0,04524	0,04524	1,26		-35.452	45.229	0,04524	0,04524	1,17
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.008	9.912	0,04524	0,04524	4,96		-3.185	9.725	0,04524	0,04524	5,04		-7.395	9.229	0,04524	0,04524	5,37
P	A	00928	0	0	0,04524	0,04524	-	00929	0	0	0,04524	0,04524	-	00930	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.892	42.301	0,04524	0,04524	1,24		-34.456	42.105	0,04524	0,04524	1,26		-33.873	44.783	0,04524	0,04524	1,18

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.679	9.446	0,04524	0,04524	5,21		-2.433	10.157	0,04524	0,04524	4,82		-7.187	9.137	0,04524	0,04524	5,42
P	A	00931	-25.579	20	0,04524	0,04524	NS	00932	0	0	0,04524	0,04524	-	00933	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28.066	42.161	0,04524	0,04524	1,24		-32.044	41.598	0,04524	0,04524	1,26		-35.272	41.593	0,04524	0,04524	1,27
S	A		-4.296	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.696	8.987	0,04524	0,04524	5,48		-2.622	10.348	0,04524	0,04524	4,73		-5.450	10.286	0,04524	0,04524	4,79
P	A	00934	0	0	0,04524	0,04524	-	00935	0	0	0,04524	0,04524	-	00936	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-36.521	42.134	0,04524	0,04524	1,26		-35.347	44.538	0,04524	0,04524	1,19		-33.706	41.970	0,04524	0,04524	1,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.132	9.000	0,04524	0,04524	5,47		-7.434	9.108	0,04524	0,04524	5,44		-5.561	10.107	0,04524	0,04524	4,88
P	A	00937	0	0	0,04524	0,04524	-	00938	0	0	0,04524	0,04524	-	00939	-29.990	92	0,04524	0,04524	NS
	P		-35.598	42.001	0,04524	0,04524	1,26		-33.922	45.089	0,04524	0,04524	1,17		-32.455	41.760	0,04524	0,04524	1,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.890	52	0,04524	0,04524	NS
	P		-4.922	9.401	0,04524	0,04524	5,24		-7.150	9.157	0,04524	0,04524	5,41		-5.176	9.592	0,04524	0,04524	5,14
P	A	00940	0	0	0,04524	0,04524	-	00941	0	0	0,04524	0,04524	-	00942	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-34.569	41.862	0,04524	0,04524	1,26		-34.046	44.737	0,04524	0,04524	1,18		-30.979	41.903	0,04524	0,04524	1,25
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.348	9.865	0,04524	0,04524	5,00		-6.639	9.131	0,04524	0,04524	5,42		-5.614	9.180	0,04524	0,04524	5,37
P	A	00943	0	0	0,04524	0,04524	-	00944	-32.051	26	0,04524	0,04524	NS	00945	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-33.861	41.859	0,04524	0,04524	1,26		-35.257	44.059	0,04524	0,04524	1,20		-32.583	41.799	0,04524	0,04524	1,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.989	10.277	0,04524	0,04524	4,79		-6.434	8.918	0,04524	0,04524	5,54		-5.834	9.134	0,04524	0,04524	5,40
P	A	00946	0	0	0,04524	0,04524	-	00947	0	0	0,04524	0,04524	-	00948	-33.816	77	0,04524	0,04524	NS
	P		-34.458	44.047	0,04524	0,04524	1,20		-33.681	41.921	0,04524	0,04524	1,26		-36.085	41.876	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.586	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.894	8.889	0,04524	0,04524	5,57		-6.621	10.375	0,04524	0,04524	4,77		-5.941	9.079	0,04524	0,04524	5,44
P	A	00949	0	0	0,04524	0,04524	-	00950	0	0	0,04524	0,04524	-	00951	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-34.564	44.639	0,04524	0,04524	1,19		-33.159	41.608	0,04524	0,04524	1,27		-35.526	41.697	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.952	9.067	0,04524	0,04524	5,46		-6.202	9.823	0,04524	0,04524	5,03		-6.276	9.501	0,04524	0,04524	5,20
P	A	00952	-33.670	107	0,04524	0,04524	NS	00953	-30.429	10	0,04524	0,04524	NS	00954	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-36.057	44.572	0,04524	0,04524	1,19		-33.031	41.644	0,04524	0,04524	1,27		-34.501	41.658	0,04524	0,04524	1,27
S	A		-6.474	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.845	9.087	0,04524	0,04524	5,44		-6.470	9.399	0,04524	0,04524	5,26		-6.051	9.973	0,04524	0,04524	4,95
P	A	00955	0	0	0,04524	0,04524	-	00956	-30.593	73	0,04524	0,04524	NS	00957	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-34.317	44.288	0,04524	0,04524	1,19		-32.908	41.677	0,04524	0,04524	1,26		-34.045	41.113	0,04524	0,04524	1,29
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.173	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.783	9.039	0,04524	0,04524	5,47		-6.478	8.979	0,04524	0,04524	5,50		-6.459	10.182	0,04524	0,04524	4,85
P	A	00958	-31.457	26	0,04524	0,04524	NS	00959	0	0	0,04524	0,04524	-	00960	-33.960	182	0,04524	0,04524	NS
	P		-33.915	41.231	0,04524	0,04524	1,28		-37.305	41.966	0,04524	0,04524	1,27		-36.314	43.947	0,04524	0,04524	1,21
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.429	37	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.108	10.256	0,04524	0,04524	4,83		-6.918	8.883	0,04524	0,04524	5,57		-6.876	8.975	0,04524	0,04524	5,51
P	A	00961	0	0	0,04524	0,04524	-	00962	0	0	0,04524	0,04524	-	00963	-33.118	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-34.171	41.796	0,04524	0,04524	1,27		-35.986	41.953	0,04524	0,04524	1,27		-34.908	44.686	0,04524	0,04524	1,19
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.413	10.165	0,04524	0,04524	4,87		-6.700	9.273	0,04524	0,04524	5,33		-6.765	9.106	0,04524	0,04524	5,43
P	A	00964	-31.949	60	0,04524	0,04524	NS	00965	-32.487	26	0,04524	0,04524	NS	00966	-33.470	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-34.728	41.755	0,04524	0,04524	1,27		-34.967	41.779	0,04524	0,04524	1,27		-34.640	44.772	0,04524	0,04524	1,18
S	A		-6.625	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.372	9.728	0,04524	0,04524	5,09		-6.797	9.709	0,04524	0,04524	5,09		-6.154	9.139	0,04524	0,04524	5,40
P	A	0096	0	0	0,04524	0,04524	-	0096	-32.282	147	0,04524	0,04524	NS	0096	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		7						8						9					
	P		-34.230	42.059	0,04524	0,04524	1,26		-34.570	41.842	0,04524	0,04524	1,26		-34.732	44.499	0,04524	0,04524	1,19
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.405	65	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.899	9.366	0,04524	0,04524	5,28		-6.778	10.128	0,04524	0,04524	4,88		-6.814	9.082	0,04524	0,04524	5,45
P	A	00970	0	0	0,04524	0,04524	-	00971	-31.246	36	0,04524	0,04524	NS	00972	-32.150	61	0,04524	0,04524	NS
	P		-34.102	42.256	0,04524	0,04524	1,25		-33.487	41.532	0,04524	0,04524	1,27		-33.922	41.468	0,04524	0,04524	1,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.925	20	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.905	8.973	0,04524	0,04524	5,51		-6.735	10.311	0,04524	0,04524	4,80		-8.028	10.271	0,04524	0,04524	4,83
P	A	00973	-33.226	59	0,04524	0,04524	NS	00974	-33.460	69	0,04524	0,04524	NS	00975	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-34.355	42.122	0,04524	0,04524	1,26		-35.542	44.614	0,04524	0,04524	1,19		-33.487	42.131	0,04524	0,04524	1,25
S	A		-6.864	15	0,04524	0,04524	NS		-6.461	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.620	9.063	0,04524	0,04524	5,47		-6.381	9.111	0,04524	0,04524	5,42		-8.180	10.105	0,04524	0,04524	4,91
P	A	00976	0	0	0,04524	0,04524	-	00977	-35.132	256	0,04524	0,04524	NS	00978	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-32.913	42.178	0,04524	0,04524	1,25		-36.527	44.969	0,04524	0,04524	1,18		-34.704	42.227	0,04524	0,04524	1,25
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.328	51	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.946	9.506	0,04524	0,04524	5,22		-6.265	9.176	0,04524	0,04524	5,38		-8.271	9.662	0,04524	0,04524	5,14
P	A	00979	-31.818	44	0,04524	0,04524	NS	00980	-32.762	15	0,04524	0,04524	NS	00981	-33.019	89	0,04524	0,04524	NS
	P		-32.158	42.086	0,04524	0,04524	1,25		-32.452	45.091	0,04524	0,04524	1,17		-34.333	42.332	0,04524	0,04524	1,25
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.787	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.188	9.930	0,04524	0,04524	4,99		-6.654	9.189	0,04524	0,04524	5,38		-7.392	9.231	0,04524	0,04524	5,37
P	A	00982	-31.572	43	0,04524	0,04524	NS	00983	0	0	0,04524	0,04524	-	00984	-33.023	45	0,04524	0,04524	NS
	P		-32.042	42.267	0,04524	0,04524	1,24		-31.710	44.506	0,04524	0,04524	1,18		-32.393	42.093	0,04524	0,04524	1,25
S	A		-6.876	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7.557	10.432	0,04524	0,04524	4,75		-5.960	9.016	0,04524	0,04524	5,47		-8.303	9.204	0,04524	0,04524	5,39
P	A	00985	-34.076	186	0,04524	0,04524	NS	00986	-31.863	39	0,04524	0,04524	NS	00987	-31.974	79	0,04524	0,04524	NS
	P		-33.481	44.203	0,04524	0,04524	1,19		-31.311	42.033	0,04524	0,04524	1,25		-29.123	41.895	0,04524	0,04524	1,25
S	A		-6.279	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.777	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.787	8.955	0,04524	0,04524	5,51		-7.555	10.321	0,04524	0,04524	4,80		-6.930	9.185	0,04524	0,04524	5,39
P	A	00988	0	0	0,04524	0,04524	-	00989	-32.080	177	0,04524	0,04524	NS	00990	-31.679	85	0,04524	0,04524	NS
	P		-31.286	44.689	0,04524	0,04524	1,18		-31.815	41.476	0,04524	0,04524	1,27		-28.909	41.444	0,04524	0,04524	1,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.630	60	0,04524	0,04524	NS		-7.005	10	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.263	9.108	0,04524	0,04524	5,42		-6.584	9.739	0,04524	0,04524	5,08		-7.498	9.573	0,04524	0,04524	5,18
P	A	00991	-32.856	74	0,04524	0,04524	NS	00992	-31.358	157	0,04524	0,04524	NS	00993	-31.784	238	0,04524	0,04524	NS
	P		-29.776	44.438	0,04524	0,04524	1,18		-31.598	41.177	0,04524	0,04524	1,28		-29.452	40.938	0,04524	0,04524	1,28
S	A		-6.332	15	0,04524	0,04524	NS		-6.952	43	0,04524	0,04524	NS		-6.670	53	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.234	9.063	0,04524	0,04524	5,45		-6.517	9.211	0,04524	0,04524	5,37		-7.830	9.929	0,04524	0,04524	4,99
P	A	00994	-33.010	233	0,04524	0,04524	NS	00995	-31.216	283	0,04524	0,04524	NS	00996	-30.789	275	0,04524	0,04524	NS
	P		-29.004	43.206	0,04524	0,04524	1,21		-31.242	40.598	0,04524	0,04524	1,29		-29.642	39.713	0,04524	0,04524	1,32
S	A		-6.357	47	0,04524	0,04524	NS		-6.785	67	0,04524	0,04524	NS		-6.735	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.971	8.817	0,04524	0,04524	5,60		-6.374	8.643	0,04524	0,04524	5,72		-7.579	9.908	0,04524	0,04524	5,00
P	A	00997	-30.776	540	0,04524	0,04524	97,13	00998	-31.603	467	0,04524	0,04524	NS	00999	-32.462	561	0,04524	0,04524	93,87
	P		-26.054	39.131	0,04524	0,04524	1,33		-23.357	39.420	0,04524	0,04524	1,31		-27.911	41.365	0,04524	0,04524	1,26
S	A		-6.387	156	0,04524	0,04524	NS		-7.089	67	0,04524	0,04524	NS		-6.197	115	0,04524	0,04524	NS
	P		-4.691	9.740	0,04524	0,04524	5,05		-7.308	8.550	0,04524	0,04524	5,79		-5.193	8.458	0,04524	0,04524	5,82
P	A	01000	-30.907	720	0,04524	0,04524	72,87	01001	-32.145	845	0,04524	0,04524	62,28	01002	-33.340	1.074	0,04524	0,04524	49,14
	P		-27.446	38.268	0,04524	0,04524	1,36		-24.345	37.727	0,04524	0,04524	1,37		-29.338	39.721	0,04524	0,04524	1,32
S	A		-6.864	193	0,04524	0,04524	NS		-6.824	149	0,04524	0,04524	NS		-6.218	219	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.146	9.239	0,04524	0,04524	5,33		-7.560	8.657	0,04524	0,04524	5,72		-5.292	8.094	0,04524	0,04524	6,09
P	A	01003	-31.067	1.071	0,04524	0,04524	49,01	01004	-31.029	1.179	0,04524	0,04524	44,52	01005	-31.329	1.401	0,04524	0,04524	37,49
	P		-30.072	36.281	0,04524	0,04524	1,44		-24.683	35.178	0,04524	0,04524	1,47		-27.485	36.704	0,04524	0,04524	1,42
S	A		-6.782	265	0,04524	0,04524	NS		-6.434	239	0,04524	0,04524	NS		-6.427	285	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.467	8.302	0,04524	0,04524	5,94		-6.820	8.572	0,04524	0,04524	5,77		-5.562	7.496	0,04524	0,04524	6,58
P	A	0100	-31.428	1.510	0,04524	0,04524	34,7	0100	-30.378	1.543	0,04524	0,04524	33,9	0100	-29.823	1.849	0,04524	0,04524	28,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		6					9	7					6	8					0
	P		-29.355	33.271	0,04524	0,04524	1,57		-26.768	31.483	0,04524	0,04524	1,65		-25.791	31.352	0,04524	0,04524	1,65
S	A		-6.315	361	0,04524	0,04524	NS		-6.274	364	0,04524	0,04524	NS		-6.111	379	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.599	7.175	0,04524	0,04524	6,87		-5.896	8.173	0,04524	0,04524	6,04		-5.807	6.443	0,04524	0,04524	7,66
P	A	0100 9	-30.544	1.706	0,04524	0,04524	30,73	0101 0	-27.739	1.854	0,04524	0,04524	28,09	0101 1	-22.880	1.715	0,04524	0,04524	30,01
	P		-27.307	28.288	0,04524	0,04524	1,84		-25.351	24.775	0,04524	0,04524	2,09		-17.349	21.097	0,04524	0,04524	2,41
S	A		-6.306	349	0,04524	0,04524	NS		-6.094	502	0,04524	0,04524	98,36		-4.748	424	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.848	5.702	0,04524	0,04524	8,65		-4.781	6.497	0,04524	0,04524	7,58		-3.647	5.290	0,04524	0,04524	9,28
P	A	0101 2	-18.660	1.681	0,04524	0,04524	30,31	0101 3	-21.770	1.808	0,04524	0,04524	28,39	0101 4	-28.864	1.589	0,04524	0,04524	32,86
	P		-13.032	17.396	0,04524	0,04524	2,89		-15.422	16.301	0,04524	0,04524	3,10		-32.217	11.208	0,04524	0,04524	4,70
S	A		-5.411	385	0,04524	0,04524	NS		-3.935	369	0,04524	0,04524	NS		-8.072	340	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.372	4.529	0,04524	0,04524	10,80		-2.630	3.364	0,04524	0,04524	14,55		-10.978	2.455	0,04524	0,04524	20,36
P	A	0101 5	-43.304	1.897	0,04524	0,04524	28,47	0101 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0101 7	-27.195	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-53.265	7.332	0,04524	0,04524	7,54		55.970	1.607	0,04524	0,04524	25,91		62.070	1.622	0,04524	0,04524	25,21
S	A		-8.427	568	0,04524	0,04524	87,45		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.350	1.974	0,04524	0,04524	25,03		-39.390	2.208	0,04524	0,04524	24,24		13.935	4.572	0,04524	0,04524	10,25
P	A	0101 8	27.574	217	0,04524	0,04524	NS	0101 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0102 0	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		27.574	1.978	0,04524	0,04524	22,84		19.548	2.843	0,04524	0,04524	16,24		23.666	3.988	0,04524	0,04524	11,45
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5.181	6.287	0,04524	0,04524	7,63		4.996	9.727	0,04524	0,04524	4,93		4.512	15.830	0,04524	0,04524	3,04
P	A	0102 1	-5.357	5.792	0,04524	0,04524	8,51	0102 2	-2.479	1.466	0,04524	0,04524	33,38	0102 3	-15.490	472	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.357	12.249	0,04524	0,04524	4,02		-2.479	2.287	0,04524	0,04524	21,39		-15.490	1.548	0,04524	0,04524	32,65
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		13.621	2.879	0,04524	0,04524	16,30		-6.427	4.953	0,04524	0,04524	9,98
	P		7.764	20.830	0,04524	0,04524	2,29		13.621	16.108	0,04524	0,04524	2,91		-6.427	8.437	0,04524	0,04524	5,86
P	A	0102 4	-14.667	2.313	0,04524	0,04524	21,81	0102 5	-17.902	1.738	0,04524	0,04524	29,26	0102 6	-19.794	1.100	0,04524	0,04524	46,44
	P		-14.667	2.858	0,04524	0,04524	17,65		-17.902	1.113	0,04524	0,04524	45,69		-19.794	202	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11.653	1.602	0,04524	0,04524	31,26		-9.699	8.730	0,04524	0,04524	5,71		-24.715	8.087	0,04524	0,04524	6,39
	P		-36.431	570	0,04524	0,04524	93,26		-9.699	4.190	0,04524	0,04524	11,89		-24.715	1.885	0,04524	0,04524	27,43
P	A	0102 7	-8.306	648	0,04524	0,04524	76,63	0102 8	-16.733	1.433	0,04524	0,04524	35,38	0102 9	-17.629	3.736	0,04524	0,04524	13,60
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-16.733	1.070	0,04524	0,04524	47,39		-17.629	4.471	0,04524	0,04524	11,37
S	A		-24.212	7.628	0,04524	0,04524	6,77		-33.526	10.968	0,04524	0,04524	4,81		-33.161	5.217	0,04524	0,04524	10,11
	P		-24.212	774	0,04524	0,04524	66,71		-33.526	3.573	0,04524	0,04524	14,78		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0103 0	-17.711	818	0,04524	0,04524	62,13	0103 1	-17.509	1.576	0,04524	0,04524	32,23	0103 2	-16.409	1.450	0,04524	0,04524	34,94
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-17.509	997	0,04524	0,04524	50,95		-16.409	2.237	0,04524	0,04524	22,65
S	A		-35.208	8.491	0,04524	0,04524	6,24		-41.833	10.239	0,04524	0,04524	5,26		-42.654	3.950	0,04524	0,04524	13,65
	P		-35.208	2.314	0,04524	0,04524	22,91		-41.833	4.472	0,04524	0,04524	12,04		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0103 3	-18.075	1.211	0,04524	0,04524	42,01	0103 4	-18.283	1.315	0,04524	0,04524	38,70	0103 5	-16.125	1.022	0,04524	0,04524	49,54
	P		-18.075	614	0,04524	0,04524	82,85		-18.283	709	0,04524	0,04524	71,79		-16.125	1.554	0,04524	0,04524	32,58
S	A		-42.139	8.577	0,04524	0,04524	6,28		-46.689	8.465	0,04524	0,04524	6,43		-49.647	2.655	0,04524	0,04524	20,64
	P		-42.139	4.143	0,04524	0,04524	13,00		-46.689	4.639	0,04524	0,04524	11,73		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0103 6	-17.992	1.373	0,04524	0,04524	37,04	0103 7	-18.982	785	0,04524	0,04524	64,95	0103 8	-16.812	3.602	0,04524	0,04524	14,08
	P		-17.992	1.056	0,04524	0,04524	48,16		-18.982	260	0,04524	0,04524	NS		-16.812	3.898	0,04524	0,04524	13,01
S	A		-47.143	8.275	0,04524	0,04524	6,58		-49.610	6.413	0,04524	0,04524	8,54		-52.424	2.155	0,04524	0,04524	25,59
	P		-47.143	5.320	0,04524	0,04524	10,24		-49.610	4.031	0,04524	0,04524	13,59		-52.424	98	0,04524	0,04524	NS
P	A	0103 9	-17.690	1.332	0,04524	0,04524	38,16	0104 0	-19.520	547	0,04524	0,04524	93,33	0104 1	-19.192	683	0,04524	0,04524	74,68

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-17.690	1.151	0,04524	0,04524	44,16		-19.520	117	0,04524	0,04524	NS		-19.192	289	0,04524	0,04524	NS
S	A		-50.353	7.380	0,04524	0,04524	7,44		-51.224	4.615	0,04524	0,04524	11,92		-50.749	4.581	0,04524	0,04524	11,99
	P		-50.353	5.466	0,04524	0,04524	10,04		-51.224	3.139	0,04524	0,04524	17,52		-50.749	3.331	0,04524	0,04524	16,49
P	A	01042	-17.792	1.348	0,04524	0,04524	37,71	01043	-16.391	3.334	0,04524	0,04524	15,20	01044	-18.715	770	0,04524	0,04524	66,17
	P		-17.792	1.132	0,04524	0,04524	44,91		-16.391	3.615	0,04524	0,04524	14,01		-18.715	503	0,04524	0,04524	NS
S	A		-51.946	7.008	0,04524	0,04524	7,86		-52.873	1.338	0,04524	0,04524	41,26		-51.177	5.543	0,04524	0,04524	9,92
	P		-51.946	5.881	0,04524	0,04524	9,37		-52.873	528	0,04524	0,04524	NS		-51.177	4.818	0,04524	0,04524	11,41
P	A	01045	-18.226	1.279	0,04524	0,04524	39,79	01046	-15.947	803	0,04524	0,04524	63,02	01047	-18.238	1.177	0,04524	0,04524	43,24
	P		-18.226	1.061	0,04524	0,04524	47,96		-15.947	1.022	0,04524	0,04524	49,52		-18.238	975	0,04524	0,04524	52,20
S	A		-50.690	6.842	0,04524	0,04524	8,03		-51.902	642	0,04524	0,04524	85,80		-49.433	6.424	0,04524	0,04524	8,53
	P		-50.690	6.212	0,04524	0,04524	8,84		-51.902	194	0,04524	0,04524	NS		-49.433	5.973	0,04524	0,04524	9,17
P	A	01048	-18.534	1.007	0,04524	0,04524	50,57	01049	-16.394	2.277	0,04524	0,04524	22,25	01050	-17.745	1.324	0,04524	0,04524	38,39
	P		-18.534	790	0,04524	0,04524	64,47		-16.394	2.460	0,04524	0,04524	20,59		-17.745	1.161	0,04524	0,04524	43,78
S	A		-48.327	5.916	0,04524	0,04524	9,24		-49.748	851	0,04524	0,04524	64,41		-47.455	6.700	0,04524	0,04524	8,14
	P		-48.327	5.548	0,04524	0,04524	9,85		-49.748	625	0,04524	0,04524	87,70		-47.455	6.392	0,04524	0,04524	8,53
P	A	01051	-18.600	370	0,04524	0,04524	NS	01052	-17.242	4.696	0,04524	0,04524	10,81	01053	-16.810	138	0,04524	0,04524	NS
	P		-18.600	150	0,04524	0,04524	NS		-17.242	4.870	0,04524	0,04524	10,42		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-45.387	4.560	0,04524	0,04524	11,90		-46.441	1.178	0,04524	0,04524	46,18		-118.149	367	0,04524	0,04524	NS
	P		-45.387	4.314	0,04524	0,04524	12,58		-46.441	1.104	0,04524	0,04524	49,28		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01054	-16.408	4.875	0,04524	0,04524	10,39	01055	-18.959	330	0,04524	0,04524	NS	01056	-17.819	1.327	0,04524	0,04524	38,31
	P		-16.408	5.056	0,04524	0,04524	10,02		-18.959	122	0,04524	0,04524	NS		-17.819	1.167	0,04524	0,04524	43,56
S	A		-44.935	1.055	0,04524	0,04524	51,39		-41.713	4.331	0,04524	0,04524	12,43		-40.497	6.593	0,04524	0,04524	8,14
	P		-44.935	1.029	0,04524	0,04524	52,69		-41.713	4.167	0,04524	0,04524	12,91		-40.497	6.420	0,04524	0,04524	8,36
P	A	01057	-15.767	2.536	0,04524	0,04524	19,95	01058	-18.330	961	0,04524	0,04524	52,97	01059	-18.080	1.198	0,04524	0,04524	42,46
	P		-15.767	2.702	0,04524	0,04524	18,72		-18.330	779	0,04524	0,04524	65,34		-18.080	1.028	0,04524	0,04524	49,49
S	A		-41.213	657	0,04524	0,04524	81,81		-38.724	5.583	0,04524	0,04524	9,57		-36.976	6.252	0,04524	0,04524	8,51
	P		-41.213	646	0,04524	0,04524	83,21		-38.724	5.462	0,04524	0,04524	9,78		-36.976	6.135	0,04524	0,04524	8,68
P	A	01060	-15.923	705	0,04524	0,04524	71,78	01061	-17.627	1.253	0,04524	0,04524	40,55	01062	-18.070	712	0,04524	0,04524	71,45
	P		-15.923	861	0,04524	0,04524	58,77		-17.627	1.091	0,04524	0,04524	46,58		-18.070	532	0,04524	0,04524	95,62
S	A		-37.815	247	0,04524	0,04524	NS		-35.752	6.398	0,04524	0,04524	8,30		-33.716	5.187	0,04524	0,04524	10,18
	P		-37.815	252	0,04524	0,04524	NS		-35.752	6.293	0,04524	0,04524	8,43		-33.716	5.098	0,04524	0,04524	10,36
P	A	01063	-16.375	3.219	0,04524	0,04524	15,74	01064	-17.131	1.308	0,04524	0,04524	38,80	01065	-18.125	659	0,04524	0,04524	77,20
	P		-16.375	3.383	0,04524	0,04524	14,97		-17.131	1.155	0,04524	0,04524	43,94		-18.125	461	0,04524	0,04524	NS
S	A		-34.045	587	0,04524	0,04524	90,05		-32.812	6.388	0,04524	0,04524	8,25		-30.783	3.837	0,04524	0,04524	13,67
	P		-34.045	621	0,04524	0,04524	85,12		-32.812	6.255	0,04524	0,04524	8,43		-30.783	3.712	0,04524	0,04524	14,13
P	A	01066	-19.006	376	0,04524	0,04524	NS	01067	-17.284	1.308	0,04524	0,04524	38,82	01068	-15.893	3.944	0,04524	0,04524	12,83
	P		-19.006	178	0,04524	0,04524	NS		-17.284	1.159	0,04524	0,04524	43,81		-15.893	4.113	0,04524	0,04524	12,30
S	A		-30.539	3.531	0,04524	0,04524	14,85		-28.824	6.208	0,04524	0,04524	8,41		-29.317	615	0,04524	0,04524	84,99
	P		-30.539	3.404	0,04524	0,04524	15,40		-28.824	6.072	0,04524	0,04524	8,60		-29.317	676	0,04524	0,04524	77,32
P	A	01069	-18.176	634	0,04524	0,04524	80,26	01070	-17.445	1.273	0,04524	0,04524	39,90	01071	-15.728	1.591	0,04524	0,04524	31,79
	P		-18.176	449	0,04524	0,04524	NS		-17.445	1.115	0,04524	0,04524	45,55		-15.728	1.744	0,04524	0,04524	29,00
S	A		-27.394	4.703	0,04524	0,04524	11,06		-25.792	6.416	0,04524	0,04524	8,08		-26.275	352	0,04524	0,04524	NS
	P		-27.394	4.622	0,04524	0,04524	11,2		-25.792	6.321	0,04524	0,04524	8,20		-26.275	386	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6												
P	A	01072	-17.555	1.111	0,04524	0,04524	45,73	01073	-17.533	1.092	0,04524	0,04524	46,52	01074	-15.966	1.727	0,04524	0,04524	29,30
	P		-17.555	942	0,04524	0,04524	53,93		-17.533	920	0,04524	0,04524	55,22		-15.966	1.882	0,04524	0,04524	26,89
S	A		-24.557	5.864	0,04524	0,04524	8,81		-22.398	5.816	0,04524	0,04524	8,84		-22.435	319	0,04524	0,04524	NS
	P		-24.557	5.785	0,04524	0,04524	8,93		-22.398	5.737	0,04524	0,04524	8,96		-22.435	364	0,04524	0,04524	NS
P	A	01075	-17.126	1.261	0,04524	0,04524	40,25	01076	-17.560	568	0,04524	0,04524	89,45	01077	-16.372	4.072	0,04524	0,04524	12,44
	P		-17.126	1.104	0,04524	0,04524	45,97		-17.560	382	0,04524	0,04524	NS		-16.372	4.242	0,04524	0,04524	11,94
S	A		-21.250	6.329	0,04524	0,04524	8,10		-19.038	4.627	0,04524	0,04524	11,02		-18.309	404	0,04524	0,04524	NS
	P		-21.250	6.237	0,04524	0,04524	8,22		-19.038	4.551	0,04524	0,04524	11,20		-18.309	476	0,04524	0,04524	NS
P	A	01078	-16.801	1.271	0,04524	0,04524	39,90	01079	-17.579	418	0,04524	0,04524	NS	01080	-18.329	645	0,04524	0,04524	78,92
	P		-16.801	1.124	0,04524	0,04524	45,12		-17.579	216	0,04524	0,04524	NS		-18.329	446	0,04524	0,04524	NS
S	A		-17.626	6.156	0,04524	0,04524	8,25		-15.453	2.975	0,04524	0,04524	16,99		-15.239	3.315	0,04524	0,04524	15,24
	P		-17.626	6.027	0,04524	0,04524	8,43		-15.453	2.868	0,04524	0,04524	17,62		-15.239	3.222	0,04524	0,04524	15,68
P	A	01081	-17.093	1.211	0,04524	0,04524	41,91	01082	-15.663	3.218	0,04524	0,04524	15,71	01083	-17.501	897	0,04524	0,04524	56,63
	P		-17.093	1.051	0,04524	0,04524	48,29		-15.663	3.400	0,04524	0,04524	14,87		-17.501	720	0,04524	0,04524	70,55
S	A		-12.500	6.190	0,04524	0,04524	8,11		-12.510	261	0,04524	0,04524	NS		-11.036	5.125	0,04524	0,04524	9,75
	P		-12.500	6.125	0,04524	0,04524	8,19		-12.510	371	0,04524	0,04524	NS		-11.036	5.108	0,04524	0,04524	9,79
P	A	01084	-17.146	1.204	0,04524	0,04524	42,16	01085	-15.738	598	0,04524	0,04524	84,58	01086	-17.021	1.197	0,04524	0,04524	42,39
	P		-17.146	1.041	0,04524	0,04524	48,76		-15.738	769	0,04524	0,04524	65,77		-17.021	1.030	0,04524	0,04524	49,26
S	A		-8.217	5.906	0,04524	0,04524	8,41		-7.819	201	0,04524	0,04524	NS		-6.677	5.858	0,04524	0,04524	8,44
	P		-8.217	5.887	0,04524	0,04524	8,43		-7.819	291	0,04524	0,04524	NS		-6.677	5.837	0,04524	0,04524	8,47
P	A	01087	-17.067	1.056	0,04524	0,04524	48,05	01088	-16.113	3.010	0,04524	0,04524	16,82	01089	-16.672	1.026	0,04524	0,04524	49,41
	P		-17.067	876	0,04524	0,04524	57,93		-16.113	3.188	0,04524	0,04524	15,88		-16.672	874	0,04524	0,04524	58,00
S	A		-3.576	5.404	0,04524	0,04524	9,08		-2.341	594	0,04524	0,04524	82,34		-1.522	5.673	0,04524	0,04524	8,60
	P		-3.576	5.388	0,04524	0,04524	9,11		-2.341	699	0,04524	0,04524	69,97		-1.522	5.640	0,04524	0,04524	8,65
P	A	01090	-16.720	444	0,04524	0,04524	NS	01091	-16.485	5.375	0,04524	0,04524	9,43	01092	-16.671	189	0,04524	0,04524	NS
	P		-16.720	244	0,04524	0,04524	NS		-16.485	5.568	0,04524	0,04524	9,10		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1.679	4.128	0,04524	0,04524	11,73		4.232	1.146	0,04524	0,04524	41,97		5.612	280	0,04524	0,04524	NS
	P		1.679	4.106	0,04524	0,04524	11,79		4.232	1.312	0,04524	0,04524	36,66		5.612	153	0,04524	0,04524	NS
P	A	01093	-15.030	4.869	0,04524	0,04524	10,37	01094	-17.559	557	0,04524	0,04524	91,21	01095	-16.892	1.176	0,04524	0,04524	43,13
	P		-15.030	5.061	0,04524	0,04524	9,98		-17.559	361	0,04524	0,04524	NS		-16.892	1.017	0,04524	0,04524	49,88
S	A		7.404	754	0,04524	0,04524	63,26		9.012	4.376	0,04524	0,04524	10,85		14.272	6.004	0,04524	0,04524	7,80
	P		7.404	917	0,04524	0,04524	52,01		9.012	4.369	0,04524	0,04524	10,87		14.272	5.989	0,04524	0,04524	7,82
P	A	01096	-15.208	2.299	0,04524	0,04524	21,97	01097	-16.739	1.038	0,04524	0,04524	48,85	01098	-16.523	1.160	0,04524	0,04524	43,69
	P		-15.208	2.478	0,04524	0,04524	20,38		-16.739	864	0,04524	0,04524	58,69		-16.523	992	0,04524	0,04524	51,09
S	A		15.850	257	0,04524	0,04524	NS		16.972	5.526	0,04524	0,04524	8,42		22.955	5.886	0,04524	0,04524	7,77
	P		15.850	387	0,04524	0,04524	NS		16.972	5.545	0,04524	0,04524	8,39		22.955	5.910	0,04524	0,04524	7,74
P	A	01099	-15.807	1.101	0,04524	0,04524	45,95	01100	-16.157	1.244	0,04524	0,04524	40,70	01101	-15.764	672	0,04524	0,04524	75,27
	P		-15.807	1.270	0,04524	0,04524	39,83		-16.157	1.087	0,04524	0,04524	46,58		-15.764	493	0,04524	0,04524	NS
S	A		26.147	139	0,04524	0,04524	NS		26.688	6.208	0,04524	0,04524	7,30		32.822	4.864	0,04524	0,04524	9,15
	P		26.147	276	0,04524	0,04524	NS		26.688	6.237	0,04524	0,04524	7,26		32.822	4.910	0,04524	0,04524	9,07
P	A	01102	-16.293	3.552	0,04524	0,04524	14,26	01103	-15.783	1.296	0,04524	0,04524	39,03	01104	-14.789	509	0,04524	0,04524	99,14
	P		-16.293	3.732	0,04524	0,04524	13,57		-15.783	1.151	0,04524	0,04524	43,95		-14.789	322	0,04524	0,04524	NS
S	A		38.322	374	0,04524	0,04524	NS		38.514	6.222	0,04524	0,04524	7,04		44.242	3.488	0,04524	0,04524	12,36
	P		38.322	567	0,04524	0,04524	77,33		38.514	6.254	0,04524	0,04524	7,01		44.242	3.539	0,04524	0,04524	12,18
P	A	01105	-17.611	493	0,04524	0,04524	NS	01106	-16.680	1.306	0,04524	0,04524	38,82	01107	-13.842	3.636	0,04524	0,04524	13,85
	P		-17.611	306	0,04524	0,04524	NS		-16.680	1.160	0,04524	0,04524	43,70		-13.842	3.817	0,04524	0,04524	13,19
S	A		46.571	3.461	0,04524	0,04524	12,3		56.242	6.194	0,04524	0,04524	6,72		59.398	499	0,04524	0,04524	82,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		46.571	3.518	0,04524	0,04524	7 12,17		56.242	6.252	0,04524	0,04524	6,66		59.398	739	0,04524	0,04524	0 55,77
P	A	01108	-16.226	710	0,04524	0,04524	71,32	01109	-15.937	1.269	0,04524	0,04524	39,88	01110	-14.874	1.211	0,04524	0,04524	41,68
	P		-16.226	537	0,04524	0,04524	94,30		-15.937	1.114	0,04524	0,04524	45,43		-14.874	1.373	0,04524	0,04524	36,76
S	A		60.843	4.792	0,04524	0,04524	8,56		72.256	6.309	0,04524	0,04524	6,28		77.979	198	0,04524	0,04524	NS
	P		60.843	4.890	0,04524	0,04524	8,39		72.256	6.410	0,04524	0,04524	6,18		153.512	276	0,04524	0,04524	NS
P	A	01111	-15.152	1.146	0,04524	0,04524	44,07	01112	-14.664	1.037	0,04524	0,04524	48,65	01113	-15.940	2.074	0,04524	0,04524	24,40
	P		-15.152	987	0,04524	0,04524	51,17		-14.664	874	0,04524	0,04524	57,72		-15.940	2.235	0,04524	0,04524	22,64
S	A		78.404	5.936	0,04524	0,04524	6,54		90.213	5.621	0,04524	0,04524	6,65		99.853	388	0,04524	0,04524	93,07
	P		78.404	6.062	0,04524	0,04524	6,41		90.213	5.759	0,04524	0,04524	6,49		195.668	335	0,04524	0,04524	68,58
P	A	01114	-14.576	1.298	0,04524	0,04524	38,86	01115	-12.652	464	0,04524	0,04524	NS	01116	-15.835	4.316	0,04524	0,04524	11,72
	P		-14.576	1.151	0,04524	0,04524	43,82		-12.652	292	0,04524	0,04524	NS		-15.835	4.496	0,04524	0,04524	11,25
S	A		99.328	6.379	0,04524	0,04524	5,67		109.816	4.385	0,04524	0,04524	7,93		123.780	464	0,04524	0,04524	70,87
	P		99.328	6.525	0,04524	0,04524	5,55		109.816	4.545	0,04524	0,04524	7,65		241.930	509	0,04524	0,04524	32,27
P	A	01117	-14.503	1.304	0,04524	0,04524	38,67	01118	-10.546	399	0,04524	0,04524	NS	01119	-15.236	923	0,04524	0,04524	54,73
	P		-14.503	1.167	0,04524	0,04524	43,21		-10.546	226	0,04524	0,04524	NS		-15.236	752	0,04524	0,04524	67,18
S	A		123.221	5.964	0,04524	0,04524	5,53		132.358	3.299	0,04524	0,04524	9,61		136.950	3.937	0,04524	0,04524	7,90
	P		123.221	6.118	0,04524	0,04524	5,39		258.569	333	0,04524	0,04524	42,15		267.153	387	0,04524	0,04524	33,07
P	A	01120	-15.346	1.230	0,04524	0,04524	41,08	01121	-12.668	2.772	0,04524	0,04524	18,11	01122	-13.397	885	0,04524	0,04524	56,82
	P		-15.346	1.082	0,04524	0,04524	46,70		-12.668	2.938	0,04524	0,04524	17,09		-13.397	723	0,04524	0,04524	69,55
S	A		154.995	6.304	0,04524	0,04524	4,54		163.543	554	0,04524	0,04524	49,53		162.486	5.343	0,04524	0,04524	5,16
	P		154.995	6.496	0,04524	0,04524	4,41		318.483	446	0,04524	0,04524	11,87		162.486	5.550	0,04524	0,04524	4,97
P	A	01123	-13.447	1.210	0,04524	0,04524	41,57	01124	-14.676	447	0,04524	0,04524	NS	01125	-12.474	1.227	0,04524	0,04524	40,89
	P		-13.447	1.057	0,04524	0,04524	47,58		-14.676	609	0,04524	0,04524	82,84		-12.474	1.065	0,04524	0,04524	47,11
S	A		180.573	6.205	0,09048	0,09048	2,42		194.011	73	0,09048	0,09048	2,76		191.017	6.299	0,09048	0,09048	2,39
	P		350.714	345	0,17247	0,17247	2,29		376.808	366	0,17247	0,17247	2,21		370.833	307	0,17247	0,17247	2,23
P	A	01126	-10.534	842	0,04524	0,04524	59,30	01127	-15.220	2.970	0,04524	0,04524	17,01	01128	-12.504	1.316	0,04524	0,04524	38,13
	P		-10.534	664	0,04524	0,04524	75,20		-15.220	3.169	0,04524	0,04524	15,94		-12.504	1.149	0,04524	0,04524	43,67
S	A		206.032	5.308	0,09048	0,09048	2,40		224.951	643	0,09048	0,09048	2,62		221.491	6.436	0,09048	0,09048	2,30
	P		399.351	326	0,17247	0,17247	2,14		435.865	364	0,17247	0,17247	2,03		221.491	6.419	0,17247	0,17247	3,21
P	A	01129	-7.165	749	0,04524	0,04524	66,10	01130	-49.349	357	0,04524	0,04524	NS	01131	-14.843	1.312	0,04524	0,04524	38,47
	P		-7.165	516	0,04524	0,04524	95,95		-13.400	38	0,04524	0,04524	NS		-14.843	1.169	0,04524	0,04524	43,17
S	A		232.628	4.077	0,09048	0,09048	2,39		236.756	3.678	0,09048	0,09048	2,40		499.314	193	0,09048	0,09048	1,80
	P		450.094	202	0,17247	0,17247	1,97		236.756	3.487	0,17247	0,17247	2,89		258.708	6.002	0,17247	0,17247	3,03
P	A	01132	-9.195	4.081	0,04524	0,04524	12,19	01133	-10.498	610	0,04524	0,04524	81,85	01134	-12.267	1.332	0,04524	0,04524	37,65
	P		-9.195	4.293	0,04524	0,04524	11,59		-10.498	285	0,04524	0,04524	NS		-12.267	1.127	0,04524	0,04524	44,50
S	A		268.659	1.097	0,09048	0,09048	2,46		263.279	5.101	0,09048	0,09048	2,25		283.454	7.104	0,09048	0,09048	2,10
	P		268.659	728	0,17247	0,17247	2,58		263.279	4.418	0,17247	0,17247	2,87		283.454	6.083	0,17247	0,17247	2,95
P	A	01135	-12.590	1.689	0,04524	0,04524	29,71	01136	-9.339	1.166	0,04524	0,04524	42,70	01137	-9.061	1.184	0,04524	0,04524	42,02
	P		-12.590	2.024	0,04524	0,04524	24,80		-9.339	752	0,04524	0,04524	66,20		-9.061	813	0,04524	0,04524	61,19
S	A		573.744	802	0,09048	0,09048	1,54		289.222	6.808	0,09048	0,09048	2,10		580.172	1.387	0,09048	0,09048	1,50
	P		297.943	50	0,17247	0,17247	2,44		289.222	5.192	0,17247	0,17247	2,85		302.399	5.084	0,17247	0,17247	2,79
P	A	01138	-13.881	1.178	0,04524	0,04524	42,74	01139	-10.078	1.453	0,04524	0,04524	34,33	01140	-6.428	765	0,04524	0,04524	64,60
	P		-13.881	1.743	0,04524	0,04524	28,89		-10.078	979	0,04524	0,04524	50,94		-6.428	73	0,04524	0,04524	NS
S	A		606.759	1.683	0,09048	0,09048	1,41		597.327	2.232	0,09048	0,09048	1,42		600.593	2.604	0,09048	0,09048	1,39
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		311.478	5.119	0,17247	0,17247	2,76		314.168	3.191	0,17247	0,17247	2,60
P	A	01141	-11.100	3.418	0,04524	0,04524	14,63	01142	-11.974	1.479	0,04524	0,04524	33,88	01143	-36.671	937	0,04524	0,04524	56,76
	P		-11.100	4.202	0,04524	0,04524	11,90		-11.974	1.032	0,04524	0,04524	48,56		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		638.617	3.198	0,09048	0,09048	1,26		610.312	3.536	0,09048	0,09048	1,34		594.054	3.681	0,09048	0,09048	1,38
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		325.209	3.841	0,17247	0,17247	2,61		318.042	974	0,17247	0,17247	2,44
P	A	0114	-5.021	1.086	0,04524	0,04524	45,3	0114	-11.132	1.435	0,04524	0,04524	34,8	0114	-12.889	2.819	0,04524	0,04524	17,8

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		4					5	5					5	6					2
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11.132	1.067	0,04524	0,04524	46,87		-12.889	3.662	0,04524	0,04524	13,72
S	A		604.314	4.625	0,09048	0,09048	1,32		604.138	5.660	0,09048	0,09048	1,29		620.566	5.871	0,09048	0,09048	1,24
	P		317.718	966	0,17247	0,17247	2,44		319.272	2.726	0,17247	0,17247	2,55		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	0114	-6.150	1.290	0,04524	0,04524	38,28	0114	-9.608	1.651	0,04524	0,04524	30,17	0114	-14.521	67	0,04524	0,04524	NS
	P	7	-6.150	20	0,04524	0,04524	NS	8	-9.608	830	0,04524	0,04524	60,02	9	-14.521	1.086	0,04524	0,04524	46,43
S	A		574.578	5.823	0,09048	0,09048	1,37		541.515	5.929	0,09048	0,09048	1,45		549.088	5.564	0,09048	0,09048	1,44
	P		304.398	1.468	0,17247	0,17247	2,51		288.953	2.403	0,17247	0,17247	2,63		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	0115	-10.202	1.411	0,04524	0,04524	35,36	0115	-10.293	1.383	0,04524	0,04524	36,08	0115	-10.966	2.862	0,04524	0,04524	17,47
	P	0	-10.202	901	0,04524	0,04524	55,37	1	-10.293	495	0,04524	0,04524	NS	2	-10.966	1.856	0,04524	0,04524	26,93
S	A		506.100	4.285	0,09048	0,09048	1,61		236.050	9.040	0,09048	0,09048	2,13		233.743	1.301	0,09048	0,09048	2,55
	P		270.771	3.223	0,17247	0,17247	2,75		236.050	3.854	0,17247	0,17247	2,92		435.999	1.584	0,17247	0,17247	2,09
P	A	0115	-10.741	542	0,04524	0,04524	92,17	0115	0	0	0,04524	0,04524	-	0115	47.618	1.752	0,04524	0,04524	24,36
	P	3	-10.741	2.087	0,04524	0,04524	23,94	4	10.281	1.783	0,04524	0,04524	26,55	5	47.618	427	0,04524	0,04524	99,96
S	A		224.836	2.976	0,09048	0,09048	2,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,12566	0,11981	-
	P		221.484	1.056	0,17247	0,17247	2,75		415.189	13.351	0,17247	0,17247	1,26		867.485	21.784	0,17247	0,16662	NS
P	A	0115	0	0	0,04524	0,04524	-	0115	0	0	0,04524	0,04524	-	0115	0	0	0,04524	0,04524	-
	P	6	-83.882	6.818	0,04524	0,04524	8,66	7	-39.143	5.059	0,04524	0,04524	10,57	8	-41.496	4.334	0,04524	0,04524	12,41
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04139	-
	P		9.703	31.587	0,17247	0,17247	3,81		25.776	25.844	0,17247	0,17247	3,11		25.055	23.175	0,17247	0,16862	2,78
P	A	0115	0	0	0,04524	0,04524	-	0116	0	0	0,04524	0,04524	-	0116	0	0	0,04524	0,04524	-
	P	9	-74.266	5.539	0,04524	0,04524	10,45	0	-36.411	5.040	0,04524	0,04524	10,55	1	14.481	3.329	0,04524	0,04524	14,06
S	A		0	0	0,04524	0,04149	-		0	0	0,04524	0,04144	-		0	0	0,04524	0,04166	-
	P		53.402	23.855	0,04524	0,04149	1,61		11.120	19.976	0,04524	0,04144	2,18		97.993	20.450	0,04524	0,04166	1,59
P	A	0502	-68.514	3.630	0,04524	0,04524	15,74	0502	-7.165	1.571	0,04524	0,04524	31,52	0502	17.263	1.141	0,04524	0,04524	40,73
	P	0	-68.514	4.485	0,04524	0,04524	12,74	1	-7.165	5.448	0,04524	0,04524	9,09	2	17.263	4.975	0,04524	0,04524	9,34
S	A		-2.793	230	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,12566	0,12225	-
	P		-2.793	1.860	0,04524	0,04524	26,33		3.212	16.063	0,09048	0,09048	13,02		390.411	26.992	0,17247	0,16906	19,75
P	A	0502	-4.594	354	0,04524	0,04524	NS	0502	-61.470	3.792	0,04524	0,04524	14,84	0502	-22.880	1.247	0,04524	0,04524	41,27
	P	3	2.370	393	0,04524	0,04524	NS	4	-27.393	111	0,04524	0,04524	NS	5	-22.880	753	0,04524	0,04524	68,35
S	A		0	0	0,04524	0,04089	-		0	0	0,04524	0,03992	-		0	0	0,04524	0,04014	-
	P		42.162	3.123	0,04524	0,04089	12,53		30.773	1.353	0,04524	0,03992	29,27		63.019	6.783	0,04524	0,04014	5,26
P	A	0502	-1.485	489	0,04524	0,04524	99,80	0502	9.793	373	0,04524	0,04524	NS	0502	-94.139	6.552	0,04524	0,04524	9,21
	P	6	-1.485	2.062	0,04524	0,04524	23,67	7	9.793	3.382	0,04524	0,04524	14,02	8	-43.226	117	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04219	-		0	0	0,04524	0,04524	-		58.220	1.743	0,04524	0,04039	21,00
	P		64.683	11.828	0,17247	0,16943	2,04		248.659	16.481	0,17247	0,17247	1,81		0	0	0,04524	0,04039	-
P	A	0502	-40.527	4.263	0,04524	0,04524	12,59	0503	-4.793	1.695	0,04524	0,04524	29,04	0503	-130.988	8.228	0,04524	0,04524	7,89
	P	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-4.793	970	0,04524	0,04524	50,74	1	-60.386	4.913	0,04524	0,04524	11,43
S	A		74.117	46	0,04524	0,04197	NS		0	0	0,09048	0,09048	-		26.967	2.910	0,04524	0,04121	14,20
	P		74.117	1.665	0,04524	0,04197	21,70		254.716	4.684	0,17247	0,17247	2,93		0	0	0,04524	0,04121	-
P	A	0503	-84.812	8.116	0,04524	0,04524	7,29	0503	-54.302	5.454	0,04524	0,04524	10,15	0503	-19.865	1.898	0,04524	0,04524	26,92
	P	2	0	0	0,04524	0,04524	-	3	0	0	0,04524	0,04524	-	4	-19.865	273	0,04524	0,04524	NS
S	A		126.079	3.641	0,04524	0,04183	7,94		237.756	2.415	0,09048	0,09048	2,47		374.584	345	0,09048	0,09048	2,18
	P		0	0	0,04524	0,04183	-		0	0	0,17247	0,17247	-		364.566	41	0,17247	0,17247	2,23
P	A	0503	-119.060	9.666	0,04524	0,04524	6,56	0503	-80.993	8.595	0,04524	0,04524	6,83	0503	-62.728	4.728	0,04524	0,04524	11,93
	P	5	-53.208	3.517	0,04524	0,04524	15,71	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		89.432	4.044	0,04524	0,04195	8,42		215.041	5.079	0,04524	0,04524	3,99		346.721	3.743	0,09048	0,09048	2,08
	P		0	0	0,04524	0,04195	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	0503	-134.322	7.449	0,04524	0,04524	8,77	0503	-101.132	9.830	0,04524	0,04524	6,23	0504	-76.138	7.775	0,04524	0,04524	7,47
	P	8	-60.776	12.239	0,04524	0,04524	4,59	9	-42.630	1.934	0,04524	0,04524	27,88	0	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		41.605	2.783	0,04524	0,04524	15,61		172.694	5.119	0,04524	0,04524	5,11		310.143	5.946	0,09048	0,09048	2,08
	P		24.389	1.327	0,04524	0,04524	34,35		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05041	-61.951	2.684	0,04524	0,04524	20,99	05042	-120.290	9.025	0,04524	0,04524	7,04	05043	-89.313	9.261	0,04524	0,04524	6,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-52.919	8.216	0,04524	0,04524	6,72		-36.273	717	0,04524	0,04524	74,11
S	A		460.6480	5.8290	0,09048	0,09048	1,68		106.0110	3.7930	0,04524	0,04524	9,30		259.0070	5.6860	0,04524	0,04524	2,46
	P				0,17247	0,17247	-				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-
P	A	05044	-66.628	5.691	0,04524	0,04524	10,00	05045	-54.816	3.874	0,04524	0,04524	14,31	05046	-101.092	9.244	0,04524	0,04524	6,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-57.417	18.325	0,04524	0,04524	3,04		-42.410	5.018	0,04524	0,04524	10,74
S	A		410.212	5.497	0,09048	0,09048	1,83		49.368	2.047	0,04524	0,04524	20,75		196.872	4.458	0,04524	0,04524	5,12
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		28.179	2.609	0,04524	0,04524	17,29		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05047	-77.015	7.916	0,04524	0,04524	7,35	05048	-20.554	2.920	0,04524	0,04524	17,53	05049	-113.395	6.944	0,04524	0,04524	9,03
	P		-28.229	42	0,04524	0,04524	NS		-20.554	392	0,04524	0,04524	NS		-48.183	12.424	0,04524	0,04524	4,40
S	A		342.809	5.237	0,09048	0,09048	2,02		518.189	6.190	0,09048	0,09048	1,51		117.368	2.960	0,04524	0,04524	11,40
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		0	0	0,17247	0,17247	-		64.008	1.069	0,04524	0,04524	38,02
P	A	05050	-86.304	8.631	0,04524	0,04524	6,88	05051	-65.678	5.519	0,04524	0,04524	10,29	05052	-49.865	2.710	0,04524	0,04524	20,23
	P		-33.722	2.789	0,04524	0,04524	18,94		-22.016	273	0,04524	0,04524	NS		-50.930	23.280	0,04524	0,04524	2,36
S	A		282.322	4.677	0,04524	0,04524	2,27		455.411	5.428	0,09048	0,09048	1,71		62.137	1.009	0,04524	0,04524	40,51
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,17247	0,17247	-		35.389	3.954	0,04524	0,04524	11,18
P	A	05053	-95.374	7.762	0,04524	0,04524	7,79	05054	-74.114	7.188	0,04524	0,04524	8,05	05055	-71.031	2.648	0,04524	0,04524	21,70
	P		-39.071	7.787	0,04524	0,04524	6,87		-27.307	1.332	0,04524	0,04524	39,05		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		208.872	3.217	0,04524	0,04524	6,56		369.220	4.531	0,09048	0,09048	1,98		528.200	5.216	0,09048	0,09048	1,51
	P		110.709	206	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,17247	0,17247	-		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05056	-106.276	4.693	0,04524	0,04524	13,18	05057	-81.805	7.527	0,04524	0,04524	7,81	05058	-21.190	4.484	0,04524	0,04524	11,43
	P		-43.877	15.624	0,04524	0,04524	3,46		-31.509	4.662	0,04524	0,04524	11,27		-21.190	1.135	0,04524	0,04524	45,16
S	A		121.239	1.936	0,04524	0,04524	17,16		291.043	3.424	0,04524	0,04524	2,72		466.602	4.021	0,09048	0,09048	1,73
	P		65.785	2.170	0,04524	0,04524	18,63		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05059	-45.660	1.611	0,04524	0,04524	33,71	05060	-88.565	6.238	0,04524	0,04524	9,56	05061	-71.897	6.365	0,04524	0,04524	9,04
	P		-45.258	25.812	0,04524	0,04524	2,10		-35.514	9.921	0,04524	0,04524	5,35		-26.171	2.626	0,04524	0,04524	19,76
S	A		54.316	415	0,04524	0,04524	NS		211.445	2.134	0,04524	0,04524	9,73		371.765	3.225	0,09048	0,09048	2,04
	P		31.346	4.428	0,04524	0,04524	10,10		111.510	1.114	0,04524	0,04524	31,01		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05062	-20.677	2.855	0,04524	0,04524	17,93	05063	-98.206	2.853	0,04524	0,04524	21,32	05064	-78.178	6.450	0,04524	0,04524	9,05
	P		-20.677	1.170	0,04524	0,04524	43,76		-39.378	17.789	0,04524	0,04524	3,01		-29.566	6.099	0,04524	0,04524	8,58
S	A		541.439	3.464	0,09048	0,09048	1,54		122.157	1.308	0,04524	0,04524	25,31		288.313	2.376	0,04524	0,04524	4,09
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		65.894	2.730	0,04524	0,04524	14,80		151.214	282	0,04524	0,04524	NS
P	A	05065	-21.002	4.043	0,04524	0,04524	12,67	05066	-41.078	826	0,04524	0,04524	65,05	05067	-84.023	4.982	0,04524	0,04524	11,86
	P		-21.002	1.573	0,04524	0,04524	32,57		-41.604	28.006	0,04524	0,04524	1,92		-33.053	11.464	0,04524	0,04524	4,60
S	A		459.033	2.775	0,09048	0,09048	1,80		28.344	198	0,04524	0,04524	NS		203.852	1.616	0,04524	0,04524	13,51
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		30.498	4.907	0,04524	0,04524	9,13		108.662	1.714	0,04524	0,04524	20,38
P	A	05068	-70.068	5.662	0,04524	0,04524	10,13	05069	-19.511	2.121	0,04524	0,04524	24,07	05070	-92.588	1.536	0,04524	0,04524	39,15
	P		-25.129	3.461	0,04524	0,04524	14,95		-19.511	765	0,04524	0,04524	66,73		-36.672	19.307	0,04524	0,04524	2,75
S	A		361.510	2.221	0,09048	0,09048	2,12		515.310	2.060	0,09048	0,09048	1,67		118.090	833	0,04524	0,04524	40,40
	P		0	0	0,17247	0,17247	-		0	0	0,17247	0,17247	-		63.367	3.133	0,04524	0,04524	13,00
P	A	05071	-28.071	4.889	0,04524	0,04524	10,66	05072	-20.858	3.537	0,04524	0,04524	14,48	05073	-38.602	288	0,04524	0,04524	NS
	P		-28.071	7.140	0,04524	0,04524	7,30		-20.858	1.739	0,04524	0,04524	29,45		-39.687	29.444	0,04524	0,04524	1,82
S	A		276.930	1.634	0,04524	0,04524	6,97		216.521	368	0,09048	0,09048	2,67		26.995	127	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		144.884	847	0,04524	0,04524	35,43		0	0	0,17247	0,17247	-		28.346	5.154	0,04524	0,04524	8,75
P	A	05074	-31.078	3.532	0,04524	0,04524	14,86	05075	-24.072	4.675	0,04524	0,04524	11,04	05076	-19.836	2.218	0,04524	0,04524	23,03
	P		-31.078	12.531	0,04524	0,04524	4,19		-24.072	4.126	0,04524	0,04524	12,51		-19.836	1.107	0,04524	0,04524	46,15
S	A		193.718	1.160	0,04524	0,04524	20,04		341.966	1.532	0,09048	0,09048	2,21		491.957	1.353	0,09048	0,09048	1,77
	P		102.795	2.108	0,04524	0,04524	16,94		178.209	352	0,17247	0,17247	2,84		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05077	-88.798	664	0,04524	0,04524	89,86	05078	-26.854	4.723	0,04524	0,04524	11,00	05079	-20.316	3.800	0,04524	0,04524	13,46
	P		-34.452	20.323	0,04524	0,04524	2,60		-26.854	7.859	0,04524	0,04524	6,61		-20.316	2.460	0,04524	0,04524	20,79
S	A		110.896	500	0,04524	0,04524	69,25		259.346	1.160	0,04524	0,04524	12,00		409.272	1.200	0,09048	0,09048	2,03
	P		59.246	3.438	0,04524	0,04524	11,99		135.302	1.211	0,04524	0,04524	25,86		0	0	0,17247	0,17247	-
P	A	05080	0	0	0,04524	0,04524	-	05081	-29.486	3.418	0,04524	0,04524	15,30	05082	-23.528	4.628	0,04524	0,04524	11,14
	P		-38.721	30.313	0,04524	0,04524	1,76		-29.486	13.249	0,04524	0,04524	3,95		-23.528	4.625	0,04524	0,04524	11,15
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		179.905	853	0,04524	0,04524	29,51		316.406	1.103	0,09048	0,09048	2,31
	P		25.330	5.369	0,04524	0,04524	8,47		95.098	2.380	0,04524	0,04524	15,44		164.502	707	0,17247	0,17247	2,91
P	A	05083	-20.523	2.740	0,04524	0,04524	18,68	05084	-33.866	88	0,04524	0,04524	NS	05085	-26.144	4.649	0,04524	0,04524	11,16
	P		-20.523	1.790	0,04524	0,04524	28,59		-33.866	21.074	0,04524	0,04524	2,51		-26.144	8.324	0,04524	0,04524	6,23
S	A		451.623	783	0,09048	0,09048	1,92		100.434	336	0,04524	0,04524	NS		237.905	888	0,04524	0,04524	19,14
	P		234.285	934	0,17247	0,17247	2,70		53.498	3.675	0,04524	0,04524	11,42		123.837	1.481	0,04524	0,04524	22,20
P	A	05086	-20.031	3.961	0,04524	0,04524	12,90	05087	0	0	0,04524	0,04524	-	05088	-28.791	3.399	0,04524	0,04524	15,36
	P		-20.031	2.904	0,04524	0,04524	17,60		-31.010	31.471	0,04524	0,04524	1,67		-28.791	13.678	0,04524	0,04524	3,82
S	A		375.017	805	0,09048	0,09048	2,15		0	0	0,04524	0,04524	-		163.552	677	0,04524	0,04524	40,53
	P		194.567	344	0,17247	0,17247	2,79		27.594	5.801	0,04524	0,04524	7,79		86.183	2.577	0,04524	0,04524	14,70
P	A	05089	-23.104	4.502	0,04524	0,04524	11,44	05090	-21.882	1.744	0,04524	0,04524	29,44	05091	-29.991	128	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.104	4.820	0,04524	0,04524	10,68		-21.882	872	0,04524	0,04524	58,88		-29.991	21.511	0,04524	0,04524	2,43
S	A		287.508	894	0,09048	0,09048	2,42		402.416	618	0,09048	0,09048	2,08		48.380	393	0,04524	0,04524	NS
	P		149.236	830	0,17247	0,17247	2,97		208.349	410	0,17247	0,17247	2,75		48.433	3.748	0,04524	0,04524	11,36
P	A	05092	-25.693	4.636	0,04524	0,04524	11,18	05093	-20.341	3.685	0,04524	0,04524	13,88	05094	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.693	8.600	0,04524	0,04524	6,03		-20.341	2.778	0,04524	0,04524	18,41		-29.172	31.228	0,04524	0,04524	1,67
S	A		212.346	891	0,04524	0,04524	23,15		337.826	623	0,09048	0,09048	2,28		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		111.306	1.624	0,04524	0,04524	21,29		174.949	430	0,17247	0,17247	2,86		21.322	5.519	0,04524	0,04524	8,33
P	A	05095	-27.967	3.410	0,04524	0,04524	15,28	05096	-23.107	4.550	0,04524	0,04524	11,32	05097	-19.104	2.448	0,04524	0,04524	20,83
	P		-27.967	13.951	0,04524	0,04524	3,73		-23.107	5.037	0,04524	0,04524	10,22		-19.104	1.647	0,04524	0,04524	30,96
S	A		145.825	664	0,04524	0,04524	45,00		257.023	769	0,09048	0,09048	2,52		369.402	325	0,09048	0,09048	2,20
	P		76.611	2.587	0,04524	0,04524	15,10		133.150	957	0,17247	0,17247	3,03		190.872	890	0,17247	0,17247	2,84
P	A	05098	-29.845	266	0,04524	0,04524	NS	05099	-25.263	4.653	0,04524	0,04524	11,13	05100	-20.233	3.511	0,04524	0,04524	14,57
	P		-29.845	21.627	0,04524	0,04524	2,42		-25.263	8.759	0,04524	0,04524	5,91		-20.233	2.686	0,04524	0,04524	19,04
S	A		42.737	441	0,04524	0,04524	98,17		188.236	849	0,04524	0,04524	28,28		299.129	557	0,09048	0,09048	2,40
	P		42.737	3.733	0,04524	0,04524	11,60		98.431	1.598	0,04524	0,04524	22,72		154.625	450	0,17247	0,17247	2,92
P	A	05101	0	0	0,04524	0,04524	-	05102	-27.463	3.477	0,04524	0,04524	14,97	05103	-22.818	4.518	0,04524	0,04524	11,39
	P		-30.929	31.435	0,04524	0,04524	1,67		-27.463	14.101	0,04524	0,04524	3,69		-22.818	5.079	0,04524	0,04524	10,13
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		127.950	638	0,04524	0,04524	50,66		225.988	738	0,09048	0,09048	2,61
	P		17.442	5.627	0,04524	0,04524	8,25		67.127	2.619	0,04524	0,04524	15,37		116.869	954	0,17247	0,17247	3,08
P	A	05104	-18.868	1.754	0,04524	0,04524	29,06	05105	-30.303	337	0,04524	0,04524	NS	05106	-25.081	4.699	0,04524	0,04524	11,01
	P		-18.868	979	0,04524	0,04524	52,0		-30.303	21.75	0,04524	0,04524	2,41		-25.081	8.869	0,04524	0,04524	5,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6			8									
S	A		323.282	274	0,09048	0,09048	2,34		36.882	478	0,04524	0,04524	92,10		164.186	850	0,04524	0,04524	32,18
	P		166.696	211	0,17247	0,17247	2,87		36.882	3.733	0,04524	0,04524	11,79		85.701	1.632	0,04524	0,04524	23,25
P	A	05107	-20.062	3.494	0,04524	0,04524	14,63	05108	0	0	0,04524	0,04524	-	05109	-27.206	3.518	0,04524	0,04524	14,78
	P		-20.062	2.707	0,04524	0,04524	18,88		-31.952	31.467	0,04524	0,04524	1,67		-27.206	14.199	0,04524	0,04524	3,66
S	A		260.821	533	0,09048	0,09048	2,52		0	0	0,04524	0,04524	-		110.340	647	0,04524	0,04524	53,63
	P		134.522	486	0,17247	0,17247	2,99		13.866	5.626	0,04524	0,04524	8,33		57.802	2.652	0,04524	0,04524	15,62
P	A	05110	-22.757	4.596	0,04524	0,04524	11,20	05111	-19.287	2.385	0,04524	0,04524	21,39	05112	-30.375	301	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.757	5.196	0,04524	0,04524	9,90		-19.287	1.621	0,04524	0,04524	31,48		-30.375	21.932	0,04524	0,04524	2,39
S	A		194.126	784	0,04524	0,04524	29,58		278.109	253	0,04524	0,04524	44,31		30.494	447	0,04524	0,04524	NS
	P		100.914	1.027	0,04524	0,04524	35,02		143.058	914	0,04524	0,04524	33,11		30.494	3.826	0,04524	0,04524	11,71
P	A	05113	-24.973	4.723	0,04524	0,04524	10,95	05114	-19.839	3.711	0,04524	0,04524	13,77	05115	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-24.973	8.908	0,04524	0,04524	5,81		-19.839	2.934	0,04524	0,04524	17,41		-28.307	32.112	0,04524	0,04524	1,62
S	A		140.782	838	0,04524	0,04524	36,48		224.127	522	0,04524	0,04524	36,32		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		73.336	1.734	0,04524	0,04524	22,77		115.402	574	0,04524	0,04524	59,27		13.903	5.953	0,04524	0,04524	7,88
P	A	05116	-27.288	3.554	0,04524	0,04524	14,64	05117	-22.741	4.552	0,04524	0,04524	11,30	05118	-20.940	1.755	0,04524	0,04524	29,19
	P		-27.288	14.200	0,04524	0,04524	3,66		-22.741	5.160	0,04524	0,04524	9,97		-20.940	971	0,04524	0,04524	52,76
S	A		93.332	622	0,04524	0,04524	59,46		165.430	820	0,04524	0,04524	33,15		233.337	396	0,04524	0,04524	44,57
	P		48.831	2.719	0,04524	0,04524	15,64		85.809	1.013	0,04524	0,04524	37,44		119.796	734	0,04524	0,04524	45,54
P	A	05119	-28.467	368	0,04524	0,04524	NS	05120	-25.057	4.732	0,04524	0,04524	10,93	05121	-20.199	4.033	0,04524	0,04524	12,68
	P		-28.467	21.914	0,04524	0,04524	2,38		-25.057	8.911	0,04524	0,04524	5,81		-20.199	3.255	0,04524	0,04524	15,71
S	A		25.671	431	0,04524	0,04524	NS		118.675	881	0,04524	0,04524	38,11		190.245	537	0,04524	0,04524	44,19
	P		25.671	3.858	0,04524	0,04524	11,77		61.685	1.713	0,04524	0,04524	23,89		97.794	612	0,04524	0,04524	59,46
P	A	05122	0	0	0,04524	0,04524	-	05123	-27.189	3.541	0,04524	0,04524	14,69	05124	-22.927	4.614	0,04524	0,04524	11,16
	P		-27.646	31.511	0,04524	0,04524	1,65		-27.189	14.169	0,04524	0,04524	3,67		-22.927	5.204	0,04524	0,04524	9,89
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		40.349	838	0,04524	0,04524	52,02		138.775	836	0,04524	0,04524	36,89
	P		9.280	5.626	0,04524	0,04524	8,44		40.349	2.657	0,04524	0,04524	16,41		71.848	1.045	0,04524	0,04524	37,96
P	A	05125	-18.835	2.782	0,04524	0,04524	18,32	05126	-29.073	429	0,04524	0,04524	NS	05127	-25.070	4.734	0,04524	0,04524	10,93
	P		-18.835	2.014	0,04524	0,04524	25,31		-29.073	21.787	0,04524	0,04524	2,40		-25.070	8.882	0,04524	0,04524	5,83
S	A		103.689	1.525	0,04524	0,04524	23,34		20.749	494	0,04524	0,04524	93,19		98.061	909	0,04524	0,04524	39,99
	P		103.689	1.466	0,04524	0,04524	24,28		20.749	3.763	0,04524	0,04524	12,23		50.877	1.645	0,04524	0,04524	25,70
P	A	05128	-20.271	3.748	0,04524	0,04524	13,65	05129	0	0	0,04524	0,04524	-	05130	-27.203	3.563	0,04524	0,04524	14,60
	P		-20.271	2.958	0,04524	0,04524	17,29		-29.300	31.478	0,04524	0,04524	1,66		-27.203	14.152	0,04524	0,04524	3,67
S	A		158.094	588	0,04524	0,04524	47,95		0	0	0,04524	0,04524	-		32.611	833	0,04524	0,04524	53,49
	P		81.165	533	0,04524	0,04524	72,24		6.253	5.643	0,04524	0,04524	8,48		32.611	2.630	0,04524	0,04524	16,94
P	A	05131	-22.919	4.560	0,04524	0,04524	11,29	05132	-18.248	2.168	0,04524	0,04524	23,47	05133	-29.491	410	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.919	5.122	0,04524	0,04524	10,05		-18.248	1.395	0,04524	0,04524	36,48		-29.491	21.728	0,04524	0,04524	2,41
S	A		114.033	857	0,04524	0,04524	39,91		84.874	721	0,04524	0,04524	52,76		15.656	499	0,04524	0,04524	93,52
	P		58.939	1.013	0,04524	0,04524	40,74		84.874	631	0,04524	0,04524	60,29		15.656	3.728	0,04524	0,04524	12,52
P	A	05134	-25.122	4.738	0,04524	0,04524	10,92	05135	-20.124	3.430	0,04524	0,04524	14,91	05136	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.122	8.856	0,04524	0,04524	5,84		-20.124	2.625	0,04524	0,04524	19,48		-31.291	31.379	0,04524	0,04524	1,67
S	A		79.208	920	0,04524	0,04524	42,12		128.113	623	0,04524	0,04524	51,84		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		40.942	1.629	0,04524	0,04524	26,7		65.717	493	0,04524	0,04524	82,0		3.831	5.619	0,04524	0,04524	8,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1						1						
P	A	05137	-27.409	3.551	0,04524	0,04524	14,65	05138	-22.931	4.570	0,04524	0,04524	11,26	05139	-18.353	1.981	0,04524	0,04524	25,70
	P		-27.409	14.113	0,04524	0,04524	3,69		-22.931	5.116	0,04524	0,04524	10,06		-18.353	1.205	0,04524	0,04524	42,25
S	A		25.542	856	0,04524	0,04524	53,08		91.580	883	0,04524	0,04524	42,13		132.888	367	0,04524	0,04524	86,23
	P		25.542	2.616	0,04524	0,04524	17,37		47.190	989	0,04524	0,04524	43,21		67.723	470	0,04524	0,04524	85,49
P	A	05140	-30.145	384	0,04524	0,04524	NS	05141	-25.289	4.729	0,04524	0,04524	10,95	05142	-19.932	3.652	0,04524	0,04524	13,99
	P		-30.145	21.663	0,04524	0,04524	2,42		-25.289	8.830	0,04524	0,04524	5,86		-19.932	2.841	0,04524	0,04524	17,99
S	A		11.194	497	0,04524	0,04524	95,02		62.259	951	0,04524	0,04524	42,97		102.041	648	0,04524	0,04524	55,27
	P		11.194	3.729	0,04524	0,04524	12,66		32.289	1.630	0,04524	0,04524	27,36		52.387	513	0,04524	0,04524	82,05
P	A	05143	0	0	0,04524	0,04524	-	05144	-27.569	3.526	0,04524	0,04524	14,76	05145	-22.936	4.603	0,04524	0,04524	11,18
	P		-32.919	31.235	0,04524	0,04524	1,69		-27.569	14.075	0,04524	0,04524	3,70		-22.936	5.142	0,04524	0,04524	10,01
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		19.539	872	0,04524	0,04524	52,96		71.499	904	0,04524	0,04524	43,92
	P		1.550	5.607	0,04524	0,04524	8,64		19.539	2.632	0,04524	0,04524	17,55		36.929	1.008	0,04524	0,04524	43,67
P	A	05146	-18.431	2.612	0,04524	0,04524	19,49	05147	-30.617	277	0,04524	0,04524	NS	05148	-25.351	4.702	0,04524	0,04524	11,01
	P		-18.431	1.831	0,04524	0,04524	27,81		-30.617	21.703	0,04524	0,04524	2,42		-25.351	8.789	0,04524	0,04524	5,89
S	A		52.941	1.306	0,04524	0,04524	32,18		7.396	488	0,04524	0,04524	97,74		24.702	1.102	0,04524	0,04524	41,33
	P		52.941	1.170	0,04524	0,04524	35,92		7.396	3.773	0,04524	0,04524	12,64		24.702	1.693	0,04524	0,04524	26,90
P	A	05149	-19.785	3.866	0,04524	0,04524	13,21	05150	0	0	0,04524	0,04524	-	05151	-27.705	3.504	0,04524	0,04524	14,86
	P		-19.785	3.046	0,04524	0,04524	16,77		-30.796	31.838	0,04524	0,04524	1,65		-27.705	14.009	0,04524	0,04524	3,72
S	A		79.011	648	0,04524	0,04524	59,83		0	0	0,04524	0,04524	-		14.225	810	0,04524	0,04524	57,84
	P		40.952	564	0,04524	0,04524	77,16		983	5.871	0,04524	0,04524	8,26		14.225	2.668	0,04524	0,04524	17,56
P	A	05152	-22.892	4.529	0,04524	0,04524	11,36	05153	-18.940	1.716	0,04524	0,04524	29,71	05154	-29.866	256	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.892	5.059	0,04524	0,04524	10,17		-18.940	910	0,04524	0,04524	56,02		-29.866	21.651	0,04524	0,04524	2,42
S	A		53.807	938	0,04524	0,04524	44,68		78.094	542	0,04524	0,04524	71,75		4.839	444	0,04524	0,04524	NS
	P		28.295	976	0,04524	0,04524	46,20		40.542	325	0,04524	0,04524	NS		4.839	3.761	0,04524	0,04524	12,77
P	A	05155	-25.321	4.684	0,04524	0,04524	11,05	05156	-19.955	3.778	0,04524	0,04524	13,53	05157	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.321	8.751	0,04524	0,04524	5,92		-19.955	2.949	0,04524	0,04524	17,33		-31.059	31.127	0,04524	0,04524	1,69
S	A		18.146	1.110	0,04524	0,04524	41,76		59.071	669	0,04524	0,04524	61,67		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		18.146	1.694	0,04524	0,04524	27,37		31.222	538	0,04524	0,04524	83,14		-1.155	5.545	0,04524	0,04524	8,79
P	A	05158	-27.746	3.460	0,04524	0,04524	15,05	05159	-22.901	4.549	0,04524	0,04524	11,31	05160	-17.905	2.591	0,04524	0,04524	19,63
	P		-27.746	13.965	0,04524	0,04524	3,73		-22.901	5.062	0,04524	0,04524	10,17		-17.905	1.805	0,04524	0,04524	28,17
S	A		9.597	876	0,04524	0,04524	54,14		38.387	937	0,04524	0,04524	46,78		31.500	1.286	0,04524	0,04524	34,75
	P		9.597	2.595	0,04524	0,04524	18,27		20.749	986	0,04524	0,04524	46,69		31.500	1.110	0,04524	0,04524	40,26
P	A	05161	-30.187	283	0,04524	0,04524	NS	05162	-25.347	4.651	0,04524	0,04524	11,13	05163	-19.938	3.578	0,04524	0,04524	14,28
	P		-30.187	21.474	0,04524	0,04524	2,44		-25.347	8.696	0,04524	0,04524	5,95		-19.938	2.740	0,04524	0,04524	18,65
S	A		1.993	484	0,04524	0,04524	99,94		12.499	1.063	0,04524	0,04524	44,27		41.489	708	0,04524	0,04524	61,37
	P		1.993	3.680	0,04524	0,04524	13,14		12.499	1.597	0,04524	0,04524	29,47		22.650	499	0,04524	0,04524	91,78
P	A	05164	0	0	0,04524	0,04524	-	05165	-27.790	3.438	0,04524	0,04524	15,15	05166	-22.882	4.486	0,04524	0,04524	11,47
	P		-32.049	31.066	0,04524	0,04524	1,69		-27.790	13.902	0,04524	0,04524	3,75		-22.882	4.975	0,04524	0,04524	10,35
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		5.699	854	0,04524	0,04524	56,10		24.982	954	0,04524	0,04524	47,70
	P		-2.676	5.592	0,04524	0,04524	8,75		5.699	2.569	0,04524	0,04524	18,65		14.216	954	0,04524	0,04524	49,11
P	A	05167	-17.900	1.903	0,04524	0,04524	26,72	05168	-30.530	235	0,04524	0,04524	NS	05169	-25.373	4.641	0,04524	0,04524	11,16
	P		-17.900	1.112	0,04524	0,04524	45,7		-30.530	21.41	0,04524	0,04524	2,45		-25.373	8.664	0,04524	0,04524	5,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							3			1									
S	A		22.035	605	0,04524	0,04524	75,82		-387	498	0,04524	0,04524	97,73		7.666	1.051	0,04524	0,04524	45,35
	P		22.035	404	0,04524	0,04524	NS		-387	3.645	0,04524	0,04524	13,35		7.666	1.585	0,04524	0,04524	30,07
P	A	05170	-19.876	3.387	0,04524	0,04524	15,09	05171	0	0	0,04524	0,04524	-	05172	-27.813	3.415	0,04524	0,04524	15,25
	P		-19.876	2.538	0,04524	0,04524	20,13		-32.516	30.958	0,04524	0,04524	1,70		-27.813	13.859	0,04524	0,04524	3,76
S	A		26.214	723	0,04524	0,04524	62,73		0	0	0,04524	0,04524	-		2.289	852	0,04524	0,04524	56,73
	P		15.093	473	0,04524	0,04524	98,81		-4.041	5.563	0,04524	0,04524	8,83		2.289	2.576	0,04524	0,04524	18,76
P	A	05173	-22.880	4.521	0,04524	0,04524	11,38	05174	-17.944	2.251	0,04524	0,04524	22,59	05175	-30.878	162	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.880	4.999	0,04524	0,04524	10,30		-17.944	1.456	0,04524	0,04524	34,93		-30.878	21.282	0,04524	0,04524	2,47
S	A		8.474	1.016	0,04524	0,04524	46,81		13.802	872	0,04524	0,04524	53,78		-2.417	458	0,04524	0,04524	NS
	P		8.474	976	0,04524	0,04524	48,73		13.802	655	0,04524	0,04524	71,60		-2.417	3.717	0,04524	0,04524	13,16
P	A	05176	-25.423	4.632	0,04524	0,04524	11,18	05177	-19.812	3.732	0,04524	0,04524	13,69	05178	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.423	8.645	0,04524	0,04524	5,99		-19.812	2.882	0,04524	0,04524	17,73		-33.638	30.773	0,04524	0,04524	1,72
S	A		3.484	1.096	0,04524	0,04524	43,96		8.769	782	0,04524	0,04524	60,78		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		3.484	1.618	0,04524	0,04524	29,78		8.769	519	0,04524	0,04524	91,57		-5.151	5.557	0,04524	0,04524	8,86
P	A	05179	-28.041	3.328	0,04524	0,04524	15,66	05180	-22.951	4.547	0,04524	0,04524	11,32	05181	-18.054	2.657	0,04524	0,04524	19,14
	P		-28.041	13.807	0,04524	0,04524	3,77		-22.951	5.044	0,04524	0,04524	10,21		-18.054	1.852	0,04524	0,04524	27,47
S	A		-585	913	0,04524	0,04524	53,33		3.768	1.015	0,04524	0,04524	47,44		7.010	1.395	0,04524	0,04524	34,23
	P		-585	2.568	0,04524	0,04524	18,96		3.768	942	0,04524	0,04524	51,11		7.010	1.176	0,04524	0,04524	40,60
P	A	05182	-30.584	291	0,04524	0,04524	NS	05183	-25.518	4.553	0,04524	0,04524	11,38	05184	-20.296	3.396	0,04524	0,04524	15,06
	P		-30.584	20.872	0,04524	0,04524	2,51		-25.518	8.574	0,04524	0,04524	6,04		-20.296	2.527	0,04524	0,04524	20,24
S	A		-3.654	171	0,04524	0,04524	NS		-113	1.009	0,04524	0,04524	48,20		1.560	739	0,04524	0,04524	65,53
	P		-3.654	4.108	0,04524	0,04524	11,95		-113	1.623	0,04524	0,04524	29,97		3.127	432	0,04524	0,04524	NS
P	A	05185	0	0	0,04524	0,04524	-	05186	-28.086	3.281	0,04524	0,04524	15,88	05187	-22.970	4.523	0,04524	0,04524	11,38
	P		-31.846	30.816	0,04524	0,04524	1,71		-28.086	13.750	0,04524	0,04524	3,79		-22.970	5.016	0,04524	0,04524	10,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.210	895	0,04524	0,04524	54,77		-425	1.009	0,04524	0,04524	48,24
	P		-5.501	5.584	0,04524	0,04524	8,83		-3.210	2.569	0,04524	0,04524	19,08		-425	931	0,04524	0,04524	52,28
P	A	05188	-17.947	2.758	0,04524	0,04524	18,44	05189	-30.995	165	0,04524	0,04524	NS	05190	-25.629	4.574	0,04524	0,04524	11,33
	P		-17.947	1.950	0,04524	0,04524	26,08		-30.995	21.275	0,04524	0,04524	2,47		-25.629	8.578	0,04524	0,04524	6,04
S	A		2.225	1.500	0,04524	0,04524	32,23		-5.462	448	0,04524	0,04524	NS		-3.255	1.102	0,04524	0,04524	44,49
	P		2.225	1.272	0,04524	0,04524	38,00		-5.462	3.696	0,04524	0,04524	13,34		-3.255	1.608	0,04524	0,04524	30,49
P	A	05191	-19.923	3.715	0,04524	0,04524	13,76	05192	-30.355	11	0,04524	0,04524	NS	05193	-28.299	3.302	0,04524	0,04524	15,79
	P		-19.923	2.861	0,04524	0,04524	17,86		-32.882	30.871	0,04524	0,04524	1,71		-28.299	13.723	0,04524	0,04524	3,80
S	A		-1.028	829	0,04524	0,04524	58,80		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.257	841	0,04524	0,04524	58,59
	P		-1.028	552	0,04524	0,04524	88,31		-6.309	5.535	0,04524	0,04524	8,93		-5.257	2.549	0,04524	0,04524	19,33
P	A	05194	-23.053	4.465	0,04524	0,04524	11,53	05195	-17.734	2.393	0,04524	0,04524	21,24	05196	-31.295	72	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.053	4.935	0,04524	0,04524	10,43		-17.734	1.599	0,04524	0,04524	31,79		-31.295	21.202	0,04524	0,04524	2,48
S	A		-3.838	1.033	0,04524	0,04524	47,53		-2.893	798	0,04524	0,04524	61,38		-6.773	476	0,04524	0,04524	NS
	P		-3.838	971	0,04524	0,04524	50,56		-2.893	557	0,04524	0,04524	87,94		-6.773	3.633	0,04524	0,04524	13,61
P	A	05197	-25.750	4.538	0,04524	0,04524	11,42	05198	-19.936	3.417	0,04524	0,04524	14,96	05199	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.750	8.543	0,04524	0,04524	6,07		-19.936	2.565	0,04524	0,04524	19,92		-33.692	30.863	0,04524	0,04524	1,71
S	A		-5.866	1.053	0,04524	0,04524	46,87		-4.997	772	0,04524	0,04524	63,78		-6.291	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-5.866	1.560	0,04524	0,04524	31,6		-4.997	493	0,04524	0,04524	99,8		-7.024	5.509	0,04524	0,04524	8,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							3						8						
P	A	05200	-28.512	3.329	0,04524	0,04524	15,67	05201	-23.138	4.449	0,04524	0,04524	11,58	05202	-17.811	1.758	0,04524	0,04524	28,92
	P		-28.512	13.767	0,04524	0,04524	3,79		-23.138	4.928	0,04524	0,04524	10,45		-17.811	970	0,04524	0,04524	52,41
S	A		-7.121	856	0,04524	0,04524	57,83		-6.990	988	0,04524	0,04524	50,09		-7.314	462	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.121	2.533	0,04524	0,04524	19,54		-6.990	921	0,04524	0,04524	53,74		-7.314	220	0,04524	0,04524	NS
P	A	05203	-31.674	120	0,04524	0,04524	NS	05204	-25.845	4.577	0,04524	0,04524	11,33	05205	-19.899	3.474	0,04524	0,04524	14,71
	P		-31.674	21.268	0,04524	0,04524	2,47		-25.845	8.602	0,04524	0,04524	6,03		-19.899	2.636	0,04524	0,04524	19,38
S	A		-7.877	469	0,04524	0,04524	NS		-8.124	1.068	0,04524	0,04524	46,47		-8.595	788	0,04524	0,04524	63,06
	P		-7.877	3.635	0,04524	0,04524	13,65		-8.124	1.567	0,04524	0,04524	31,67		-8.595	505	0,04524	0,04524	98,40
P	A	05206	0	0	0,04524	0,04524	-	05207	-28.608	3.328	0,04524	0,04524	15,68	05208	-23.175	4.491	0,04524	0,04524	11,47
	P		-34.283	30.830	0,04524	0,04524	1,72		-28.608	13.803	0,04524	0,04524	3,78		-23.175	4.999	0,04524	0,04524	10,30
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.739	872	0,04524	0,04524	57,00		-9.713	1.010	0,04524	0,04524	49,34
	P		-7.798	5.497	0,04524	0,04524	9,02		-8.739	2.562	0,04524	0,04524	19,40		-9.713	943	0,04524	0,04524	52,84
P	A	05209	-17.768	2.458	0,04524	0,04524	20,68	05210	-32.230	46	0,04524	0,04524	NS	05211	-25.988	4.560	0,04524	0,04524	11,37
	P		-17.768	1.682	0,04524	0,04524	30,22		-32.230	21.396	0,04524	0,04524	2,46		-25.988	8.610	0,04524	0,04524	6,02
S	A		-11.134	1.099	0,04524	0,04524	45,50		-8.750	466	0,04524	0,04524	NS		-10.190	1.127	0,04524	0,04524	44,27
	P		-11.134	855	0,04524	0,04524	58,49		-8.750	3.696	0,04524	0,04524	13,45		-10.190	1.660	0,04524	0,04524	30,05
P	A	05212	-19.884	3.701	0,04524	0,04524	13,81	05213	-30.647	15	0,04524	0,04524	NS	05214	-28.817	3.344	0,04524	0,04524	15,61
	P		-19.884	2.906	0,04524	0,04524	17,58		-33.781	31.475	0,04524	0,04524	1,68		-28.817	13.809	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-11.722	757	0,04524	0,04524	66,16		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.235	815	0,04524	0,04524	61,22
	P		-11.722	476	0,04524	0,04524	NS		-8.371	5.783	0,04524	0,04524	8,59		-10.235	2.609	0,04524	0,04524	19,12
P	A	05215	-23.282	4.409	0,04524	0,04524	11,68	05216	-18.064	1.679	0,04524	0,04524	30,30	05217	-31.970	101	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.282	4.949	0,04524	0,04524	10,41		-18.064	939	0,04524	0,04524	54,17		-31.970	21.414	0,04524	0,04524	2,46
S	A		-12.125	1.014	0,04524	0,04524	49,44		-13.975	880	0,04524	0,04524	57,23		-9.746	425	0,04524	0,04524	NS
	P		-12.125	936	0,04524	0,04524	53,56		-13.975	558	0,04524	0,04524	90,25		-9.746	3.744	0,04524	0,04524	13,31
P	A	05218	-26.123	4.576	0,04524	0,04524	11,34	05219	-19.980	3.793	0,04524	0,04524	13,47	05220	-30.964	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.123	8.646	0,04524	0,04524	6,00		-19.980	3.034	0,04524	0,04524	16,85		-33.853	30.907	0,04524	0,04524	1,71
S	A		-12.132	1.145	0,04524	0,04524	43,78		-14.402	788	0,04524	0,04524	63,98		-7.351	30	0,04524	0,04524	NS
	P		-12.132	1.654	0,04524	0,04524	30,31		-14.402	489	0,04524	0,04524	NS		-8.377	5.474	0,04524	0,04524	9,07
P	A	05221	-29.006	3.350	0,04524	0,04524	15,59	05222	-23.297	4.493	0,04524	0,04524	11,47	05223	-17.642	2.653	0,04524	0,04524	19,15
	P		-29.006	13.839	0,04524	0,04524	3,77		-23.297	5.045	0,04524	0,04524	10,21		-17.642	1.961	0,04524	0,04524	25,91
S	A		-11.660	884	0,04524	0,04524	56,64		-14.333	1.034	0,04524	0,04524	48,75		-17.177	1.488	0,04524	0,04524	34,11
	P		-11.660	2.566	0,04524	0,04524	19,51		-14.333	954	0,04524	0,04524	52,84		-17.177	1.252	0,04524	0,04524	40,54
P	A	05224	-32.203	179	0,04524	0,04524	NS	05225	-26.236	4.578	0,04524	0,04524	11,33	05226	-20.065	3.594	0,04524	0,04524	14,22
	P		-32.203	21.345	0,04524	0,04524	2,47		-26.236	8.646	0,04524	0,04524	6,00		-20.065	2.845	0,04524	0,04524	17,97
S	A		-10.623	456	0,04524	0,04524	NS		-13.909	1.081	0,04524	0,04524	46,58		-17.100	779	0,04524	0,04524	65,15
	P		-10.623	3.671	0,04524	0,04524	13,60		-13.909	1.574	0,04524	0,04524	31,99		-17.100	480	0,04524	0,04524	NS
P	A	05227	-31.421	24	0,04524	0,04524	NS	05228	-29.177	3.377	0,04524	0,04524	15,47	05229	-23.375	4.462	0,04524	0,04524	11,55
	P		-34.683	30.985	0,04524	0,04524	1,71		-29.177	13.853	0,04524	0,04524	3,77		-23.375	5.009	0,04524	0,04524	10,29
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.954	861	0,04524	0,04524	58,34		-16.511	1.024	0,04524	0,04524	49,49
	P		-9.070	5.531	0,04524	0,04524	8,99		-12.954	2.546	0,04524	0,04524	19,73		-16.511	948	0,04524	0,04524	53,46
P	A	05230	-17.737	2.004	0,04524	0,04524	25,36	05231	-32.791	210	0,04524	0,04524	NS	05232	-26.412	4.604	0,04524	0,04524	11,27
	P		-17.737	1.318	0,04524	0,04524	38,5		-32.791	21.37	0,04524	0,04524	2,47		-26.412	8.670	0,04524	0,04524	5,99

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6			7									
S	A		-20.339	744	0,04524	0,04524	68,75		-11.197	505	0,04524	0,04524	99,04		-15.602	1.067	0,04524	0,04524	47,39
	P		-20.339	507	0,04524	0,04524	NS		-11.197	3.632	0,04524	0,04524	13,77		-15.602	1.563	0,04524	0,04524	32,35
P	A	05233	-20.098	3.290	0,04524	0,04524	15,54	05234	-31.566	20	0,04524	0,04524	NS	05235	-29.418	3.411	0,04524	0,04524	15,33
	P		-20.098	2.542	0,04524	0,04524	20,11		-34.343	31.029	0,04524	0,04524	1,70		-29.418	13.887	0,04524	0,04524	3,76
S	A		-19.729	735	0,04524	0,04524	69,49		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.190	865	0,04524	0,04524	58,25
	P		-19.729	435	0,04524	0,04524	NS		-9.623	5.541	0,04524	0,04524	8,99		-14.190	2.544	0,04524	0,04524	19,81
P	A	05236	-23.553	4.481	0,04524	0,04524	11,50	05237	-17.777	2.037	0,04524	0,04524	24,96	05238	-32.917	258	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.553	5.029	0,04524	0,04524	10,25		-17.777	1.352	0,04524	0,04524	37,60		-32.917	21.429	0,04524	0,04524	2,46
S	A		-18.581	1.022	0,04524	0,04524	49,84		-23.331	760	0,04524	0,04524	67,80		-12.088	497	0,04524	0,04524	NS
	P		-18.581	940	0,04524	0,04524	54,18		-23.331	517	0,04524	0,04524	99,66		-12.088	3.680	0,04524	0,04524	13,62
P	A	05239	-26.551	4.634	0,04524	0,04524	11,21	05240	-20.048	3.656	0,04524	0,04524	13,98	05241	-31.834	44	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.551	8.707	0,04524	0,04524	5,96		-20.048	2.911	0,04524	0,04524	17,56		-34.264	31.070	0,04524	0,04524	1,70
S	A		-17.083	1.089	0,04524	0,04524	46,60		-22.052	771	0,04524	0,04524	66,62		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-17.083	1.575	0,04524	0,04524	32,22		-22.052	466	0,04524	0,04524	NS		-9.947	5.547	0,04524	0,04524	8,99
P	A	05242	-29.439	3.445	0,04524	0,04524	15,18	05243	-23.603	4.542	0,04524	0,04524	11,35	05244	-17.645	2.636	0,04524	0,04524	19,28
	P		-29.234	13.935	0,04524	0,04524	3,75		-23.603	5.100	0,04524	0,04524	10,11		-17.645	1.948	0,04524	0,04524	26,09
S	A		-15.246	849	0,04524	0,04524	59,50		-20.360	1.057	0,04524	0,04524	48,40		-25.850	1.484	0,04524	0,04524	34,93
	P		-15.246	2.535	0,04524	0,04524	19,93		-20.360	971	0,04524	0,04524	52,68		-25.850	1.240	0,04524	0,04524	41,81
P	A	05245	-32.376	272	0,04524	0,04524	NS	05246	-26.321	4.663	0,04524	0,04524	11,13	05247	-20.032	3.893	0,04524	0,04524	13,13
	P		-32.376	21.602	0,04524	0,04524	2,44		-26.321	8.741	0,04524	0,04524	5,94		-20.032	3.143	0,04524	0,04524	16,26
S	A		-13.088	454	0,04524	0,04524	NS		-18.495	1.131	0,04524	0,04524	45,02		-24.232	843	0,04524	0,04524	61,25
	P		-13.088	3.769	0,04524	0,04524	13,33		-18.495	1.637	0,04524	0,04524	31,11		-24.232	531	0,04524	0,04524	97,25
P	A	05248	-31.480	41	0,04524	0,04524	NS	05249	-28.987	3.509	0,04524	0,04524	14,88	05250	-23.539	4.508	0,04524	0,04524	11,44
	P		-33.920	31.759	0,04524	0,04524	1,66		-28.987	13.986	0,04524	0,04524	3,73		-23.539	5.067	0,04524	0,04524	10,17
S	A		-8.839	13	0,04524	0,04524	NS		-16.297	846	0,04524	0,04524	59,87		-22.582	1.024	0,04524	0,04524	50,23
	P		-10.791	5.839	0,04524	0,04524	8,56		-16.297	2.624	0,04524	0,04524	19,30		-22.582	924	0,04524	0,04524	55,66
P	A	05251	-17.765	1.662	0,04524	0,04524	30,58	05252	-32.521	319	0,04524	0,04524	NS	05253	-26.183	4.705	0,04524	0,04524	11,03
	P		-17.765	932	0,04524	0,04524	54,54		-32.521	21.666	0,04524	0,04524	2,43		-26.183	8.777	0,04524	0,04524	5,91
S	A		-28.537	805	0,04524	0,04524	64,81		-12.956	512	0,04524	0,04524	98,11		-19.905	1.145	0,04524	0,04524	44,63
	P		-28.537	457	0,04524	0,04524	NS		-12.956	3.742	0,04524	0,04524	13,42		-19.905	1.654	0,04524	0,04524	30,89
P	A	05254	-20.222	3.690	0,04524	0,04524	13,86	05255	-31.802	30	0,04524	0,04524	NS	05256	-28.784	3.554	0,04524	0,04524	14,69
	P		-20.222	2.938	0,04524	0,04524	17,41		-34.067	31.206	0,04524	0,04524	1,69		-28.784	14.043	0,04524	0,04524	3,72
S	A		-26.340	798	0,04524	0,04524	65,04		-8.737	11	0,04524	0,04524	NS		-17.364	908	0,04524	0,04524	55,93
	P		-26.340	482	0,04524	0,04524	NS		-10.674	5.553	0,04524	0,04524	8,99		-17.364	2.583	0,04524	0,04524	19,66
P	A	05257	-23.336	4.604	0,04524	0,04524	11,19	05258	-17.660	2.462	0,04524	0,04524	20,64	05259	-31.850	447	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.336	5.154	0,04524	0,04524	10,00		-17.660	1.774	0,04524	0,04524	28,65		-31.850	21.592	0,04524	0,04524	2,44
S	A		-23.927	1.033	0,04524	0,04524	49,95		-30.616	1.232	0,04524	0,04524	42,56		-13.855	521	0,04524	0,04524	96,63
	P		-23.927	946	0,04524	0,04524	54,54		-30.616	979	0,04524	0,04524	53,56		-13.855	3.691	0,04524	0,04524	13,64
P	A	05260	-25.962	4.745	0,04524	0,04524	10,93	05261	-20.259	3.549	0,04524	0,04524	14,41	05262	-31.984	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.962	8.801	0,04524	0,04524	5,89		-20.259	2.796	0,04524	0,04524	18,29		-33.791	31.285	0,04524	0,04524	1,69
S	A		-21.366	1.090	0,04524	0,04524	47,05		-28.632	741	0,04524	0,04524	70,43		-8.814	46	0,04524	0,04524	NS
	P		-21.366	1.570	0,04524	0,04524	32,6		-28.632	424	0,04524	0,04524	NS		-10.831	5.561	0,04524	0,04524	8,99

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6												
P	A	05263	-28.604	3.588	0,04524	0,04524	14,54	05264	-23.223	4.564	0,04524	0,04524	11,29	05265	-17.840	1.769	0,04524	0,04524	28,74
	P		-28.604	14.040	0,04524	0,04524	3,72		-23.223	5.094	0,04524	0,04524	10,11		-17.840	1.080	0,04524	0,04524	47,08
S	A		-18.459	898	0,04524	0,04524	56,70		-25.810	997	0,04524	0,04524	51,99		-33.442	498	0,04524	0,04524	NS
	P		-18.459	2.554	0,04524	0,04524	19,94		-25.810	899	0,04524	0,04524	57,66		-33.442	234	0,04524	0,04524	NS
P	A	05266	-31.518	479	0,04524	0,04524	NS	05267	-25.797	4.753	0,04524	0,04524	10,91	05268	-20.004	3.488	0,04524	0,04524	14,65
	P		-31.518	21.595	0,04524	0,04524	2,43		-25.797	8.786	0,04524	0,04524	5,90		-20.004	2.723	0,04524	0,04524	18,77
S	A		-14.888	536	0,04524	0,04524	94,17		-22.905	1.075	0,04524	0,04524	47,88		-30.885	728	0,04524	0,04524	72,07
	P		-14.888	3.684	0,04524	0,04524	13,70		-22.905	1.552	0,04524	0,04524	33,17		-30.885	398	0,04524	0,04524	NS
P	A	05269	-32.091	48	0,04524	0,04524	NS	05270	-28.276	3.594	0,04524	0,04524	14,51	05271	-23.331	4.570	0,04524	0,04524	11,27
	P		-33.276	31.256	0,04524	0,04524	1,69		-28.276	14.015	0,04524	0,04524	3,72		-23.331	5.083	0,04524	0,04524	10,14
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.592	882	0,04524	0,04524	57,89		-27.612	1.041	0,04524	0,04524	50,01
	P		-10.990	5.594	0,04524	0,04524	8,94		-19.495	2.554	0,04524	0,04524	19,99		-27.612	930	0,04524	0,04524	55,98
P	A	05272	-17.730	2.348	0,04524	0,04524	21,65	05273	-30.978	477	0,04524	0,04524	NS	05274	-25.532	4.733	0,04524	0,04524	10,94
	P		-17.730	1.653	0,04524	0,04524	30,75		-30.978	21.547	0,04524	0,04524	2,44		-25.532	8.741	0,04524	0,04524	5,93
S	A		-36.115	1.009	0,04524	0,04524	52,64		-15.747	503	0,04524	0,04524	NS		-24.413	1.091	0,04524	0,04524	47,35
	P		-36.115	723	0,04524	0,04524	73,47		-15.747	3.727	0,04524	0,04524	13,57		-24.413	1.547	0,04524	0,04524	33,39
P	A	05275	-19.865	3.871	0,04524	0,04524	13,20	05276	-31.735	41	0,04524	0,04524	NS	05277	-27.839	3.569	0,04524	0,04524	14,59
	P		-19.865	3.090	0,04524	0,04524	16,54		-32.489	31.095	0,04524	0,04524	1,69		-27.839	14.002	0,04524	0,04524	3,72
S	A		-33.237	773	0,04524	0,04524	68,25		0	0	0,04524	0,04524	-		-20.725	932	0,04524	0,04524	54,94
	P		-33.237	413	0,04524	0,04524	NS		-11.237	5.632	0,04524	0,04524	8,88		-20.725	2.551	0,04524	0,04524	20,07
P	A	05278	-23.185	4.643	0,04524	0,04524	11,09	05279	-17.793	2.674	0,04524	0,04524	19,01	05280	-30.153	608	0,04524	0,04524	86,14
	P		-23.185	5.147	0,04524	0,04524	10,01		-17.793	1.952	0,04524	0,04524	26,04		-30.153	21.098	0,04524	0,04524	2,48
S	A		-29.463	1.039	0,04524	0,04524	50,33		-38.851	1.829	0,04524	0,04524	29,23		-16.363	217	0,04524	0,04524	NS
	P		-29.463	878	0,04524	0,04524	59,55		-38.851	1.504	0,04524	0,04524	35,54		-16.363	4.117	0,04524	0,04524	12,30
P	A	05281	-25.239	4.736	0,04524	0,04524	10,93	05282	-20.272	3.430	0,04524	0,04524	14,91	05283	-31.798	62	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.239	8.715	0,04524	0,04524	5,94		-20.272	2.587	0,04524	0,04524	19,77		-33.295	30.947	0,04524	0,04524	1,71
S	A		-25.701	1.035	0,04524	0,04524	50,07		-91.725	875	0,04524	0,04524	68,61		-9.241	34	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.701	1.561	0,04524	0,04524	33,20		-35.253	292	0,04524	0,04524	NS		-11.914	5.562	0,04524	0,04524	9,01
P	A	05284	-27.564	3.527	0,04524	0,04524	14,76	05285	-22.686	4.676	0,04524	0,04524	11,00	05286	-17.849	2.620	0,04524	0,04524	19,41
	P		-27.564	13.897	0,04524	0,04524	3,75		-22.686	5.134	0,04524	0,04524	10,02		-17.849	1.885	0,04524	0,04524	26,97
S	A		-21.544	945	0,04524	0,04524	54,29		-31.340	1.039	0,04524	0,04524	50,55		-41.177	1.771	0,04524	0,04524	30,35
	P		-21.544	2.518	0,04524	0,04524	20,37		-31.340	837	0,04524	0,04524	62,75		-41.177	1.393	0,04524	0,04524	38,58
P	A	05287	-30.130	377	0,04524	0,04524	NS	05288	-24.968	4.738	0,04524	0,04524	10,92	05289	-19.974	3.780	0,04524	0,04524	13,52
	P		-30.130	21.294	0,04524	0,04524	2,46		-24.968	8.626	0,04524	0,04524	6,00		-19.974	2.936	0,04524	0,04524	17,41
S	A		-16.769	481	0,04524	0,04524	NS		-26.930	1.094	0,04524	0,04524	47,51		-37.700	785	0,04524	0,04524	67,92
	P		-16.769	3.676	0,04524	0,04524	13,79		-26.930	1.485	0,04524	0,04524	35,00		-37.700	325	0,04524	0,04524	NS
P	A	05290	-32.018	106	0,04524	0,04524	NS	05291	-27.136	3.502	0,04524	0,04524	14,85	05292	-22.438	4.568	0,04524	0,04524	11,26
	P		-32.495	30.802	0,04524	0,04524	1,71		-27.136	13.706	0,04524	0,04524	3,79		-22.438	4.928	0,04524	0,04524	10,43
S	A		-9.372	12	0,04524	0,04524	NS		-22.316	880	0,04524	0,04524	58,41		-32.892	1.045	0,04524	0,04524	50,45
	P		-11.985	5.518	0,04524	0,04524	9,08		-22.316	2.462	0,04524	0,04524	20,88		-32.892	802	0,04524	0,04524	65,73
P	A	05293	-17.712	2.255	0,04524	0,04524	22,54	05294	-29.404	279	0,04524	0,04524	NS	05295	-24.611	4.673	0,04524	0,04524	11,06
	P		-17.712	1.514	0,04524	0,04524	33,5		-29.404	21.06	0,04524	0,04524	2,48		-24.611	8.430	0,04524	0,04524	6,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							7			3									
S	A		-43.710	963	0,04524	0,04524	56,14		-17.379	516	0,04524	0,04524	98,42		-27.928	1.083	0,04524	0,04524	48,10
	P		-43.710	489	0,04524	0,04524	NS		-17.379	3.538	0,04524	0,04524	14,35		-27.928	1.400	0,04524	0,04524	37,21
P	A	0529 6	-19.883	3.385	0,04524	0,04524	15,09	0529 7	-31.448	136	0,04524	0,04524	NS	0529 8	-26.584	3.429	0,04524	0,04524	15,14
	P		-19.883	2.471	0,04524	0,04524	20,68		-31.027	30.482	0,04524	0,04524	1,72		-26.584	13.435	0,04524	0,04524	3,87
S	A		-39.484	760	0,04524	0,04524	70,44		-9.484	21	0,04524	0,04524	NS		-22.917	886	0,04524	0,04524	58,10
	P		-39.484	194	0,04524	0,04524	NS		-11.968	5.458	0,04524	0,04524	9,18		-22.917	2.375	0,04524	0,04524	21,67
P	A	0529 9	-22.193	4.486	0,04524	0,04524	11,45	0530 0	-17.588	1.867	0,04524	0,04524	27,21	0530 1	-78.317	246	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.193	4.709	0,04524	0,04524	10,91		-17.588	1.087	0,04524	0,04524	46,74		-28.634	20.684	0,04524	0,04524	2,52
S	A		-33.702	1.044	0,04524	0,04524	50,59		-45.157	641	0,04524	0,04524	84,62		-17.474	511	0,04524	0,04524	99,40
	P		-33.702	672	0,04524	0,04524	78,60		0	0	0,04524	0,04524	-		-17.474	3.465	0,04524	0,04524	14,66
P	A	0530 2	-24.295	4.621	0,04524	0,04524	11,18	0530 3	-19.422	3.586	0,04524	0,04524	14,23	0530 4	-31.813	249	0,04524	0,04524	NS
	P		-24.295	8.157	0,04524	0,04524	6,33		-19.422	2.555	0,04524	0,04524	19,98		-29.992	29.917	0,04524	0,04524	1,75
S	A		-28.919	1.115	0,04524	0,04524	46,83		-40.215	846	0,04524	0,04524	63,39		-9.517	58	0,04524	0,04524	NS
	P		-28.919	1.277	0,04524	0,04524	40,89		-40.215	76	0,04524	0,04524	NS		-11.884	5.290	0,04524	0,04524	9,47
P	A	0530 5	-26.289	3.366	0,04524	0,04524	15,42	0530 6	-22.691	4.491	0,04524	0,04524	11,46	0530 7	-17.372	2.515	0,04524	0,04524	20,19
	P		-26.289	13.045	0,04524	0,04524	3,98		-22.691	4.494	0,04524	0,04524	11,45		-17.372	1.668	0,04524	0,04524	30,45
S	A		-23.561	918	0,04524	0,04524	56,16		-34.210	1.166	0,04524	0,04524	45,35		-46.600	1.495	0,04524	0,04524	36,40
	P		-23.561	2.241	0,04524	0,04524	23,00		-34.210	565	0,04524	0,04524	93,59		-46.600	537	0,04524	0,04524	NS
P	A	0530 8	-77.252	456	0,04524	0,04524	NS	0530 9	-24.021	4.615	0,04524	0,04524	11,18	0531 0	-19.291	3.803	0,04524	0,04524	13,42
	P		-27.866	20.222	0,04524	0,04524	2,58		-24.021	7.778	0,04524	0,04524	6,64		-19.291	2.578	0,04524	0,04524	19,79
S	A		-46.611	561	0,04524	0,04524	97,01		-29.091	1.232	0,04524	0,04524	42,40		-41.175	1.046	0,04524	0,04524	51,38
	P		-17.006	3.396	0,04524	0,04524	14,94		-29.091	1.171	0,04524	0,04524	44,61		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0531 1	-31.580	403	0,04524	0,04524	NS	0531 2	-25.839	3.371	0,04524	0,04524	15,38	0531 3	-21.853	4.504	0,04524	0,04524	11,40
	P		-29.789	29.759	0,04524	0,04524	1,76		-25.839	12.466	0,04524	0,04524	4,16		-21.853	4.128	0,04524	0,04524	12,44
S	A		-9.728	108	0,04524	0,04524	NS		-64.452	1.120	0,04524	0,04524	50,57		-98.640	1.540	0,04524	0,04524	39,54
	P		-12.423	5.411	0,04524	0,04524	9,27		-22.951	2.098	0,04524	0,04524	24,54		-34.974	253	0,04524	0,04524	NS
P	A	0531 4	-17.319	1.695	0,04524	0,04524	29,96	0531 5	-76.055	863	0,04524	0,04524	67,31	0531 6	-23.680	4.651	0,04524	0,04524	11,09
	P		-17.319	707	0,04524	0,04524	71,82		-28.187	19.365	0,04524	0,04524	2,69		-23.680	7.213	0,04524	0,04524	7,15
S	A		-131.807	1.423	0,04524	0,04524	45,68		-46.884	707	0,04524	0,04524	77,03		-28.189	1.361	0,04524	0,04524	38,30
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-17.376	3.162	0,04524	0,04524	16,06		-28.189	890	0,04524	0,04524	58,57
P	A	0531 7	-19.680	3.827	0,04524	0,04524	13,34	0531 8	-31.125	601	0,04524	0,04524	87,35	0531 9	-69.777	4.061	0,04524	0,04524	14,11
	P		-19.680	2.312	0,04524	0,04524	22,09		-30.575	28.017	0,04524	0,04524	1,87		-25.386	11.624	0,04524	0,04524	4,45
S	A		-117.701	1.595	0,04524	0,04524	39,66		-9.342	156	0,04524	0,04524	NS		-63.176	1.362	0,04524	0,04524	41,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11.862	4.859	0,04524	0,04524	10,31		-22.121	1.725	0,04524	0,04524	29,78
P	A	0532 0	-21.575	4.635	0,04524	0,04524	11,07	0532 1	-17.499	2.591	0,04524	0,04524	19,61	0532 2	-75.064	1.499	0,04524	0,04524	38,67
	P		-21.575	3.687	0,04524	0,04524	13,92		-17.499	1.467	0,04524	0,04524	34,63		-27.803	18.022	0,04524	0,04524	2,89
S	A		-97.100	1.828	0,04524	0,04524	33,20		-45.422	2.229	0,04524	0,04524	24,35		-45.193	978	0,04524	0,04524	55,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-16.487	2.745	0,04524	0,04524	18,46
P	A	0532 3	-23.469	4.738	0,04524	0,04524	10,88	0532 4	-19.690	3.672	0,04524	0,04524	13,91	0532 5	-31.264	904	0,04524	0,04524	58,09
	P		-23.469	6.375	0,04524	0,04524	8,09		-19.690	1.695	0,04524	0,04524	30,13		-29.109	26.358	0,04524	0,04524	1,98
S	A		-77.671	1.840	0,04524	0,04524	31,68		-114.140	2.033	0,04524	0,04524	30,90		-9.176	256	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.922	378	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-11.168	4.477	0,04524	0,04524	11,1

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
																			7
P	A	05326	-69.239	4.562	0,04524	0,04524	12,55	05327	-21.461	4.671	0,04524	0,04524	10,98	05328	-17.696	2.009	0,04524	0,04524	25,30
	P		-25.205	10.353	0,04524	0,04524	5,00		-21.461	2.881	0,04524	0,04524	17,80		-17.696	648	0,04524	0,04524	78,43
S	A		-59.894	1.664	0,04524	0,04524	33,70		-92.265	2.282	0,04524	0,04524	26,34		-42.956	2.212	0,04524	0,04524	24,40
	P		-20.718	1.229	0,04524	0,04524	41,66		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05329	-73.153	2.183	0,04524	0,04524	26,44	05330	-66.482	5.713	0,04524	0,04524	9,96	05331	-19.022	3.536	0,04524	0,04524	14,42
	P		-26.878	16.217	0,04524	0,04524	3,20		-23.186	5.182	0,04524	0,04524	9,94		-19.022	921	0,04524	0,04524	55,36
S	A		-41.941	1.242	0,04524	0,04524	43,35		-73.013	2.292	0,04524	0,04524	25,18		-24.508	2.087	0,04524	0,04524	24,76
	P		-14.962	2.255	0,04524	0,04524	22,39		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05332	-30.930	1.213	0,04524	0,04524	43,26	05333	-67.744	5.088	0,04524	0,04524	11,21	05334	-21.200	4.756	0,04524	0,04524	10,78
	P		-26.704	23.823	0,04524	0,04524	2,18		-24.665	8.578	0,04524	0,04524	6,03		-21.200	1.848	0,04524	0,04524	27,74
S	A		-8.871	323	0,04524	0,04524	NS		-54.383	1.983	0,04524	0,04524	27,93		-83.547	2.832	0,04524	0,04524	20,84
	P		-10.235	3.934	0,04524	0,04524	12,68		-18.755	556	0,04524	0,04524	91,65		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05335	-17.266	2.257	0,04524	0,04524	22,49	05336	-70.379	2.907	0,04524	0,04524	19,74	05337	-65.042	6.045	0,04524	0,04524	9,38
	P		-17.266	594	0,04524	0,04524	85,47		-25.748	13.618	0,04524	0,04524	3,81		-22.652	3.612	0,04524	0,04524	14,24
S	A		-37.062	3.352	0,04524	0,04524	15,88		-37.083	1.530	0,04524	0,04524	34,80		-64.169	2.823	0,04524	0,04524	20,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.034	1.622	0,04524	0,04524	30,98		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05338	-18.907	3.998	0,04524	0,04524	12,75	05339	-28.934	1.454	0,04524	0,04524	35,92	05340	-64.699	5.512	0,04524	0,04524	10,28
	P		-18.907	640	0,04524	0,04524	79,65		-23.016	19.930	0,04524	0,04524	2,58		-23.572	6.193	0,04524	0,04524	8,32
S	A		-22.608	3.045	0,04524	0,04524	16,89		-26.472	505	0,04524	0,04524	NS		-47.368	2.412	0,04524	0,04524	22,60
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.861	3.144	0,04524	0,04524	15,82		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05341	-62.178	5.764	0,04524	0,04524	9,78	05342	-17.058	2.817	0,04524	0,04524	18,01	05343	-63.647	3.525	0,04524	0,04524	16,04
	P		-21.012	757	0,04524	0,04524	67,68		-17.058	867	0,04524	0,04524	58,53		-22.989	9.994	0,04524	0,04524	5,15
S	A		-18.287	2.912	0,04524	0,04524	17,48		-30.022	5.176	0,04524	0,04524	10,12		-33.831	1.722	0,04524	0,04524	30,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-11.977	837	0,04524	0,04524	59,87
P	A	05344	-61.648	6.146	0,04524	0,04524	9,16	05345	-18.678	4.185	0,04524	0,04524	12,17	05346	-24.977	1.532	0,04524	0,04524	33,77
	P		-21.428	1.803	0,04524	0,04524	28,45		-18.678	302	0,04524	0,04524	NS		-22.111	14.845	0,04524	0,04524	3,46
S	A		-52.513	3.267	0,04524	0,04524	16,88		-19.600	3.856	0,04524	0,04524	13,24		-26.762	543	0,04524	0,04524	95,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.002	2.284	0,04524	0,04524	21,67
P	A	05347	-62.524	5.603	0,04524	0,04524	10,07	05348	-60.674	5.568	0,04524	0,04524	10,09	05349	-58.169	1.931	0,04524	0,04524	28,93
	P		-21.835	3.374	0,04524	0,04524	15,22		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-39.484	2.727	0,04524	0,04524	19,63		-15.187	3.406	0,04524	0,04524	14,83		-20.049	4.498	0,04524	0,04524	11,36
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05350	-63.434	3.841	0,04524	0,04524	14,71	05351	-62.881	5.665	0,04524	0,04524	9,96	05352	-19.183	3.163	0,04524	0,04524	16,13
	P		-24.209	5.561	0,04524	0,04524	9,29		-18.809	365	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-34.111	1.945	0,04524	0,04524	27,18		-36.498	3.081	0,04524	0,04524	17,26		-11.484	3.110	0,04524	0,04524	16,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	05353	-23.897	1.160	0,04524	0,04524	44,48	05354	-12.437	3.806	0,04524	0,04524	13,18	05355	-10.755	3.597	0,04524	0,04524	13,89
	P		-25.483	8.069	0,04524	0,04524	6,42		-12.437	910	0,04524	0,04524	55,13		-10.755	366	0,04524	0,04524	NS
S	A		-29.673	920	0,04524	0,04524	56,86		-11.610	2.325	0,04524	0,04524	21,53		-7.025	2.440	0,04524	0,04524	20,28
	P		-10.707	811	0,04524	0,04524	61,59		-8.068	42	0,04524	0,04524	NS		-7.097	296	0,04524	0,04524	NS
P	A	05356	-17.170	1.589	0,04524	0,04524	31,94	05357	-38.981	2.462	0,04524	0,04524	21,72	05358	5.140	2.503	0,04524	0,04524	19,17
	P		-17.170	646	0,04524	0,04524	78,57		-38.981	2.071	0,04524	0,04524	25,82		5.140	601	0,04524	0,04524	79,83
S	A		-11.480	2.236	0,04524	0,04524	22,38		-6.269	1.164	0,04524	0,04524	42,44		1.308	532	0,04524	0,04524	91,08

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-11.480	1.311	0,04524	0,04524	38,18		-6.269	1.075	0,04524	0,04524	45,95		1.308	2.666	0,04524	0,04524	18,18
P	A	05359	-1.208	1.402	0,04524	0,04524	34,79	06210	28.834	25.240	0,04524	0,04524	1,78	06213	-101.019	11.709	0,04524	0,04524	5,23
	P		-1.208	1.619	0,04524	0,04524	30,12		28.834	22.419	0,04524	0,04524	2,01		-101.019	11.413	0,04524	0,04524	5,36
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		14.779	40.019	0,04524	0,04524	1,12		3.846	4.968	0,04524	0,04524	9,69
	P		-4.309	5.489	0,04524	0,04524	8,96		14.779	61.198	0,09048	0,09048	1,72		3.846	3.676	0,04524	0,04524	13,10
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**											**Parete P8-P9**			
P	A	00009	479.995	101.912	0,18096	0,18096	1,29	00010	-8.830	10.871	0,08042	0,08042	11,48	00011	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,09048	0,09048	-		-8.830	11.464	0,04524	0,04524	2,37		240.580	28.762	0,09048	0,09048	2,40
S	A		671.016	257.795	0,58936	0,58452	6,33		-146	54.390	0,08042	0,08042	1,47		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,10179	0,09695	-		-146	54.925	0,09048	0,09048	1,74		113.757	4.470	0,04524	0,04524	2,44
P	A	01442	0	0	0,08042	0,08042	-	01443	0	0	0,08042	0,08042	-	01444	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.690	26.922	0,04524	0,04524	1,58		-73.225	22.736	0,04524	0,04524	1,89		-79.673	18.737	0,04524	0,04524	2,13
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		25.390	6.788	0,04524	0,04524	2,66		14.204	5.548	0,04524	0,04524	2,87		-8.305	4.569	0,04524	0,04524	3,13
P	A	01445	-31.803	1.229	0,08042	0,08042	4,50	01446	-38.531	4.050	0,08042	0,08042	5,57	01447	-36.581	8.336	0,08042	0,08042	8,39
	P		-40.776	14.078	0,04524	0,04524	2,29		-48.328	13.634	0,04524	0,04524	2,36		-43.779	13.100	0,04524	0,04524	2,38
S	A		-9.438	292	0,08042	0,08042	4,07		-1.426	1.825	0,08042	0,08042	4,43		-2.444	1.705	0,08042	0,08042	4,40
	P		-24.394	3.046	0,04524	0,04524	3,48		-2.809	3.422	0,04524	0,04524	3,28		-5.576	3.074	0,04524	0,04524	3,36
P	A	01448	-33.506	12.800	0,08042	0,08042	17,94	01449	-95.154	17.975	0,08042	0,08042	60,20	01450	-97.432	24.828	0,08042	0,08042	9,53
	P		-45.518	13.487	0,04524	0,04524	2,36		-51.342	11.889	0,04524	0,04524	2,52		-47.524	10.795	0,04524	0,04524	2,60
S	A		-9.220	2.639	0,08042	0,08042	4,75		-11.490	5.338	0,08042	0,08042	5,91		-8.672	5.032	0,08042	0,08042	5,72
	P		-11.588	2.746	0,04524	0,04524	3,45		-4.445	2.518	0,04524	0,04524	3,45		-4.448	2.768	0,04524	0,04524	3,40
P	A	01451	-89.873	32.361	0,08042	0,08042	4,89	01452	-83.424	33.248	0,08042	0,08042	4,58	01453	-83.779	38.278	0,08042	0,08042	3,52
	P		-44.988	10.145	0,04524	0,04524	2,65		-46.436	9.144	0,04524	0,04524	2,76		-43.793	7.510	0,04524	0,04524	2,93
S	A		-20.906	6.577	0,08042	0,08042	6,74		-10.764	8.205	0,08042	0,08042	7,90		-8.768	9.005	0,08042	0,08042	8,69
	P		-11.377	2.069	0,04524	0,04524	3,57		-4.124	1.701	0,04524	0,04524	3,60		-3.834	1.887	0,04524	0,04524	3,56
P	A	01454	-93.233	42.636	0,08042	0,08042	2,97	01455	-88.227	46.746	0,08042	0,08042	2,54	01456	-76.924	51.605	0,08042	0,08042	2,15
	P		-43.870	6.599	0,04524	0,04524	3,05		-38.168	5.692	0,04524	0,04524	3,14		-39.497	5.024	0,04524	0,04524	3,24
S	A		-11.394	10.491	0,08042	0,08042	10,82		-9.908	9.417	0,08042	0,08042	9,20		-19.138	10.516	0,08042	0,08042	11,02
	P		-1.917	1.613	0,04524	0,04524	3,60		-3.498	1.333	0,04524	0,04524	3,67		-9.529	1.020	0,04524	0,04524	3,77
P	A	01457	-80.174	51.271	0,08042	0,08042	2,18	01458	-81.085	53.624	0,08042	0,08042	2,05	01459	-70.937	59.472	0,08042	0,08042	1,74
	P		-39.736	4.246	0,04524	0,04524	3,37		-37.002	3.585	0,04524	0,04524	3,46		-34.988	2.760	0,04524	0,04524	3,59
S	A		-11.660	12.633	0,08042	0,08042	16,56		-8.104	11.382	0,08042	0,08042	12,57		-16.860	12.081	0,08042	0,08042	14,71
	P		-2.667	871	0,04524	0,04524	3,76		-1.899	923	0,04524	0,04524	3,74		-8.840	559	0,04524	0,04524	3,87
P	A	01460	-69.409	56.575	0,08042	0,08042	1,86	01461	-75.561	58.708	0,08042	0,08042	1,78	01462	-73.933	62.981	0,08042	0,08042	1,61
	P		-34.559	2.554	0,04524	0,04524	3,63		-35.630	1.774	0,04524	0,04524	3,79		-35.037	1.795	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-10.487	13.216	0,08042	0,08042	19,31		-9.184	13.307	0,08042	0,08042	19,79		-14.770	12.817	0,08042	0,08042	17,45
	P		-2.427	468	0,04524	0,04524	3,84		-1.597	422	0,04524	0,04524	3,85		-7.951	363	0,04524	0,04524	3,91
P	A	01463	-61.770	60.220	0,08042	0,08042	1,68	01464	-69.120	61.713	0,08042	0,08042	1,65	01465	-70.582	65.034	0,08042	0,08042	1,54
	P		-29.566	1.432	0,04524	0,04524	3,82		-25.424	589	0,04524	0,04524	3,98		-25.618	616	0,04524	0,04524	3,97
S	A		-10.478	13.359	0,08042	0,08042	20,14		-7.569	14.655	0,08042	0,08042	32,88		-13.920	13.260	0,08042	0,08042	19,68
	P		-2.459	235	0,04524	0,04524	3,90		-252	153	0,04524	0,04524	3,90		-7.439	160	0,04524	0,04524	3,95
P	A	01466	-56.896	62.458	0,08042	0,08042	1,59	01467	-62.592	62.930	0,08042	0,08042	1,58	01468	-69.893	62.573	0,08042	0,08042	1,62
	P		-24.404	753	0,04524	0,04524	3,93		-22.371	115	0,04524	0,04524	4,07		-25.001	230	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-9.477	13.208	0,08042	0,08042	19,23		-7.557	15.324	0,08042	0,08042	49,13		-12.542	14.998	0,08042	0,08042	39,92
	P		-1.872	133	0,04524	0,04524	3,92		0	0	0,04524	0,04524	-		-2.481	79	0,04524	0,04524	3,93
P	A	01469	-73.571	64.458	0,08042	0,08042	1,56	01470	-68.989	67.417	0,08042	0,08042	1,46	01471	-66.735	64.141	0,08042	0,08042	1,56
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.683	145	0,04524	0,04524	4,07		-22.979	51	0,04524	0,04524	4,09
S	A		-11.332	13.805	0,08042	0,08042	23,30		-14.881	13.723	0,08042	0,08042	22,80		-11.836	14.938	0,08042	0,08042	38,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.657	38	0,04524	0,04524	3,98		-2.255	13	0,04524	0,04524	3,95
P	A	01472	-70.743	65.020	0,08042	0,08042	1,54	01473	-67.704	68.373	0,08042	0,08042	1,43	01474	-62.152	65.277	0,08042	0,08042	1,51
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.356	43	0,04524	0,04524	4,09		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-11.553	14.49	0,08042	0,08042	30,7		-13.881	13.92	0,08042	0,08042	24,4		-13.517	14.68	0,08042	0,08042	33,7

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	80	0,04524	0,04524	2-		-6.949	510	0,04524	0,04524	23,98		0	80	0,04524	0,04524	6-
P	A	0147	-69.931	64.674	0,08042	0,08042	1,55	0147	-69.395	68.492	0,08042	0,08042	1,43	0147	-60.413	65.550	0,08042	0,08042	1,49
	P	5	0	0	0,04524	0,04524	-	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10.318	14.934	0,08042	0,08042	38,32		-13.698	13.932	0,08042	0,08042	24,48		-13.052	14.144	0,08042	0,08042	26,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0147	-65.710	64.077	0,08042	0,08042	1,55	0147	-69.071	64.432	0,08042	0,08042	1,55	0148	-72.592	65.927	0,08042	0,08042	1,51
	P	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-11.467	15.287	0,08042	0,08042	48,12		-13.757	15.530	0,08042	0,08042	58,51		-13.707	13.820	0,08042	0,08042	23,52
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0148	-68.348	67.844	0,08042	0,08042	1,45	0148	-66.644	65.626	0,08042	0,08042	1,51	0148	-73.860	65.246	0,08042	0,08042	1,54
	P	1	0	0	0,04524	0,04524	-	2	0	0	0,04524	0,04524	-	3	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-14.130	13.858	0,08042	0,08042	23,86		-15.104	15.670	0,08042	0,08042	66,76		-13.040	14.114	0,08042	0,08042	26,19
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0148	-69.536	68.898	0,08042	0,08042	1,42	0148	-65.321	65.591	0,08042	0,08042	1,51	0148	-72.277	65.106	0,08042	0,08042	1,54
	P	4	0	0	0,04524	0,04524	-	5	0	0	0,04524	0,04524	-	6	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13.969	14.019	0,08042	0,08042	25,29		-14.641	15.108	0,08042	0,08042	42,86		-14.935	14.686	0,08042	0,08042	33,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0148	-74.050	68.765	0,08042	0,08042	1,43	0148	-64.646	65.751	0,08042	0,08042	1,50	0148	-68.882	65.076	0,08042	0,08042	1,53
	P	7	-22.916	54	0,04524	0,04524	4,09	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12.982	13.985	0,08042	0,08042	24,93		-15.353	14.545	0,08042	0,08042	31,60		-14.955	15.228	0,08042	0,08042	46,42
	P		-5.714	14	0,04524	0,04524	3,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0149	-69.432	69.419	0,08042	0,08042	1,41	0149	-65.996	65.441	0,08042	0,08042	1,51	0149	-67.895	64.294	0,08042	0,08042	1,55
	P	0	0	0	0,04524	0,04524	-	1	0	0	0,04524	0,04524	-	2	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13.138	14.114	0,08042	0,08042	26,19		-14.482	13.796	0,08042	0,08042	23,36		-15.631	15.442	0,08042	0,08042	54,51
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.384	11	0,04524	0,04524	3,96		-3.528	27	0,04524	0,04524	3,95
P	A	0149	-68.114	64.831	0,08042	0,08042	1,54	0149	-78.214	65.269	0,08042	0,08042	1,55	0149	-74.612	67.990	0,08042	0,08042	1,46
	P	3	0	0	0,04524	0,04524	-	4	-31.339	15	0,04524	0,04524	4,16	5	-22.562	155	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-16.895	15.668	0,08042	0,08042	66,80		-16.434	13.808	0,08042	0,08042	23,53		-12.996	13.858	0,08042	0,08042	23,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.576	39	0,04524	0,04524	3,96
P	A	0149	-66.957	65.591	0,08042	0,08042	1,51	0149	-72.994	65.199	0,08042	0,08042	1,54	0149	-70.786	69.958	0,08042	0,08042	1,39
	P	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	-22.203	17	0,04524	0,04524	4,09	8	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17.499	15.493	0,08042	0,08042	57,01		-16.108	14.300	0,08042	0,08042	28,38		-13.511	14.204	0,08042	0,08042	27,16
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.988	25	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0149	-68.456	65.011	0,08042	0,08042	1,53	0150	-71.304	64.936	0,08042	0,08042	1,54	0150	-71.513	69.781	0,08042	0,08042	1,40
	P	9	-19.668	45	0,04524	0,04524	4,07	0	-21.343	63	0,04524	0,04524	4,07	1	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-16.519	14.604	0,08042	0,08042	32,56		-16.320	14.847	0,08042	0,08042	36,86		-13.229	14.176	0,08042	0,08042	26,84
	P		-5.193	42	0,04524	0,04524	3,96		-4.862	47	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0150	-68.767	65.310	0,08042	0,08042	1,52	0150	-67.243	65.672	0,08042	0,08042	1,51	0150	-74.838	67.683	0,08042	0,08042	1,47
	P	2	-19.216	44	0,04524	0,04524	4,06	3	0	0	0,04524	0,04524	-	4	-22.499	217	0,04524	0,04524	4,04
S	A		-16.730	14.083	0,08042	0,08042	26,04		-17.629	15.751	0,08042	0,08042	72,84		-11.749	13.684	0,08042	0,08042	22,38
	P		-5.453	35	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.697	56	0,04524	0,04524	3,95
P	A	0150	-78.485	65.216	0,08042	0,08042	1,55	0150	-69.513	68.849	0,08042	0,08042	1,42	0150	-70.709	65.048	0,08042	0,08042	1,54
	P	5	-22.107	46	0,04524	0,04524	4,08	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	-20.828	95	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-19.863	14.046	0,08042	0,08042	25,81		-13.740	13.904	0,08042	0,08042	24,23		-19.715	15.537	0,08042	0,08042	59,41
	P		-6.119	26	0,04524	0,04524	3,97		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.225	54	0,04524	0,04524	3,97
P	A	0150	-75.501	65.234	0,08042	0,08042	1,54	0150	-71.127	69.619	0,08042	0,08042	1,40	0151	-68.879	64.823	0,08042	0,08042	1,54
	P	8	-22.008	98	0,04524	0,04524	4,07	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-20.086	107	0,04524	0,04524	4,05
S	A		-16.254	13.978	0,08042	0,08042	25,01		-13.582	14.144	0,08042	0,08042	26,52		-18.865	14.918	0,08042	0,08042	38,51
	P		-5.413	51	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.088	58	0,04524	0,04524	3,96
P	A	0151	-72.257	65.417	0,08042	0,08042	1,53	0151	-76.965	68.394	0,08042	0,08042	1,45	0151	-70.013	64.849	0,08042	0,08042	1,54
	P	1	0	0	0,04524	0,04524	-	2	-22.799	262	0,04524	0,04524	4,04	3	-20.407	136	0,04524	0,04524	4,05
S	A		-18.095	14.747	0,08042	0,08042	35,06		-12.705	13.910	0,08042	0,08042	24,24		-18.791	14.362	0,08042	0,08042	29,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.171	68	0,04524	0,04524	3,95		-6.228	48	0,04524	0,04524	3,97
P	A	0151	-69.292	65.235	0,08042	0,08042	1,53	0151	-73.239	68.132	0,08042	0,08042	1,45	0151	-69.282	64.735	0,08042	0,08042	1,54
	P	4	0	0	0,04524	0,04524	-	5	-21.582	193	0,04524	0,04524	4,04	6	-20.022	196	0,04524	0,04524	4,03

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-18.042	15.295	0,08042	0,08042	48,91		-12.889	13.874	0,08042	0,08042	23,94		-16.851	13.754	0,08042	0,08042	23,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.281	50	0,04524	0,04524	3,96		-5.563	75	0,04524	0,04524	3,96
P	A	01517	-64.729	64.391	0,08042	0,08042	1,54	01518	-70.300	63.987	0,08042	0,08042	1,57	01519	-80.239	65.455	0,08042	0,08042	1,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-20.382	172	0,04524	0,04524	4,04		-22.255	30	0,04524	0,04524	4,09
S	A		-18.445	15.523	0,08042	0,08042	58,58		-22.505	15.382	0,08042	0,08042	52,55		-18.526	13.843	0,08042	0,08042	23,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.017	81	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01520	-73.705	67.442	0,08042	0,08042	1,47	01521	-68.335	64.572	0,08042	0,08042	1,55	01522	-75.927	65.265	0,08042	0,08042	1,54
	P		-22.108	275	0,04524	0,04524	4,03		-20.321	181	0,04524	0,04524	4,04		-21.511	22	0,04524	0,04524	4,08
S	A		-13.409	13.738	0,08042	0,08042	22,85		-21.579	15.223	0,08042	0,08042	46,76		-18.941	14.337	0,08042	0,08042	28,97
	P		-5.413	74	0,04524	0,04524	3,95		-6.748	69	0,04524	0,04524	3,97		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01523	-71.525	68.317	0,08042	0,08042	1,44	01524	-65.776	64.332	0,08042	0,08042	1,55	01525	-70.904	65.044	0,08042	0,08042	1,54
	P		-21.303	231	0,04524	0,04524	4,03		-19.875	250	0,04524	0,04524	4,02		-20.661	16	0,04524	0,04524	4,08
S	A		-13.195	13.890	0,08042	0,08042	24,09		-19.098	14.582	0,08042	0,08042	32,36		-20.715	14.883	0,08042	0,08042	37,87
	P		-5.497	61	0,04524	0,04524	3,96		-5.960	102	0,04524	0,04524	3,95		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01526	-71.759	68.013	0,08042	0,08042	1,45	01527	-61.091	65.030	0,08042	0,08042	1,51	01528	-66.739	64.278	0,08042	0,08042	1,55
	P		-21.365	329	0,04524	0,04524	4,01		-18.633	76	0,04524	0,04524	4,05		-20.139	253	0,04524	0,04524	4,02
S	A		-11.470	13.848	0,08042	0,08042	23,66		-20.590	14.265	0,08042	0,08042	28,18		-20.364	15.129	0,08042	0,08042	43,85
	P		-4.962	86	0,04524	0,04524	3,95		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.386	96	0,04524	0,04524	3,96
P	A	01529	-72.191	67.331	0,08042	0,08042	1,47	01530	-59.732	65.040	0,08042	0,08042	1,51	01531	-58.340	63.519	0,08042	0,08042	1,55
	P		-21.790	299	0,04524	0,04524	4,02		-18.200	116	0,04524	0,04524	4,04		-18.172	270	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-10.324	13.711	0,08042	0,08042	22,53		-20.352	13.757	0,08042	0,08042	23,28		-21.161	15.248	0,08042	0,08042	47,54
	P		-4.722	80	0,04524	0,04524	3,95		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.660	116	0,04524	0,04524	3,95
P	A	01532	-63.491	63.977	0,08042	0,08042	1,55	01533	-81.768	64.200	0,08042	0,08042	1,59	01534	-65.605	67.495	0,08042	0,08042	1,45
	P		-19.037	50	0,04524	0,04524	4,06		-22.930	321	0,04524	0,04524	4,02		-20.359	313	0,04524	0,04524	4,01
S	A		-26.848	15.445	0,08042	0,08042	55,60		-19.170	13.642	0,08042	0,08042	22,35		-11.534	13.738	0,08042	0,08042	22,78
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.128	106	0,04524	0,04524	3,95		-5.053	81	0,04524	0,04524	3,95
P	A	01535	-57.953	64.525	0,08042	0,08042	1,52	01536	-73.188	64.094	0,08042	0,08042	1,57	01537	-69.034	67.703	0,08042	0,08042	1,45
	P		-18.276	111	0,04524	0,04524	4,04		-21.585	303	0,04524	0,04524	4,02		-21.486	398	0,04524	0,04524	3,99
S	A		-24.658	15.136	0,08042	0,08042	44,35		-21.964	14.186	0,08042	0,08042	27,35		-9.469	13.764	0,08042	0,08042	22,90
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.108	94	0,04524	0,04524	3,96		-4.484	105	0,04524	0,04524	3,94
P	A	01538	-54.079	64.444	0,08042	0,08042	1,51	01539	-61.722	63.876	0,08042	0,08042	1,55	01540	-61.588	68.559	0,08042	0,08042	1,41
	P		-17.558	158	0,04524	0,04524	4,02		-19.221	309	0,04524	0,04524	4,00		-19.677	22	0,04524	0,04524	4,07
S	A		-23.412	14.525	0,08042	0,08042	31,73		-22.870	14.684	0,08042	0,08042	34,22		-8.558	13.920	0,08042	0,08042	24,16
	P		-7.259	12	0,04524	0,04524	3,98		-7.297	116	0,04524	0,04524	3,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01541	-53.600	64.147	0,08042	0,08042	1,52	01542	-54.057	63.903	0,08042	0,08042	1,53	01543	-54.939	67.518	0,08042	0,08042	1,42
	P		-17.645	337	0,04524	0,04524	3,98		-17.969	336	0,04524	0,04524	3,98		-18.623	105	0,04524	0,04524	4,04
S	A		-21.132	13.766	0,08042	0,08042	23,38		-24.495	15.260	0,08042	0,08042	48,20		-6.422	13.633	0,08042	0,08042	21,80
	P		-6.714	123	0,04524	0,04524	3,95		-7.737	123	0,04524	0,04524	3,96		-3.641	26	0,04524	0,04524	3,95
P	A	01544	-73.534	63.917	0,08042	0,08042	1,58	01545	-55.692	66.378	0,08042	0,08042	1,46	01546	-49.052	64.077	0,08042	0,08042	1,51
	P		-21.857	338	0,04524	0,04524	4,01		-19.161	500	0,04524	0,04524	3,95		-16.752	238	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-31.451	13.790	0,08042	0,08042	23,99		-7.746	13.420	0,08042	0,08042	20,42		-27.466	15.351	0,08042	0,08042	51,73
	P		-9.488	102	0,04524	0,04524	3,98		-3.952	131	0,04524	0,04524	3,93		-8.114	38	0,04524	0,04524	3,98
P	A	01547	-63.738	63.757	0,08042	0,08042	1,56	01548	-53.705	67.904	0,08042	0,08042	1,41	01549	-47.501	63.192	0,08042	0,08042	1,54
	P		-19.703	411	0,04524	0,04524	3,98		-18.535	193	0,04524	0,04524	4,02		-16.855	490	0,04524	0,04524	3,94
S	A		-22.306	13.768	0,08042	0,08042	23,44		-7.396	13.787	0,08042	0,08042	23,00		-24.020	14.465	0,08042	0,08042	30,90
	P		-7.333	124	0,04524	0,04524	3,96		-3.982	50	0,04524	0,04524	3,95		-7.358	182	0,04524	0,04524	3,94
P	A	01550	-52.331	63.196	0,08042	0,08042	1,55	01551	-52.574	67.661	0,08042	0,08042	1,41	01552	-48.436	63.079	0,08042	0,08042	1,54
	P		-17.679	490	0,04524	0,04524	3,95		-18.534	304	0,04524	0,04524	4,00		-22.501	714	0,04524	0,04524	3,93
S	A		-23.109	14.229	0,08042	0,08042	27,89		-6.074	13.729	0,08042	0,08042	22,50		-22.945	13.879	0,08042	0,08042	24,40
	P		-7.487	151	0,04524	0,04524	3,95		-3.693	80	0,04524	0,04524	3,94		-7.538	184	0,04524	0,04524	3,94
P	A	01553	-44.327	62.625	0,08042	0,08042	1,55	01554	-45.176	66.583	0,08042	0,08042	1,43	01555	-53.630	62.678	0,08042	0,08042	1,57
	P		-21.281	857	0,04524	0,04524	3,89		-16.942	449	0,04524	0,04524	3,95		-24.060	921	0,04524	0,04524	3,89
S	A		-23.210	14.658	0,08042	0,08042	33,80		-5.971	13.526	0,08042	0,08042	21,04		-20.865	13.240	0,08042	0,08042	19,80
	P		-7.089	217	0,04524	0,04524	3,93		-3.793	118	0,04524	0,04524	3,93		-7.016	220	0,04524	0,04524	3,93
P	A	01556	-39.165	61.669	0,08042	0,08042	1,57	01557	-37.858	61.071	0,08042	0,08042	1,58	01558	-43.146	61.885	0,08042	0,08042	1,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-19.929	860	0,04524	0,04524	3,88		-19.994	1.210	0,04524	0,04524	3,80		-21.197	1.279	0,04524	0,04524	3,80
S	A		-25.622	14.857	0,08042	0,08042	37,63		-23.602	14.646	0,08042	0,08042	33,62		-19.783	13.140	0,08042	0,08042	19,20
	P		-7.778	178	0,04524	0,04524	3,95		-7.314	331	0,04524	0,04524	3,91		-6.767	251	0,04524	0,04524	3,92
P	A	01559	-40.371	64.979	0,08042	0,08042	1,46	01560	-38.516	61.082	0,08042	0,08042	1,58	01561	-32.620	60.926	0,08042	0,08042	1,57
	P		-21.739	1.173	0,04524	0,04524	3,82		-20.815	1.477	0,04524	0,04524	3,75		-19.068	1.646	0,04524	0,04524	3,71
S	A		-4.036	13.202	0,08042	0,08042	19,02		-20.987	14.291	0,08042	0,08042	28,51		-18.353	13.399	0,08042	0,08042	20,67
	P		-3.352	241	0,04524	0,04524	3,90		-7.079	392	0,04524	0,04524	3,89		-5.983	368	0,04524	0,04524	3,89
P	A	01562	-38.576	64.592	0,08042	0,08042	1,47	01563	-44.361	60.485	0,08042	0,08042	1,62	01564	-28.086	60.514	0,08042	0,08042	1,58
	P		-21.192	1.546	0,04524	0,04524	3,74		-22.502	1.745	0,04524	0,04524	3,71		-18.504	1.665	0,04524	0,04524	3,70
S	A		-4.664	13.096	0,08042	0,08042	18,48		-17.531	13.604	0,08042	0,08042	22,01		-20.216	13.728	0,08042	0,08042	23,04
	P		-3.741	316	0,04524	0,04524	3,89		-6.179	436	0,04524	0,04524	3,88		-6.679	405	0,04524	0,04524	3,89
P	A	01565	-39.538	63.829	0,08042	0,08042	1,49	01566	-56.757	61.039	0,08042	0,08042	1,64	01567	-29.977	61.653	0,08042	0,08042	1,54
	P		-22.645	1.985	0,04524	0,04524	3,66		-25.714	1.665	0,04524	0,04524	3,75		-19.058	1.230	0,04524	0,04524	3,79
S	A		-4.821	12.961	0,08042	0,08042	17,81		-15.413	13.334	0,08042	0,08042	20,16		-21.662	14.199	0,08042	0,08042	27,48
	P		-3.813	407	0,04524	0,04524	3,87		-5.642	345	0,04524	0,04524	3,89		-6.905	423	0,04524	0,04524	3,88
P	A	01568	-30.339	65.380	0,08042	0,08042	1,42	01569	-61.158	64.053	0,08042	0,08042	1,54	01570	-30.804	66.262	0,08042	0,08042	1,40
	P		-20.186	1.100	0,04524	0,04524	3,83		-19.242	367	0,04524	0,04524	3,99		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.002	13.306	0,08042	0,08042	19,67		-13.304	13.741	0,08042	0,08042	22,87		-21.863	15.481	0,08042	0,08042	56,83
	P		-3.971	231	0,04524	0,04524	3,91		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.326	27	0,04524	0,04524	3,97
P	A	01571	2.483	70.063	0,20766	0,20766	21,33	01572	29.531	76.772	0,20766	0,20766	NS	01573	5.290	84.860	0,20766	0,20766	13,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.589	16.517	0,08042	0,08042	NS		-22.526	15.195	0,08042	0,08042	45,95		16.463	17.189	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01574	-42.826	87.884	0,20766	0,20766	10,63	01575	-52.363	92.913	0,20766	0,20766	7,57	01576	-372.812	77.259	0,20766	0,20766	31,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-15.665	19.298	0,08042	0,08042	25,79		-47.249	15.794	0,08042	0,07458	73,41		-105.560	2.781	0,08042	0,07631	5,36
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,03939	-		-105.560	817	0,04524	0,04112	4,26
P	A	01577	-206.557	56.537	0,08042	0,08042	2,28	01578	-89.367	37.060	0,08042	0,08042	3,76	01579	-45.331	22.164	0,08042	0,08042	13,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-89.367	2.208	0,04524	0,04524	4,05		-45.331	3.228	0,04524	0,04524	3,57
S	A		-23.049	489	0,08042	0,07676	4,01		11.120	2.239	0,08042	0,08042	4,45		-10.575	4.165	0,08042	0,08042	5,34
	P		0	0	0,04524	0,04157	-		11.120	1.705	0,04524	0,04524	3,49		-10.575	2.411	0,04524	0,04524	3,50
P	A	01580	-39.428	17.626	0,08042	0,08042	75,01	01581	-70.686	8.057	0,08042	0,08042	8,60	01582	-7.730	1.453	0,08042	0,08042	4,37
	P		-39.428	5.274	0,04524	0,04524	3,21		-14.423	723	0,04524	0,04524	3,87		-7.730	765	0,04524	0,04524	3,81
S	A		-2.952	1.061	0,08042	0,08042	4,22		553	2.650	0,08042	0,08042	4,67		5.958	1.936	0,08042	0,08042	4,40
	P		-2.952	2.787	0,04524	0,04524	3,39		553	1.813	0,04524	0,04524	3,54		5.958	775	0,04524	0,04524	3,72
P	A	01583	-13.071	2.476	0,08042	0,08042	4,73	01584	-5.721	3.081	0,08042	0,08042	4,88	01585	-13.911	964	0,08042	0,08042	4,28
	P		-13.071	1.690	0,04524	0,04524	3,66		-5.721	4.219	0,04524	0,04524	3,17		-13.911	862	0,04524	0,04524	3,84
S	A		-21.454	13.868	0,08042	0,08042	24,24		-41.823	9.873	0,08042	0,08042	10,38		-121.158	1.939	0,08042	0,08042	5,46
	P		-21.454	11.722	0,04524	0,04524	2,40		-41.823	7.218	0,04524	0,04524	2,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01586	-19.298	2.176	0,08042	0,08042	4,68	01587	-9.679	1.419	0,08042	0,08042	4,38	01588	-11.487	1.329	0,08042	0,08042	4,36
	P		-19.298	1.441	0,04524	0,04524	3,75		-9.679	812	0,04524	0,04524	3,82		-11.487	1.446	0,04524	0,04524	3,70
S	A		-87.670	9.864	0,08042	0,08042	11,19		-96.008	2.054	0,08042	0,08042	5,29		-118.048	10.640	0,08042	0,08042	13,24
	P		-87.670	9.029	0,04524	0,04524	2,97		-96.008	1.953	0,04524	0,04524	4,15		-118.048	10.998	0,04524	0,04524	2,89
P	A	01589	-15.742	3.284	0,08042	0,08042	5,04	01590	-59.919	438	0,08042	0,08042	4,49	01591	-13.799	1.397	0,08042	0,08042	4,40
	P		-15.742	4.024	0,04524	0,04524	3,26		-14.822	233	0,04524	0,04524	3,99		-13.799	1.544	0,04524	0,04524	3,69
S	A		-125.336	2.952	0,08042	0,08042	5,90		-114.937	637	0,08042	0,08042	4,97		-141.612	7.920	0,08042	0,08042	9,47
	P		-125.336	4.166	0,04524	0,04524	3,88		-114.937	2.577	0,04524	0,04524	4,14		-141.612	10.262	0,04524	0,04524	3,08
P	A	01592	-12.356	1.340	0,08042	0,08042	4,37	01593	-15.388	655	0,08042	0,08042	4,21	01594	-15.619	1.130	0,08042	0,08042	4,34
	P		-12.356	1.750	0,04524	0,04524	3,64		-15.388	842	0,04524	0,04524	3,85		-15.619	1.364	0,04524	0,04524	3,74
S	A		-149.594	726	0,08042	0,08042	5,26		-136.009	2.582	0,08042	0,08042	5,84		-153.663	5.933	0,08042	0,08042	7,86
	P		-149.594	3.367	0,04524	0,04524	4,19		-136.009	5.536	0,04524	0,04524	3,70		-153.663	8.963	0,04524	0,04524	3,29
P	A	01595	-11.110	1.306	0,08042	0,08042	4,35	01596	-14.887	1.003	0,08042	0,08042	4,30	01597	-17.062	439	0,08042	0,08042	4,17
	P		-11.110	1.570	0,04524	0,04524	3,67		-14.887	1.256	0,04524	0,04524	3,76		-17.062	679	0,04524	0,04524	3,90
S	A		-163.11	184	0,08042	0,08042	5,19		-150.87	4.024	0,08042	0,08042	6,65		-159.52	4.378	0,08042	0,08042	6,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		3 -163.113	3.217	0,04524	0,04524	4,30		5 -150.875	7.039	0,04524	0,04524	3,55		5 -159.525	7.275	0,04524	0,04524	3,56
P	A	01598	-12.330	3.572	0,08042	0,08042	5,12	01599	-13.953	1.084	0,08042	0,08042	4,32	01600	-17.620	297	0,08042	0,08042	4,14
	P		-12.330	3.901	0,04524	0,04524	3,26		-13.953	1.355	0,04524	0,04524	3,73		-17.620	466	0,04524	0,04524	3,95
S	A		-168.920	166	0,08042	0,08042	5,23		-159.889	4.514	0,08042	0,08042	7,01		-161.758	3.033	0,08042	0,08042	6,26
	P		-168.920	3.025	0,04524	0,04524	4,38		-159.889	7.147	0,04524	0,04524	3,58		-161.758	5.543	0,04524	0,04524	3,85
P	A	01601	-17.348	312	0,08042	0,08042	4,14	01602	-13.601	1.093	0,08042	0,08042	4,31	01603	-12.219	3.231	0,08042	0,08042	4,99
	P		-17.348	475	0,04524	0,04524	3,95		-13.601	1.393	0,04524	0,04524	3,72		-12.219	3.530	0,04524	0,04524	3,32
S	A		-159.098	2.403	0,08042	0,08042	5,96		-163.783	5.804	0,08042	0,08042	7,89		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-159.098	4.785	0,04524	0,04524	3,97		-163.783	7.948	0,04524	0,04524	3,48		-167.125	1.746	0,04524	0,04524	4,68
P	A	01604	-16.524	497	0,08042	0,08042	4,18	01605	-14.800	1.079	0,08042	0,08042	4,32	01606	-11.089	684	0,08042	0,08042	4,19
	P		-16.524	661	0,04524	0,04524	3,90		-14.800	1.318	0,04524	0,04524	3,74		-11.089	997	0,04524	0,04524	3,79
S	A		-158.452	4.101	0,08042	0,08042	6,76		-157.670	5.929	0,08042	0,08042	7,91		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-158.452	6.034	0,04524	0,04524	3,74		-157.670	7.710	0,04524	0,04524	3,48		-162.947	1.191	0,04524	0,04524	4,79
P	A	01607	-15.078	954	0,08042	0,08042	4,29	01608	-15.417	821	0,08042	0,08042	4,25	01609	-11.920	2.147	0,08042	0,08042	4,61
	P		-15.078	1.134	0,04524	0,04524	3,79		-15.417	983	0,04524	0,04524	3,82		-11.920	2.513	0,04524	0,04524	3,49
S	A		-155.400	5.419	0,08042	0,08042	7,52		-148.869	5.263	0,08042	0,08042	7,35		-153.742	350	0,08042	0,08042	5,17
	P		-155.400	7.020	0,04524	0,04524	3,57		-148.869	6.774	0,04524	0,04524	3,58		-153.742	1.718	0,04524	0,04524	4,59
P	A	01610	-13.829	1.153	0,08042	0,08042	4,33	01611	-63.250	288	0,08042	0,08042	4,47	01612	-14.030	4.531	0,08042	0,08042	5,54
	P		-13.829	1.368	0,04524	0,04524	3,73		-15.159	225	0,04524	0,04524	3,99		-14.030	4.943	0,04524	0,04524	3,11
S	A		-149.535	6.013	0,08042	0,08042	7,87		-138.725	4.140	0,08042	0,08042	6,59		-142.547	821	0,08042	0,08042	5,24
	P		-149.535	7.327	0,04524	0,04524	3,50		-138.725	5.434	0,04524	0,04524	3,74		-142.547	2.144	0,04524	0,04524	4,41
P	A	01613	-52.546	11	0,08042	0,08042	4,32	01614	-13.107	4.728	0,08042	0,08042	5,62	01615	-65.882	332	0,08042	0,08042	4,50
	P		-2.708	128	0,04524	0,04524	3,92		-13.107	5.129	0,04524	0,04524	3,08		-16.424	122	0,04524	0,04524	4,02
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-140.985	761	0,08042	0,08042	5,21		-130.102	4.051	0,08042	0,08042	6,46
	P		-136.161	890	0,04524	0,04524	4,68		-140.985	2.003	0,04524	0,04524	4,44		-130.102	5.151	0,04524	0,04524	3,74
P	A	01616	-14.328	1.410	0,08042	0,08042	4,41	01617	-11.278	2.388	0,08042	0,08042	4,69	01618	-15.618	884	0,08042	0,08042	4,27
	P		-14.328	1.626	0,04524	0,04524	3,68		-11.278	2.789	0,04524	0,04524	3,44		-15.618	974	0,04524	0,04524	3,82
S	A		-122.630	6.363	0,08042	0,08042	7,81		-129.495	587	0,08042	0,08042	5,06		-120.826	5.404	0,08042	0,08042	7,13
	P		-122.630	7.357	0,04524	0,04524	3,35		-129.495	1.535	0,04524	0,04524	4,47		-120.826	6.413	0,04524	0,04524	3,48
P	A	01619	-14.560	1.217	0,08042	0,08042	4,36	01620	-11.558	556	0,08042	0,08042	4,16	01621	-13.646	1.325	0,08042	0,08042	4,38
	P		-14.560	1.358	0,04524	0,04524	3,74		-11.558	963	0,04524	0,04524	3,80		-13.646	1.474	0,04524	0,04524	3,71
S	A		-110.536	6.134	0,08042	0,08042	7,50		0	0	0,08042	0,08042	-		-111.093	6.290	0,08042	0,08042	7,62
	P		-110.536	7.089	0,04524	0,04524	3,33		-371.474	1.073	0,04524	0,04524	6,34		-111.093	7.178	0,04524	0,04524	3,32
P	A	01622	-14.873	711	0,08042	0,08042	4,22	01623	-13.169	3.072	0,08042	0,08042	4,94	01624	-12.834	1.149	0,08042	0,08042	4,32
	P		-14.873	769	0,04524	0,04524	3,86		-13.169	3.506	0,04524	0,04524	3,33		-12.834	1.366	0,04524	0,04524	3,72
S	A		-99.340	5.183	0,08042	0,08042	6,76		-101.002	836	0,08042	0,08042	4,92		-101.264	6.296	0,08042	0,08042	7,51
	P		-99.340	6.081	0,04524	0,04524	3,42		-101.002	1.637	0,04524	0,04524	4,26		-101.264	7.041	0,04524	0,04524	3,29
P	A	01625	-13.763	621	0,08042	0,08042	4,19	01626	-64.518	431	0,08042	0,08042	4,52	01627	-12.818	1.141	0,08042	0,08042	4,32
	P		-13.763	582	0,04524	0,04524	3,90		-17.189	113	0,04524	0,04524	4,03		-12.818	1.387	0,04524	0,04524	3,72
S	A		-89.838	3.841	0,08042	0,08042	5,96		-92.374	3.534	0,08042	0,08042	5,85		-84.766	6.211	0,08042	0,08042	7,25
	P		-89.838	4.718	0,04524	0,04524	3,58		-92.374	4.374	0,04524	0,04524	3,65		-84.766	6.863	0,04524	0,04524	3,23
P	A	01628	-10.682	3.785	0,08042	0,08042	5,19	01629	-14.474	454	0,08042	0,08042	4,15	01630	-13.412	1.158	0,08042	0,08042	4,33
	P		-10.682	4.230	0,04524	0,04524	3,20		-14.474	462	0,04524	0,04524	3,93		-13.412	1.323	0,04524	0,04524	3,73
S	A		-90.088	797	0,08042	0,08042	4,82		-83.349	4.723	0,08042	0,08042	6,34		-75.857	6.406	0,08042	0,08042	7,28
	P		-90.088	1.537	0,04524	0,04524	4,21		-83.349	5.471	0,04524	0,04524	3,42		-75.857	7.070	0,04524	0,04524	3,15
P	A	01631	-10.341	1.424	0,08042	0,08042	4,38	01632	-13.198	959	0,08042	0,08042	4,27	01633	-13.031	935	0,08042	0,08042	4,27
	P		-10.341	1.858	0,04524	0,04524	3,61		-13.198	1.045	0,04524	0,04524	3,79		-13.031	1.019	0,04524	0,04524	3,80
S	A		-81.140	458	0,08042	0,08042	4,66		-75.945	5.831	0,08042	0,08042	6,90		-68.273	5.773	0,08042	0,08042	6,78
	P		-81.140	1.018	0,04524	0,04524	4,27		-75.945	6.513	0,04524	0,04524	3,23		-68.273	6.435	0,04524	0,04524	3,20
P	A	01634	-11.444	1.543	0,08042	0,08042	4,43	01635	-12.172	1.148	0,08042	0,08042	4,32	01636	-13.066	425	0,08042	0,08042	4,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-11.444	1.987	0,04524	0,04524	3,59		-12.172	1.305	0,04524	0,04524	3,73		-13.066	415	0,04524	0,04524	3,93
S	A		-69.786	451	0,08042	0,08042	4,57		-69.373	6.416	0,08042	0,08042	7,21		-62.244	4.623	0,08042	0,08042	6,07
	P		-69.786	950	0,04524	0,04524	4,20		-69.373	6.977	0,04524	0,04524	3,13		-62.244	5.233	0,04524	0,04524	3,34
P	A	0163	-11.805	3.862	0,08042	0,08042	5,23	0163	-11.372	1.126	0,08042	0,08042	4,31	0163	-55.029	469	0,08042	0,08042	4,46
	P	7	-11.805	4.330	0,04524	0,04524	3,19	8	-11.372	1.366	0,04524	0,04524	3,71	9	-12.948	103	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-63.235	655	0,08042	0,08042	4,58		-63.559	6.185	0,08042	0,08042	6,99		-57.749	3.460	0,08042	0,08042	5,49
	P		-63.235	1.220	0,04524	0,04524	4,10		-63.559	6.617	0,04524	0,04524	3,15		-57.749	4.055	0,04524	0,04524	3,50
P	A	0164	-14.261	614	0,08042	0,08042	4,19	0164	-12.687	1.150	0,08042	0,08042	4,32	0164	-10.293	2.912	0,08042	0,08042	4,86
	P	0	-14.261	538	0,04524	0,04524	3,91	1	-12.687	1.355	0,04524	0,04524	3,72	2	-10.293	3.371	0,04524	0,04524	3,33
S	A		-58.867	3.791	0,08042	0,08042	5,65		-55.376	6.316	0,08042	0,08042	6,98		-57.871	611	0,08042	0,08042	4,52
	P		-58.867	4.396	0,04524	0,04524	3,45		-55.376	6.730	0,04524	0,04524	3,09		-57.871	1.023	0,04524	0,04524	4,10
P	A	0164	-13.136	701	0,08042	0,08042	4,21	0164	-12.413	1.098	0,08042	0,08042	4,31	0164	-10.341	334	0,08042	0,08042	4,09
	P	3	-13.136	716	0,04524	0,04524	3,86	4	-12.413	1.216	0,04524	0,04524	3,75	5	-51.284	1.100	0,04524	0,04524	4,04
S	A		-54.137	5.157	0,08042	0,08042	6,26		-51.106	6.227	0,08042	0,08042	6,87		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-54.137	5.666	0,04524	0,04524	3,23		-51.106	6.678	0,04524	0,04524	3,08		-146.602	488	0,04524	0,04524	4,87
P	A	0164	-12.518	1.084	0,08042	0,08042	4,30	0164	-12.772	816	0,08042	0,08042	4,23	0164	-10.899	2.437	0,08042	0,08042	4,70
	P	6	-12.518	1.183	0,04524	0,04524	3,76	7	-12.772	846	0,04524	0,04524	3,83	8	-10.899	2.904	0,04524	0,04524	3,42
S	A		-49.869	6.116	0,08042	0,08042	6,78		-46.169	5.346	0,08042	0,08042	6,28		-46.366	541	0,08042	0,08042	4,42
	P		-49.869	6.556	0,04524	0,04524	3,09		-46.169	5.805	0,04524	0,04524	3,17		-46.366	859	0,04524	0,04524	4,06
P	A	0164	-12.199	1.152	0,08042	0,08042	4,32	0165	-54.253	434	0,08042	0,08042	4,45	0165	-11.919	4.730	0,08042	0,08042	5,61
	P	9	-12.199	1.336	0,04524	0,04524	3,72	0	-12.290	114	0,04524	0,04524	4,00	1	-11.919	5.184	0,04524	0,04524	3,07
S	A		-43.583	6.424	0,08042	0,08042	6,91		-38.643	4.102	0,08042	0,08042	5,59		-37.078	705	0,08042	0,08042	4,39
	P		-43.583	6.757	0,04524	0,04524	3,03		-38.643	4.522	0,04524	0,04524	3,32		-37.078	1.193	0,04524	0,04524	3,92
P	A	0165	-51.986	49	0,08042	0,08042	4,33	0165	-10.303	4.365	0,08042	0,08042	5,43	0165	-55.570	399	0,08042	0,08042	4,45
	P	2	-1.913	85	0,04524	0,04524	3,93	3	-10.303	4.813	0,04524	0,04524	3,11	4	-12.994	255	0,04524	0,04524	3,97
S	A		-33.302	260	0,08042	0,08042	4,24		-31.277	813	0,08042	0,08042	4,37		-26.511	4.361	0,08042	0,08042	5,59
	P		-33.302	444	0,04524	0,04524	4,07		-31.277	1.240	0,04524	0,04524	3,87		-26.511	4.752	0,04524	0,04524	3,21
P	A	0165	-12.048	1.152	0,08042	0,08042	4,32	0165	-10.535	1.934	0,08042	0,08042	4,54	0165	-12.152	914	0,08042	0,08042	4,25
	P	5	-12.048	1.317	0,04524	0,04524	3,73	6	-10.535	2.406	0,04524	0,04524	3,50	7	-12.152	949	0,04524	0,04524	3,81
S	A		-23.392	6.399	0,08042	0,08042	6,66		-20.368	506	0,08042	0,08042	4,21		-17.316	5.567	0,08042	0,08042	6,09
	P		-23.392	6.689	0,04524	0,04524	2,93		-20.368	722	0,04524	0,04524	3,91		-17.316	5.925	0,04524	0,04524	3,00
P	A	0165	-11.856	1.042	0,08042	0,08042	4,29	0165	-10.429	823	0,08042	0,08042	4,22	0166	-11.785	1.148	0,08042	0,08042	4,32
	P	8	-11.856	1.116	0,04524	0,04524	3,77	9	-10.429	1.298	0,04524	0,04524	3,72	0	-11.785	1.269	0,04524	0,04524	3,73
S	A		-14.597	5.956	0,08042	0,08042	6,28		-13.295	322	0,08042	0,08042	4,11		-8.109	6.334	0,08042	0,08042	6,44
	P		-14.597	6.285	0,04524	0,04524	2,93		-13.295	476	0,04524	0,04524	3,92		-8.109	6.610	0,04524	0,04524	2,86
P	A	0166	-11.681	607	0,08042	0,08042	4,17	0166	-10.893	3.242	0,08042	0,08042	4,98	0166	-11.233	1.113	0,08042	0,08042	4,30
	P	1	-11.681	585	0,04524	0,04524	3,88	2	-10.893	3.726	0,04524	0,04524	3,28	3	-11.233	1.324	0,04524	0,04524	3,72
S	A		-6.542	4.898	0,08042	0,08042	5,64		-3.946	702	0,08042	0,08042	4,14		1.143	6.330	0,08042	0,08042	6,33
	P		-6.542	5.226	0,04524	0,04524	3,03		-3.946	933	0,04524	0,04524	3,75		1.143	6.500	0,04524	0,04524	2,82
P	A	0166	-53.869	492	0,08042	0,08042	4,46	0166	-12.832	479	0,08042	0,08042	4,15	0166	-11.905	1.116	0,08042	0,08042	4,31
	P	4	-12.006	295	0,04524	0,04524	3,95	5	-12.832	359	0,04524	0,04524	3,94	6	-11.905	1.334	0,04524	0,04524	3,72
S	A		1.135	3.612	0,08042	0,08042	5,01		6.957	3.585	0,08042	0,08042	4,95		7.671	6.315	0,08042	0,08042	6,24
	P		1.135	3.968	0,04524	0,04524	3,17		6.957	3.930	0,04524	0,04524	3,14		7.671	6.452	0,04524	0,04524	2,79
P	A	0166	-10.394	3.328	0,08042	0,08042	5,01	0166	-12.293	626	0,08042	0,08042	4,18	0166	-11.759	1.152	0,08042	0,08042	4,32
	P	7	-10.394	3.812	0,04524	0,04524	3,26	8	-12.293	595	0,04524	0,04524	3,88	9	-11.759	1.274	0,04524	0,04524	3,73
S	A		14.057	747	0,08042	0,08042	4,01		15.638	4.846	0,08042	0,08042	5,38		15.985	6.374	0,08042	0,08042	6,18
	P		14.057	945	0,04524	0,04524	3,62		15.638	5.122	0,04524	0,04524	2,92		15.985	6.580	0,04524	0,04524	2,74
P	A	0167	-10.454	903	0,08042	0,08042	4,24	0167	-11.414	1.111	0,08042	0,08042	4,30	0167	-11.373	935	0,08042	0,08042	4,25
	P	0	-10.454	1.385	0,04524	0,04524	3,70	1	-11.414	1.173	0,04524	0,04524	3,75	2	-11.373	968	0,04524	0,04524	3,80
S	A		23.876	487	0,08042	0,08042	3,87		24.630	5.947	0,08042	0,08042	5,84		24.274	5.622	0,08042	0,08042	5,67
	P		23.876	563	0,04524	0,04524	3,64		24.630	6.196	0,04524	0,04524	2,74		24.274	5.886	0,04524	0,04524	2,78
P	A	0167	-10.862	1.772	0,08042	0,08042	4,49	0167	-11.019	1.334	0,08042	0,08042	4,36	0167	-10.519	370	0,08042	0,08042	4,10
	P	3	-10.862	2.253	0,04524	0,04524	3,53	4	-11.019	1.487	0,04524	0,04524	3,68	5	-10.519	309	0,04524	0,04524	3,94
S	A		27.834	677	0,08042	0,08042	3,89		34.184	6.501	0,08042	0,08042	6,04		32.704	4.463	0,08042	0,08042	5,05
	P		27.834	779	0,04524	0,04524	3,56		34.184	6.680	0,04524	0,04524	2,63		32.704	4.740	0,04524	0,04524	2,88
P	A	0167	-11.089	3.996	0,08042	0,08042	5,28	0167	-10.347	1.281	0,08042	0,08042	4,34	0167	-50.918	498	0,08042	0,08042	4,44
	P	6	-11.089	4.479	0,04524	0,04524	3,16	7	-10.347	1.532	0,04524	0,04524	3,67	8	-9.657	204	0,04524	0,04524	3,95
S	A		38.187	683	0,08042	0,08042	3,81		44.464	6.240	0,08042	0,08042	5,77		42.203	3.369	0,08042	0,08042	4,54
	P		38.187	957	0,04524	0,04524	3,46		44.464	6.375	0,04524	0,04524	2,61		42.203	3.724	0,04524	0,04524	2,96
P	A	0167	-11.641	862	0,08042	0,08042	4,24	0168	-11.365	1.107	0,08042	0,08042	4,30	0168	-9.407	2.482	0,08042	0,08042	4,70
	P	9	-11.641	775	0,04524	0,04524	3,84	0	-11.365	1.291	0,04524	0,04524	3,73	1	-9.407	2.943	0,04524	0,04524	3,40
S	A		50.198	3.941	0,08042	0,08042	4,67		51.969	6.405	0,08042	0,08042	5,77		61.386	751	0,08042	0,08042	3,65
	P		50.198	4.366	0,04524	0,04524	2,83		51.969	6.698	0,04524	0,04524	2,53		61.386	1.078	0,04524	0,04524	3,27
P	A	0168	-10.621	800	0,08042	0,08042	4,21	0168	-10.812	1.090	0,08042	0,08042	4,29	0168	-10.127	175	0,08042	0,08042	4,05
	P	2	-10.621	850	0,04524	0,04524	3,82	3	-10.812	1.206	0,04524	0,04524	3,74	4	-50.836	1.045	0,04524	0,04524	4,05
S	A		61.289	5.308	0,08042	0,08042	5,12		63.573	6.097	0,08042	0,08042	5,47		54.983	279	0,08042	0,08042	3,59

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		61.289	5.824	0,04524	0,04524	2,58		63.573	6.680	0,04524	0,04524	2,47		54.983	841	0,04524	0,04524	3,36
P	A	0168 5	-10.045	1.064	0,08042	0,08042	4,28	0168 6	-9.680	726	0,08042	0,08042	4,19	0168 7	-10.704	2.744	0,08042	0,08042	4,80
	P		-10.045	1.233	0,04524	0,04524	3,73		-9.680	817	0,04524	0,04524	3,82		-10.704	3.076	0,04524	0,04524	3,39
S	A		73.848	6.056	0,08042	0,08042	5,34		76.181	4.974	0,08042	0,08042	4,82		84.460	306	0,08042	0,08042	3,38
	P		73.848	6.862	0,04524	0,04524	2,40		76.181	5.974	0,04524	0,04524	2,48		84.460	1.453	0,04524	0,04524	3,05
P	A	0168 8	-9.649	1.091	0,08042	0,08042	4,28	0168 9	-8.229	500	0,08042	0,08042	4,12	0169 0	-53.874	229	0,08042	0,08042	4,39
	P		-9.649	1.373	0,04524	0,04524	3,70		-8.229	641	0,04524	0,04524	3,85		-3.146	192	0,04524	0,04524	3,91
S	A		88.195	5.870	0,08042	0,08042	5,08		90.693	3.242	0,08042	0,08042	4,06		96.457	2.673	0,08042	0,08042	3,85
	P		88.195	7.210	0,04524	0,04524	2,29		90.693	4.974	0,04524	0,04524	2,52		96.457	4.686	0,04524	0,04524	2,52
P	A	0169 1	-11.413	1.085	0,08042	0,08042	4,30	0169 2	-7.496	3.865	0,08042	0,08042	5,19	0169 3	-10.000	171	0,08042	0,08042	4,05
	P		-11.413	1.346	0,04524	0,04524	3,72		-7.496	4.221	0,04524	0,04524	3,18		-10.000	601	0,04524	0,04524	3,87
S	A		105.826	5.156	0,08042	0,08042	4,58		0	0	0,08042	0,08042	-		112.075	3.300	0,08042	0,08042	3,89
	P		105.826	7.581	0,04524	0,04524	2,17		126.058	3.382	0,04524	0,04524	2,50		112.075	6.677	0,04524	0,04524	2,22
P	A	0169 4	-10.140	1.079	0,08042	0,08042	4,28	0169 5	-8.767	1.709	0,08042	0,08042	4,45	0169 6	-8.879	611	0,08042	0,08042	4,15
	P		-10.140	1.407	0,04524	0,04524	3,70		-8.767	1.686	0,04524	0,04524	3,63		-8.879	1.333	0,04524	0,04524	3,70
S	A		124.193	4.825	0,08042	0,08042	4,26		0	0	0,08042	0,08042	-		129.335	3.654	0,08042	0,08042	3,83
	P		124.193	8.984	0,04524	0,04524	1,96		164.892	5.191	0,04524	0,04524	2,08		129.335	9.272	0,04524	0,04524	1,92
P	A	0169 7	-8.602	711	0,08042	0,08042	4,17	0169 8	-9.869	1.533	0,08042	0,08042	4,41	0169 9	-8.741	841	0,08042	0,08042	4,21
	P		-8.602	1.337	0,04524	0,04524	3,70		-9.869	1.014	0,04524	0,04524	3,78		-8.741	1.736	0,04524	0,04524	3,62
S	A		142.761	3.402	0,08042	0,08042	3,63		0	0	0,08042	0,08042	-		147.683	2.966	0,08042	0,08042	3,47
	P		187.952	6.814	0,04524	0,04524	1,81		206.033	8.251	0,04524	0,04524	1,62		203.908	8.982	0,04524	0,04524	1,58
P	A	0170 0	0	0	0,08042	0,08042	-	0170 1	-9.479	4.056	0,08042	0,08042	5,29	0170 2	-9.016	843	0,08042	0,08042	4,21
	P		-6.619	1.119	0,04524	0,04524	3,73		-9.479	3.230	0,04524	0,04524	3,35		-9.016	1.707	0,04524	0,04524	3,63
S	A		160.856	861	0,08042	0,08042	2,91		0	0	0,08042	0,08042	-		164.861	740	0,08042	0,08042	12,18
	P		218.102	10.727	0,04524	0,04524	1,42		242.747	13.073	0,04524	0,04524	1,20		239.770	13.995	0,09048	0,09048	6,23
P	A	0170 3	0	0	0,08042	0,08042	-	0170 4	0	0	0,08042	0,08042	-	0170 5	-8.912	899	0,08042	0,08042	4,23
	P		-40.649	1.675	0,04524	0,04524	3,84		-46.602	1.877	0,04524	0,04524	3,84		-8.912	1.637	0,04524	0,04524	3,64
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		251.744	15.137	0,09048	0,09048	5,41		257.207	16.548	0,09048	0,09048	4,70		278.295	18.862	0,09048	0,09048	3,75
P	A	0170 6	-7.270	3.553	0,08042	0,08042	5,06	0170 7	0	0	0,08042	0,08042	-	0170 8	-7.475	523	0,08042	0,08042	4,12
	P		-7.270	2.586	0,04524	0,04524	3,45		-6.882	1.684	0,04524	0,04524	3,62		-7.475	2.066	0,04524	0,04524	3,55
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		290.212	20.493	0,09048	0,09048	3,27		279.574	19.823	0,09048	0,09048	3,50		287.212	19.746	0,09048	0,09048	3,45
P	A	0170 9	-9.054	1.150	0,08042	0,08042	4,30	0171 0	-8.167	793	0,08042	0,08042	4,19	0171 1	-6.388	74	0,08042	0,08042	4,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.167	1.347	0,04524	0,04524	3,69		-6.388	1.711	0,04524	0,04524	3,61
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		184.076	2.280	0,08042	0,08042	3,00
	P		298.190	19.020	0,09048	0,09048	3,53		283.145	14.954	0,09048	0,09048	5,12		274.532	7.161	0,04524	0,04524	1,31
P	A	0171 2	-8.647	937	0,08042	0,08042	4,23	0171 3	-3.694	3.229	0,08042	0,08042	4,91	0171 4	33.437	4.583	0,08042	0,08042	5,09
	P		-8.647	3.829	0,04524	0,04524	3,25		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		288.177	3.255	0,08042	0,08042	2,20		304.507	17.815	0,08042	0,08042	20,88		378.196	46.359	0,58936	0,58936	1,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0171 5	0	0	0,08042	0,08042	-	0171 6	-207.318	14.066	0,08042	0,08042	5,97	0171 7	-108.552	11.915	0,08042	0,08042	16,53
	P		235.066	5.888	0,09048	0,09048	50,90		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1.050.391	83.602	0,58936	0,58052	1,36		-131.232	83.438	0,58936	0,58169	2,81		-19.103	81.925	0,58936	0,58936	2,03
	P		0	0	0,10179	0,09294	-		0	0	0,10179	0,09411	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0171 8	-111.967	14.676	0,08042	0,08042	39,42	0171 9	-13.385	8.805	0,08042	0,08042	8,54	0172 0	69.469	11.960	0,08042	0,08042	12,18
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5.854	66.362	0,58936	0,58936	1,78		63.782	52.275	0,08042	0,08042	1,62		79.134	42.146	0,08042	0,08042	2,19
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0172 1	236.208	5.669	0,08042	0,08042	3,34	0570 0	-253.646	90.705	0,20766	0,20766	9,06	0570 1	-48.906	4.445	0,08042	0,08042	5,85
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.664	544	0,04524	0,04524	3,88
S	A		209.327	40.327	0,08042	0,08042	1,67		-44.622	9.567	0,08042	0,07416	9,14		433	10.462	0,08042	0,08042	10,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,03897	-		433	9.772	0,04524	0,04524	2,48
P	A	0570 2	54.625	8.922	0,08042	0,08042	5,88	0570 3	0	0	0,08042	0,08042	-	0570 4	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,09048	0,09048	-		112.094	6.988	0,04524	0,04524	2,19		-8.538	9.392	0,04524	0,04524	2,56
S	A		324.243	124.274	0,58936	0,58562	3,15		102.198	6.094	0,08042	0,08042	5,03		83.190	4.145	0,08042	0,08042	4,43
	P		0	0	0,10179	0,09805	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0570	-7.438	1.606	0,08042	0,08042	4,41	0570	9.287	6.933	0,08042	0,08042	6,62	0570	43.302	9.524	0,08042	0,08042	5,73

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	5	3.527	876	0,04524	0,04524	3,71	6	0	0	0,04524	0,04524	-	7	0	0	0,09048	0,09048	-
S	A		78.910	21.657	0,08042	0,08042	11,11		62.177	40.989	0,58936	0,58936	1,47		229.642	62.536	0,58936	0,58597	1,93
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,10179	0,09840	-
P	A	0570	0	0	0,08042	0,08042	-	0570	-17.627	974	0,08042	0,08042	4,31	0571	-10.453	4.756	0,08042	0,08042	5,61
	P	8	-61.663	7.390	0,04524	0,04524	3,04	9	-37	2.712	0,04524	0,04524	3,38	0	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		64.170	1.590	0,08042	0,08042	3,83		98.972	11.631	0,08042	0,08042	10,69		190.184	21.067	0,58936	0,58936	1,24
	P		42.336	477	0,04524	0,04524	3,52		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0571	0	0	0,08042	0,08042	-	0571	0	0	0,08042	0,08042	-	0571	-40.054	704	0,08042	0,08042	4,41
	P	1	-38.242	10.039	0,04524	0,04524	2,63	2	-22.372	6.173	0,04524	0,04524	2,99	3	-6.646	3.455	0,04524	0,04524	3,30
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		155.398	435	0,08042	0,08042	2,87
	P		24.947	3.281	0,04524	0,04524	3,13		94.466	2.509	0,04524	0,04524	2,82		110.034	1.451	0,04524	0,04524	2,88
P	A	0571	-53.727	1.313	0,08042	0,08042	4,70	0571	0	0	0,08042	0,08042	-	0571	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	4	-12.658	1.126	0,04524	0,04524	3,77	5	-34.993	7.829	0,04524	0,04524	2,85	6	-19.612	6.023	0,04524	0,04524	2,99
S	A		250.186	1.682	0,08042	0,08042	2,32		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		165.305	678	0,04524	0,04524	2,62		58.463	5.304	0,04524	0,04524	2,66		135.196	7.981	0,04524	0,04524	1,99
P	A	0571	-54.152	441	0,08042	0,08042	4,45	0571	-39.095	4.499	0,08042	0,08042	5,78	0571	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	7	-7.455	3.010	0,04524	0,04524	3,38	8	-41.491	10.616	0,04524	0,04524	2,59	9	-28.204	5.886	0,04524	0,04524	3,06
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		216.113	9.561	0,04524	0,04524	1,49		19.679	2.810	0,04524	0,04524	3,24		98.568	8.426	0,04524	0,04524	2,13
P	A	0572	0	0	0,08042	0,08042	-	0572	-54.650	280	0,08042	0,08042	4,41	0572	-84.197	4.611	0,08042	0,08042	6,29
	P	0	-15.039	5.281	0,04524	0,04524	3,07	1	-5.104	1.687	0,04524	0,04524	3,61	2	-35.981	7.879	0,04524	0,04524	2,85
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		174.532	12.461	0,04524	0,04524	1,52		253.086	16.157	0,09048	0,09048	4,91		54.718	4.806	0,04524	0,04524	2,74
P	A	0572	0	0	0,08042	0,08042	-	0572	0	0	0,08042	0,08042	-	0572	-85.231	17.171	0,08042	0,08042	NS
	P	3	-21.203	5.663	0,04524	0,04524	3,05	4	-8.464	3.762	0,04524	0,04524	3,26	5	-38.329	8.996	0,04524	0,04524	2,74
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		16.170	871	0,08042	0,08042	4,02
	P		134.135	10.922	0,04524	0,04524	1,78		215.917	15.802	0,04524	0,04524	1,20		13.590	2.427	0,04524	0,04524	3,35
P	A	0572	-73.851	4.357	0,08042	0,08042	6,05	0572	-62.824	506	0,08042	0,08042	4,53	0572	-55.395	353	0,08042	0,08042	4,43
	P	6	-26.839	5.594	0,04524	0,04524	3,09	7	-14.423	4.817	0,04524	0,04524	3,13	8	-13.589	2.281	0,04524	0,04524	3,55
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		93.009	7.094	0,04524	0,04524	2,28		168.023	12.637	0,04524	0,04524	1,53		246.701	17.637	0,09048	0,09048	4,41
P	A	0572	-77.741	13.545	0,08042	0,08042	23,88	0573	-66.588	3.629	0,08042	0,08042	5,65	0573	-56.397	1.000	0,08042	0,08042	4,62
	P	9	-32.515	6.583	0,04524	0,04524	2,99	0	-23.997	4.086	0,04524	0,04524	3,30	1	-15.661	3.340	0,04524	0,04524	3,37
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		47.914	2.330	0,04524	0,04524	3,14		125.151	8.507	0,04524	0,04524	2,00		204.293	13.859	0,04524	0,04524	1,33
P	A	0573	-75.617	28.035	0,08042	0,08042	6,60	0573	-69.891	10.481	0,08042	0,08042	11,95	0573	-60.906	3.042	0,08042	0,08042	5,35
	P	2	-34.196	6.837	0,04524	0,04524	2,97	3	-24.814	4.536	0,04524	0,04524	3,23	4	-13.123	3.519	0,04524	0,04524	3,33
S	A		15.932	3.794	0,08042	0,08042	4,94		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		16.864	1.780	0,04524	0,04524	3,44		84.526	3.975	0,04524	0,04524	2,68		154.447	9.387	0,04524	0,04524	1,79
P	A	0573	-57.745	984	0,08042	0,08042	4,63	0573	-72.148	21.104	0,08042	0,08042	16,88	0573	-64.055	7.884	0,08042	0,08042	8,34
	P	5	-7.786	1.408	0,04524	0,04524	3,68	6	-30.435	4.876	0,04524	0,04524	3,22	7	-18.324	3.120	0,04524	0,04524	3,43
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		35.566	1.261	0,08042	0,08042	3,97		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		222.450	14.439	0,09048	0,09048	6,17		33.872	1.735	0,04524	0,04524	3,34		112.498	5.216	0,04524	0,04524	2,37
P	A	0573	-56.195	2.556	0,08042	0,08042	5,13	0573	-70.027	35.281	0,08042	0,08042	3,99	0574	-66.515	15.619	0,08042	0,08042	68,81
	P	8	-15.542	2.759	0,04524	0,04524	3,47	9	-32.110	4.669	0,04524	0,04524	3,26	0	-22.736	3.324	0,04524	0,04524	3,42
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		10.193	5.483	0,08042	0,08042	5,75		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		184.231	10.040	0,04524	0,04524	1,61		14.372	1.158	0,04524	0,04524	3,58		57.640	1.758	0,04524	0,04524	3,18
P	A	0574	-59.649	5.769	0,08042	0,08042	6,68	0574	-54.423	1.656	0,08042	0,08042	4,81	0574	-68.421	26.840	0,08042	0,08042	7,29
	P	1	-18.925	2.487	0,04524	0,04524	3,54	2	-13.727	1.907	0,04524	0,04524	3,62	3	-27.740	3.264	0,04524	0,04524	3,46
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		29.941	3.056	0,08042	0,08042	4,55
	P		136.289	5.933	0,04524	0,04524	2,16		201.845	10.071	0,04524	0,04524	1,53		33.456	1.142	0,04524	0,04524	3,45
P	A	0574	-62.040	11.470	0,08042	0,08042	14,03	0574	-55.789	4.029	0,08042	0,08042	5,72	0574	-67.840	41.123	0,08042	0,08042	3,03
	P	4	-17.107	2.221	0,04524	0,04524	3,58	5	-15.064	1.973	0,04524	0,04524	3,62	6	-29.659	2.920	0,04524	0,04524	3,53
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		6.565	7.000	0,08042	0,08042	6,70
	P		96.996	2.314	0,04524	0,04524	2,83		158.743	6.446	0,04524	0,04524	2,00		14.023	679	0,04524	0,04524	3,68
P	A	0574	-63.933	19.606	0,08042	0,08042	25,20	0574	-58.495	8.076	0,08042	0,08042	8,45	0574	-53.641	2.235	0,08042	0,08042	4,99
	P	7	-21.142	2.210	0,04524	0,04524	3,61	8	-18.317	1.529	0,04524	0,04524	3,73	9	-13.039	1.019	0,04524	0,04524	3,80

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	AP		49.683 55.610	1.427 1.102	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,90 3,31		0 115.292	0 3.039	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 2,61		0 173.999	0 6.123	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 1,94
P	A P	05750	-65.553 -25.548	30.935 2.023	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,17 3,67	05751	-60.675 -16.212	14.181 1.448	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	29,11 3,73	05752	-55.277 -15.061	5.271 1.187	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,34 3,77
S	AP		21.838 31.427	4.452 664	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,15 3,56		63.066 65.796	143 1.107	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,50 3,24		0 131.475	0 3.643	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 2,44
P	A P	05753	-67.986 -28.604	45.074 1.641	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,61 3,77	05754	-62.776 -20.193	22.451 1.347	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	12,73 3,78	05755	-58.037 -11.830	9.807 880	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	10,57 3,82
S	AP		3.300 13.345	7.835 435	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,37 3,74		49.915 52.324	2.702 640	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,26 3,42		0 78.743	0 1.367	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 3,10
P	A P	05756	-53.974 -13.322	2.704 985	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,16 3,81	05757	-65.058 -24.658	33.686 1.148	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,33 3,85	05758	-60.198 -15.717	16.102 863	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	NS 3,85
S	AP		0 142.516	0 3.571	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 2,38		20.519 28.760	5.305 372	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,55 3,64		48.000 69.413	1.485 560	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,93 3,31
P	A P	05759	-54.845 -14.691	6.195 1.175	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,89 3,77	05760	-69.276 -28.463	47.536 804	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,40 3,95	05761	-62.132 -19.463	24.374 744	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	9,53 3,90
S	AP		0 104.823	0 1.693	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 2,87		2.008 11.662	8.452 191	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,95 3,80		37.920 48.216	3.738 320	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,71 3,51
P	A P	05762	-57.820 -11.574	11.022 509	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	12,83 3,90	05763	-53.982 -13.420	3.041 1.378	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,29 3,72	05764	-64.734 -23.966	35.601 561	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,89 3,97
S	AP		58.700 68.018	596 699	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,63 3,30		99.250 99.250	261 2.650	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,26 2,77		12.590 25.283	6.007 195	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,00 3,70
P	A P	05765	-59.888 -15.327	17.395 458	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	NS 3,94	05766	-54.723 -14.449	6.868 1.124	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,36 3,78	05767	-63.748 -19.038	49.839 226	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,22 4,02
S	AP		47.592 63.328	2.345 264	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,17 3,42		0 81.002	0 1.004	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 3,15		821 12.693	9.258 43	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,83 3,83
P	A P	05768	-61.655 -19.034	25.605 348	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,21 3,99	05769	-57.630 -11.332	11.818 259	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	14,92 3,95	05770	-54.137 -13.642	3.195 345	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,35 3,95
S	AP		26.375 42.891	4.472 116	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,11 3,59		59.042 57.602	1.398 270	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,82 3,46		0 84.976	0 1.198	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	- 3,09
P	A P	05771	-62.897 -22.534	36.780 202	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,65 4,05	05772	-59.814 -15.066	18.221 199	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	47,66 4,00	05773	-55.133 -14.768	7.259 644	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,67 3,89
S	AP		7.818 23.237	6.509 16	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,36 3,76		33.076 56.086	2.970 83	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,49 3,51		64.575 67.206	476 633	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,56 3,32
P	A P	05774	-64.787 -19.339	49.912 51	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,21 4,06	05775	-62.123 -18.770	26.400 108	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,54 4,04	05776	-57.765 -11.291	12.341 97	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	16,71 3,99
S	AP		-3.850 9.232	8.998 43	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,60 3,86		16.187 38.128	4.739 21	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,33 3,65		42.166 67.572	1.865 47	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,08 3,43
P	A P	05777	-53.066 -12.786	3.409 940	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,43 3,81	05778	-63.599 0	37.290 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,56 -	05779	-59.969 -14.932	18.723 44	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	35,90 4,03
S	AP		71.401 71.401	775 1.334	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,58 3,16		877 0	6.593 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,49 -		20.133 0	3.267 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,71 -
P	A P	05780	-55.088 -14.739	7.521 356	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,89 3,96	05781	-65.289 0	50.624 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,17 -	05782	-61.937 0	26.835 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,22 -
S	AP		44.905 56.316	969 434	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,83 3,43		-7.429 0	9.196 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,89 -		6.898 0	4.973 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,53 -
P	A P	05783	-57.745 0	12.642 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	17,96 -	05784	-53.068 -12.679	3.499 182	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,47 3,98	05785	-64.447 0	37.675 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,50 -
S	AP		27.050 0	2.169 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,29 -		42.375 47.128	408 521	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,71 3,48		-4.726 0	6.711 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,64 -
P	A P	05786	-60.079 0	19.021 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	31,31 -	05787	-54.872 -14.537	7.677 281	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,03 3,97	05788	-68.764 0	50.765 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,17 -
S	AP		8.694 0	3.469 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,89 -		27.530 50.901	1.243 379	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,03 3,48		-10.519 0	9.234 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,98 -
P	A P	05789	-62.559 0	27.116 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	7,03 -	05790	-57.920 0	12.821 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	18,79 -	05791	-53.260 -13.049	3.545 816	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,49 3,84
S	AP		-984 0	5.077 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,66 -		13.785 0	2.338 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,46 -		53.583 53.583	1.219 1.127	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,82 3,32
P	A P	05792	-65.379 0	38.031 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	3,45 -	05793	-60.345 0	19.196 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	29,14 -	05794	-54.874 -14.605	7.767 443	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	8,11 3,93
S	AP		-9.149 0	6.893 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,82 -		-1.209 0	3.616 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,03 -		12.424 42.476	1.359 424	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,18 3,53
P	A P	05795	-67.206 0	51.560 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	2,12 -	05796	-62.780 0	27.240 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	6,95 -	05797	-58.045 0	12.922 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	19,30 -
S	AP		-12.012 0	9.645 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	9,53 -		-8.061 0	5.225 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	5,81 -		2.199 0	2.470 0	0,08042 0,04524	0,08042 0,04524	4,60 -
P	A	0579	-53.656	3.497	0,08042	0,08042	5,47	0579	-64.638	38.10	0,08042	0,08042	3,43	0580	-60.460	19.28	0,08042	0,08042	28,1

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	8	-13.270	192	0,04524	0,04524	3,98	9	0	50	0,04524	0,04524	-	0	0	20	0,04524	0,04524	8-
S	A		38.306	1.178	0,08042	0,08042	3,93		-13.200	7.023	0,08042	0,08042	6,96		-9.925	3.649	0,08042	0,08042	5,13
	P		38.306	892	0,04524	0,04524	3,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0580 1	-55.038	7.827	0,08042	0,08042	8,16	0580 2	-65.941	51.087	0,08042	0,08042	2,14	0580 3	-62.923	27.305	0,08042	0,08042	6,91
	P		-14.566	753	0,04524	0,04524	3,86		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-565	1.394	0,08042	0,08042	4,30		-14.107	9.317	0,08042	0,08042	9,14		-14.193	5.193	0,08042	0,08042	5,86
	P		30.089	469	0,04524	0,04524	3,61		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0580 4	-58.067	12.975	0,08042	0,08042	19,58	0580 5	-52.705	3.594	0,08042	0,08042	5,50	0580 6	-65.455	38.042	0,08042	0,08042	3,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.377	1.174	0,04524	0,04524	3,76		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7.928	2.452	0,08042	0,08042	4,68		31.157	1.851	0,08042	0,08042	4,17		-17.099	6.830	0,08042	0,08042	6,87
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		31.157	1.607	0,04524	0,04524	3,38		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0580 7	-60.812	19.316	0,08042	0,08042	27,83	0580 8	-55.174	7.843	0,08042	0,08042	8,18	0580 9	-68.118	51.088	0,08042	0,08042	2,15
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.744	472	0,04524	0,04524	3,93		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17.412	3.639	0,08042	0,08042	5,19		-12.038	1.474	0,08042	0,08042	4,41		-16.191	9.348	0,08042	0,08042	9,22
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		22.894	340	0,04524	0,04524	3,69		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0581 0	-63.547	27.326	0,08042	0,08042	6,90	0581 1	-58.334	12.991	0,08042	0,08042	19,67	0581 2	-52.805	3.599	0,08042	0,08042	5,51
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.583	596	0,04524	0,04524	3,89
S	A		-19.409	5.183	0,08042	0,08042	5,91		-16.797	2.468	0,08042	0,08042	4,76		23.002	1.052	0,08042	0,08042	4,02
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		23.002	780	0,04524	0,04524	3,60
P	A	0581 3	-66.474	38.057	0,08042	0,08042	3,45	0581 4	-61.101	19.331	0,08042	0,08042	27,69	0581 5	-55.179	7.852	0,08042	0,08042	8,19
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-19.938	6.809	0,08042	0,08042	6,89		-23.946	3.650	0,08042	0,08042	5,26		-22.262	1.496	0,08042	0,08042	4,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		20.601	189	0,04524	0,04524	3,74
P	A	0581 6	-69.406	51.079	0,08042	0,08042	2,16	0581 7	-63.903	27.356	0,08042	0,08042	6,89	0581 8	-58.457	13.004	0,08042	0,08042	19,74
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-18.265	9.282	0,08042	0,08042	9,17		-24.206	5.166	0,08042	0,08042	5,95		-24.796	2.470	0,08042	0,08042	4,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0581 9	-52.949	3.604	0,08042	0,08042	5,51	0582 0	-67.090	38.083	0,08042	0,08042	3,45	0582 1	-61.142	19.352	0,08042	0,08042	27,47
	P		-12.695	170	0,04524	0,04524	3,98		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		13.430	744	0,08042	0,08042	4,01		-22.322	6.858	0,08042	0,08042	6,96		-29.904	3.654	0,08042	0,08042	5,32
	P		13.430	468	0,04524	0,04524	3,73		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0582 2	-55.119	7.780	0,08042	0,08042	8,12	0582 3	-70.749	50.999	0,08042	0,08042	2,17	0582 4	-64.009	27.366	0,08042	0,08042	6,88
	P		-14.592	444	0,04524	0,04524	3,93		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-31.473	1.487	0,08042	0,08042	4,57		-20.053	9.462	0,08042	0,08042	9,43		-28.420	5.205	0,08042	0,08042	6,02
	P		3.339	164	0,04524	0,04524	3,87		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0582 5	-58.491	13.012	0,08042	0,08042	19,79	0582 6	-52.775	3.600	0,08042	0,08042	5,51	0582 7	-68.632	38.194	0,08042	0,08042	3,44
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.381	1.070	0,04524	0,04524	3,78		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-32.053	2.461	0,08042	0,08042	4,89		12.471	1.241	0,08042	0,08042	4,15		-24.485	6.871	0,08042	0,08042	6,99
	P		7.422	102	0,04524	0,04524	3,85		12.471	981	0,04524	0,04524	3,63		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0582 8	-61.449	19.354	0,08042	0,08042	27,46	0582 9	-55.111	7.782	0,08042	0,08042	8,12	0583 0	-69.090	51.780	0,08042	0,08042	2,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.544	691	0,04524	0,04524	3,88		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-35.321	3.662	0,08042	0,08042	5,37		-39.896	1.428	0,08042	0,08042	4,62		-22.040	9.691	0,08042	0,08042	9,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7.361	42	0,04524	0,04524	3,87		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0583 1	-64.387	27.330	0,08042	0,08042	6,91	0583 2	-58.722	13.007	0,08042	0,08042	19,77	0583 3	-52.674	3.512	0,08042	0,08042	5,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.634	223	0,04524	0,04524	3,97
S	A		-32.393	5.240	0,08042	0,08042	6,08		-43.352	2.524	0,08042	0,08042	5,01		-47.759	1.048	0,08042	0,08042	4,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2.126	33	0,04524	0,04524	3,91		5.182	377	0,04524	0,04524	3,81
P	A	0583 4	-67.928	38.164	0,08042	0,08042	3,44	0583 5	-61.734	19.340	0,08042	0,08042	27,62	0583 6	-55.294	7.776	0,08042	0,08042	8,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.629	647	0,04524	0,04524	3,89
S	A		-27.698	6.880	0,08042	0,08042	7,04		-40.455	3.645	0,08042	0,08042	5,41		-47.740	1.409	0,08042	0,08042	4,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2.313	98	0,04524	0,04524	3,93
P	A	0583 7	-68.905	51.027	0,08042	0,08042	2,16	0583 8	-64.809	27.337	0,08042	0,08042	6,91	0583 9	-58.786	12.999	0,08042	0,08042	19,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-21.275	9.264	0,08042	0,08042	9,19		-36.342	5.149	0,08042	0,08042	6,07		-49.692	2.466	0,08042	0,08042	5,04
	P		-2.581	12	0,04524	0,04524	3,95		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.698	129	0,04524	0,04524	3,94
P	A	0584 0	-52.529	3.595	0,08042	0,08042	5,50	0584 1	-68.210	38.039	0,08042	0,08042	3,47	0584 2	-61.779	19.319	0,08042	0,08042	27,85
	P		-12.559	1.089	0,04524	0,04524	3,78		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.137	1.505	0,08042	0,08042	4,36		-29.386	6.794	0,08042	0,08042	7,00		-45.601	3.616	0,08042	0,08042	5,45
	P		-5.137	1.286	0,04524	0,04524	3,69		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0584 3	-55.321	7.767	0,08042	0,08042	8,11	0584 4	-70.887	50.972	0,08042	0,08042	2,17	0584 5	-64.961	27.304	0,08042	0,08042	6,93
	P		-14.521	543	0,04524	0,04524	3,91		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-55.624	1.438	0,08042	0,08042	4,75		-23.104	9.482	0,08042	0,08042	9,50		-40.211	5.153	0,08042	0,08042	6,12
	P		-16.100	20	0,04524	0,04524	4,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0584 6	-58.860	12.981	0,08042	0,08042	19,63	0584 7	-52.730	3.596	0,08042	0,08042	5,50	0584 8	-69.733	38.008	0,08042	0,08042	3,48
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.390	451	0,04524	0,04524	3,92		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-56.067	2.457	0,08042	0,08042	5,09		-12.461	709	0,08042	0,08042	4,20		-31.230	6.699	0,08042	0,08042	6,95

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-10.767	85	0,04524	0,04524	3,99		-12.461	506	0,04524	0,04524	3,91		-2.990	16	0,04524	0,04524	3,95
P	A	0584	-62.068	19.302	0,08042	0,08042	28,04	0585	-55.297	7.759	0,08042	0,08042	8,11	0585	-72.051	50.927	0,08042	0,08042	2,17
	P	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-14.696	472	0,04524	0,04524	3,93	1	-25.852	11	0,04524	0,04524	4,12
S	A		-50.795	3.595	0,08042	0,08042	5,49		-63.727	1.426	0,08042	0,08042	4,81		-24.419	9.464	0,08042	0,08042	9,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.311	27	0,04524	0,04524	4,07		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0585	-65.231	27.276	0,08042	0,08042	6,95	0585	-58.947	12.970	0,08042	0,08042	19,58	0585	-52.767	3.594	0,08042	0,08042	5,50
	P	2	0	0	0,04524	0,04524	-	3	-18.126	33	0,04524	0,04524	4,06	4	-12.861	841	0,04524	0,04524	3,83
S	A		-43.541	5.145	0,08042	0,08042	6,15		-62.431	2.435	0,08042	0,08042	5,14		-17.824	989	0,08042	0,08042	4,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.443	140	0,04524	0,04524	4,00		-17.824	816	0,04524	0,04524	3,87
P	A	0585	-69.374	37.949	0,08042	0,08042	3,49	0586	-62.080	19.279	0,08042	0,08042	28,29	0585	-55.239	7.761	0,08042	0,08042	8,11
	P	5	0	0	0,04524	0,04524	-	0	0	0	0,04524	0,04524	-	7	-15.033	903	0,04524	0,04524	3,83
S	A		-34.046	6.838	0,08042	0,08042	7,09		-55.505	3.586	0,08042	0,08042	5,53		-71.617	1.370	0,08042	0,08042	4,86
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.155	43	0,04524	0,04524	4,09
P	A	0585	-71.734	50.819	0,08042	0,08042	2,18	0589	-65.477	27.282	0,08042	0,08042	6,95	0586	-59.102	12.966	0,08042	0,08042	19,56
	P	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-18.363	289	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-25.594	9.312	0,08042	0,08042	9,32		-47.345	5.083	0,08042	0,08042	6,15		-68.617	2.413	0,08042	0,08042	5,18
	P		-5.663	23	0,04524	0,04524	3,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0586	-52.776	3.648	0,08042	0,08042	5,53	0586	-69.170	37.402	0,08042	0,08042	3,58	0586	-62.408	19.266	0,08042	0,08042	28,45
	P	1	-12.686	1.221	0,04524	0,04524	3,75	2	-22.571	21	0,04524	0,04524	4,09	3	-15.021	14	0,04524	0,04524	4,04
S	A		-26.255	1.771	0,08042	0,08042	4,61		-37.812	7.338	0,08042	0,08042	7,51		-60.727	3.632	0,08042	0,08042	5,59
	P		-26.255	1.643	0,04524	0,04524	3,75		-6.298	20	0,04524	0,04524	3,97		-6.744	13	0,04524	0,04524	3,98
P	A	0586	-55.992	7.929	0,08042	0,08042	8,27	0586	-70.370	50.698	0,08042	0,08042	2,18	0586	-65.715	27.248	0,08042	0,08042	6,98
	P	4	-15.331	587	0,04524	0,04524	3,91	5	-19.064	36	0,04524	0,04524	4,06	6	-18.769	27	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-78.601	1.326	0,08042	0,08042	4,90		-26.655	9.472	0,08042	0,08042	9,55		-51.553	5.086	0,08042	0,08042	6,20
	P		-27.350	70	0,04524	0,04524	4,12		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.724	13	0,04524	0,04524	3,99
P	A	0586	-59.184	12.951	0,08042	0,08042	19,49	0586	-52.529	3.651	0,08042	0,08042	5,53	0586	-70.070	37.881	0,08042	0,08042	3,50
	P	7	-18.180	542	0,04524	0,04524	3,94	8	-12.101	1.337	0,04524	0,04524	3,72	9	-23.293	36	0,04524	0,04524	4,09
S	A		-75.489	2.388	0,08042	0,08042	5,23		-34.336	1.873	0,08042	0,08042	4,71		-38.737	6.778	0,08042	0,08042	7,10
	P		-8.876	20	0,04524	0,04524	3,99		-34.336	1.774	0,04524	0,04524	3,78		-7.530	35	0,04524	0,04524	3,98
P	A	0587	-62.476	19.239	0,08042	0,08042	28,75	0587	-55.476	7.742	0,08042	0,08042	8,09	0587	-72.365	50.812	0,08042	0,08042	2,18
	P	0	-15.051	25	0,04524	0,04524	4,04	1	-14.535	1.120	0,04524	0,04524	3,78	2	-19.804	55	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-66.713	3.540	0,08042	0,08042	5,61		-88.503	1.319	0,08042	0,08042	4,97		-28.573	9.437	0,08042	0,08042	9,53
	P		-24.563	83	0,04524	0,04524	4,09		-32.084	66	0,04524	0,04524	4,15		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0587	-65.741	27.192	0,08042	0,08042	7,02	0587	-59.126	12.919	0,08042	0,08042	19,32	0587	-52.296	3.577	0,08042	0,08042	5,49
	P	3	-18.769	39	0,04524	0,04524	4,06	4	-17.881	634	0,04524	0,04524	3,91	5	-11.994	1.119	0,04524	0,04524	3,77
S	A		-56.425	5.112	0,08042	0,08042	6,26		-83.447	2.378	0,08042	0,08042	5,30		-41.398	997	0,08042	0,08042	4,50
	P		-10.068	15	0,04524	0,04524	4,00		-12.710	27	0,04524	0,04524	4,02		-41.398	902	0,04524	0,04524	4,02
P	A	0587	-69.693	37.868	0,08042	0,08042	3,50	0587	-62.419	19.207	0,08042	0,08042	29,12	0587	-55.367	7.714	0,08042	0,08042	8,07
	P	6	-23.123	54	0,04524	0,04524	4,09	7	-15.038	37	0,04524	0,04524	4,03	8	-14.428	921	0,04524	0,04524	3,83
S	A		-42.562	6.742	0,08042	0,08042	7,12		-73.502	3.535	0,08042	0,08042	5,67		-98.691	1.332	0,08042	0,08042	5,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.043	105	0,04524	0,04524	4,11		-36.984	71	0,04524	0,04524	4,19
P	A	0587	-73.625	50.820	0,08042	0,08042	2,19	0588	-66.082	27.162	0,08042	0,08042	7,04	0588	-59.212	12.895	0,08042	0,08042	19,20
	P	9	-20.312	57	0,04524	0,04524	4,07	0	-18.910	54	0,04524	0,04524	4,06	1	-17.926	745	0,04524	0,04524	3,89
S	A		-30.096	9.207	0,08042	0,08042	9,27		-61.837	5.044	0,08042	0,08042	6,28		-92.393	2.351	0,08042	0,08042	5,37
	P		-7.778	64	0,04524	0,04524	3,97		-12.328	36	0,04524	0,04524	4,01		-16.450	39	0,04524	0,04524	4,04
P	A	0588	-52.519	3.572	0,08042	0,08042	5,49	0588	-70.446	37.798	0,08042	0,08042	3,52	0588	-62.670	19.179	0,08042	0,08042	29,46
	P	2	-12.409	547	0,04524	0,04524	3,90	3	-23.420	81	0,04524	0,04524	4,08	4	-15.137	50	0,04524	0,04524	4,03
S	A		-117.461	644	0,08042	0,08042	4,99		-46.854	6.695	0,08042	0,08042	7,14		-81.056	3.489	0,08042	0,08042	5,72
	P		-46.444	297	0,04524	0,04524	4,20		-10.988	28	0,04524	0,04524	4,01		-30.092	154	0,04524	0,04524	4,11
P	A	0588	-55.281	7.700	0,08042	0,08042	8,05	0588	-75.650	50.708	0,08042	0,08042	2,20	0588	-66.185	27.131	0,08042	0,08042	7,06
	P	5	-14.355	1.094	0,04524	0,04524	3,79	6	-20.871	70	0,04524	0,04524	4,07	7	-18.946	72	0,04524	0,04524	4,05
S	A		-110.151	1.294	0,08042	0,08042	5,14		-32.134	9.231	0,08042	0,08042	9,33		-67.796	5.032	0,08042	0,08042	6,34
	P		-42.185	88	0,04524	0,04524	4,22		-8.526	36	0,04524	0,04524	3,99		-14.526	40	0,04524	0,04524	4,03
P	A	0588	-59.266	12.876	0,08042	0,08042	19,11	0588	-52.360	3.559	0,08042	0,08042	5,49	0589	-70.640	37.891	0,08042	0,08042	3,50
	P	8	-17.924	996	0,04524	0,04524	3,83	9	-12.087	1.278	0,04524	0,04524	3,73	0	-23.530	96	0,04524	0,04524	4,08
S	A		-102.468	2.318	0,08042	0,08042	5,44		-50.491	1.092	0,08042	0,08042	4,60		-51.427	6.728	0,08042	0,08042	7,22
	P		-37.818	80	0,04524	0,04524	4,19		-50.491	1.060	0,04524	0,04524	4,05		-12.600	52	0,04524	0,04524	4,01
P	A	0589	-62.607	19.151	0,08042	0,08042	29,79	0589	-55.176	7.684	0,08042	0,08042	8,04	0589	-73.867	51.414	0,08042	0,08042	2,15
	P	1	-21.355	94	0,04524	0,04524	4,07	2	-14.554	1.404	0,04524	0,04524	3,73	3	-20.164	79	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-89.706	3.500	0,08042	0,08042	5,81		-123.097	1.230	0,08042	0,08042	5,22		-37.261	9.593	0,08042	0,08042	9,89
	P		-32.071	213	0,04524	0,04524	4,11		-47.833	103	0,04524	0,04524	4,26		-9.753	27	0,04524	0,04524	4,00
P	A	0589	-65.678	27.072	0,08042	0,08042	7,10	0589	-59.234	12.846	0,08042	0,08042	18,96	0589	-51.294	3.470	0,08042	0,08042	5,44
	P	4	-18.859	84	0,04524	0,04524	4,05	5	-18.395	1.096	0,04524	0,04524	3,82	6	-11.786	610	0,04524	0,04524	3,88

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-74.817	5.105	0,08042	0,08042	6,46		-113.780	2.339	0,08042	0,08042	5,55		-143.958	798	0,08042	0,08042	5,24
	P		-16.850	42	0,04524	0,04524	4,05		-23.876	59	0,04524	0,04524	4,09		-51.780	543	0,04524	0,04524	4,18
P	A	0589	-69.392	37.810	0,08042	0,08042	3,51	0589	-62.492	19.113	0,08042	0,08042	30,25	0589	-55.374	7.672	0,08042	0,08042	8,03
	P	7	-23.166	114	0,04524	0,04524	4,07	8	-21.282	339	0,04524	0,04524	4,01	9	-14.788	1.585	0,04524	0,04524	3,69
S	A		-54.176	6.857	0,08042	0,08042	7,35		-99.261	3.468	0,08042	0,08042	5,88		-137.235	1.169	0,08042	0,08042	5,31
	P		-13.339	22	0,04524	0,04524	4,02		-35.309	234	0,04524	0,04524	4,13		-53.779	122	0,04524	0,04524	4,29
P	A	0590	-73.117	50.512	0,08042	0,08042	2,21	0590	-66.287	27.034	0,08042	0,08042	7,13	0590	-59.237	12.819	0,08042	0,08042	18,82
	P	0	-20.450	121	0,04524	0,04524	4,05	1	-19.038	99	0,04524	0,04524	4,05	2	-18.347	1.330	0,04524	0,04524	3,77
S	A		-36.229	9.106	0,08042	0,08042	9,24		-82.293	4.970	0,08042	0,08042	6,46		-126.305	2.244	0,08042	0,08042	5,62
	P		-9.856	87	0,04524	0,04524	3,98		-19.102	65	0,04524	0,04524	4,06		-43.064	141	0,04524	0,04524	4,21
P	A	0590	-51.449	3.546	0,08042	0,08042	5,47	0590	-69.600	37.612	0,08042	0,08042	3,54	0590	-62.729	19.058	0,08042	0,08042	30,97
	P	3	-11.827	1.586	0,04524	0,04524	3,67	4	-23.258	140	0,04524	0,04524	4,07	5	-21.371	561	0,04524	0,04524	3,96
S	A		-56.969	1.338	0,08042	0,08042	4,73		-60.300	6.698	0,08042	0,08042	7,31		-109.713	3.395	0,08042	0,08042	5,95
	P		-56.969	1.395	0,04524	0,04524	4,01		-15.230	34	0,04524	0,04524	4,04		-38.117	243	0,04524	0,04524	4,15
P	A	0590	-55.524	7.724	0,08042	0,08042	8,08	0590	-74.451	50.498	0,08042	0,08042	2,21	0590	-66.150	26.961	0,08042	0,08042	7,18
	P	6	-14.844	1.492	0,04524	0,04524	3,71	7	-20.834	136	0,04524	0,04524	4,05	8	-19.038	117	0,04524	0,04524	4,04
S	A		-152.783	1.168	0,08042	0,08042	5,44		-39.177	9.160	0,08042	0,08042	9,35		-90.491	4.938	0,08042	0,08042	6,53
	P		-60.155	140	0,04524	0,04524	4,34		-10.659	73	0,04524	0,04524	3,99		-21.368	70	0,04524	0,04524	4,07
P	A	0590	-59.258	12.775	0,08042	0,08042	18,61	0591	-51.950	3.537	0,08042	0,08042	5,47	0591	-69.688	37.550	0,08042	0,08042	3,56
	P	9	-18.193	1.411	0,04524	0,04524	3,75	0	-11.684	989	0,04524	0,04524	3,79	1	-23.291	157	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-140.102	2.208	0,08042	0,08042	5,72		-61.526	514	0,08042	0,08042	4,52		-66.304	6.597	0,08042	0,08042	7,31
	P		-45.970	245	0,04524	0,04524	4,21		-61.526	612	0,04524	0,04524	4,23		-16.927	53	0,04524	0,04524	4,04
P	A	0591	-62.534	19.007	0,08042	0,08042	31,64	0591	-55.272	7.620	0,08042	0,08042	7,98	0591	-74.415	50.549	0,08042	0,08042	2,21
	P	2	-21.252	735	0,04524	0,04524	3,92	3	-14.595	1.254	0,04524	0,04524	3,76	4	-20.680	111	0,04524	0,04524	4,06
S	A		-121.259	3.367	0,08042	0,08042	6,04		-170.016	1.136	0,08042	0,08042	5,57		-42.644	9.134	0,08042	0,08042	9,38
	P		-27.983	81	0,04524	0,04524	4,12		-67.121	158	0,04524	0,04524	4,38		-11.591	80	0,04524	0,04524	4,00
P	A	0591	-65.658	26.900	0,08042	0,08042	7,22	0591	-59.097	12.738	0,08042	0,08042	18,43	0591	-52.200	3.528	0,08042	0,08042	5,47
	P	5	-18.894	135	0,04524	0,04524	4,04	6	-18.119	1.529	0,04524	0,04524	3,72	7	-11.844	1.045	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-99.450	4.918	0,08042	0,08042	6,61		-155.089	2.163	0,08042	0,08042	5,83		-70.647	437	0,08042	0,08042	4,57
	P		-23.687	72	0,04524	0,04524	4,09		-52.259	253	0,04524	0,04524	4,25		-70.647	590	0,04524	0,04524	4,30
P	A	0591	-70.339	37.468	0,08042	0,08042	3,57	0591	-62.369	18.963	0,08042	0,08042	32,24	0592	-55.076	7.600	0,08042	0,08042	7,96
	P	8	-23.526	180	0,04524	0,04524	4,06	9	-21.095	871	0,04524	0,04524	3,88	0	-14.457	1.661	0,04524	0,04524	3,67
S	A		-71.629	6.622	0,08042	0,08042	7,39		-133.507	3.315	0,08042	0,08042	6,13		-188.518	1.067	0,08042	0,08042	5,69
	P		-18.244	55	0,04524	0,04524	4,05		-31.045	93	0,04524	0,04524	4,14		-74.402	181	0,04524	0,04524	4,43
P	A	0592	-77.623	50.229	0,08042	0,08042	2,24	0592	-65.798	26.851	0,08042	0,08042	7,25	0592	-59.030	12.712	0,08042	0,08042	18,31
	P	1	-21.580	185	0,04524	0,04524	4,05	2	-18.998	150	0,04524	0,04524	4,04	3	-18.095	1.662	0,04524	0,04524	3,70
S	A		-46.206	9.053	0,08042	0,08042	9,33		-108.749	4.860	0,08042	0,08042	6,67		-170.949	2.104	0,08042	0,08042	5,94
	P		-12.463	100	0,04524	0,04524	4,00		-26.014	95	0,04524	0,04524	4,10		-57.180	324	0,04524	0,04524	4,27
P	A	0592	-51.303	3.517	0,08042	0,08042	5,46	0592	-70.631	37.512	0,08042	0,08042	3,57	0592	-62.044	18.919	0,08042	0,08042	32,86
	P	4	-11.816	1.652	0,04524	0,04524	3,66	5	-23.668	197	0,04524	0,04524	4,06	6	-20.994	997	0,04524	0,04524	3,86
S	A		-77.811	1.268	0,08042	0,08042	4,87		-77.016	6.726	0,08042	0,08042	7,53		-146.486	3.305	0,08042	0,08042	6,25
	P		-77.811	1.480	0,04524	0,04524	4,14		-19.420	57	0,04524	0,04524	4,06		-34.187	101	0,04524	0,04524	4,16
P	A	0592	-54.923	7.583	0,08042	0,08042	7,94	0592	-73.947	50.979	0,08042	0,08042	2,18	0592	-64.734	26.769	0,08042	0,08042	7,30
	P	7	-14.468	1.913	0,04524	0,04524	3,62	8	-20.436	169	0,04524	0,04524	4,04	9	-18.755	167	0,04524	0,04524	4,03
S	A		-208.122	974	0,08042	0,08042	5,81		-53.572	9.477	0,08042	0,08042	10,01		-118.824	4.929	0,08042	0,08042	6,82
	P		-82.125	202	0,04524	0,04524	4,48		-14.070	56	0,04524	0,04524	4,02		-28.397	89	0,04524	0,04524	4,12
P	A	0593	-58.959	12.664	0,08042	0,08042	18,09	0593	-48.947	3.422	0,08042	0,08042	5,40	0593	-67.806	37.447	0,08042	0,08042	3,56
	P	0	-18.087	1.639	0,04524	0,04524	3,70	1	-10.872	744	0,04524	0,04524	3,84	2	-23.002	217	0,04524	0,04524	4,05
S	A		-187.467	2.114	0,08042	0,08042	6,09		-83.512	365	0,08042	0,08042	4,65		-83.525	6.565	0,08042	0,08042	7,49
	P		-59.958	259	0,04524	0,04524	4,30		-83.512	554	0,04524	0,04524	4,40		-21.080	98	0,04524	0,04524	4,06
P	A	0593	-61.973	18.860	0,08042	0,08042	33,75	0593	-55.325	7.552	0,08042	0,08042	7,92	0593	-70.285	50.107	0,08042	0,08042	2,22
	P	3	-21.016	1.024	0,04524	0,04524	3,85	4	-14.727	1.732	0,04524	0,04524	3,66	5	-20.113	196	0,04524	0,04524	4,03
S	A		-159.940	3.263	0,08042	0,08042	6,35		-227.850	935	0,08042	0,08042	5,96		-51.265	9.073	0,08042	0,08042	9,44
	P		-37.320	114	0,04524	0,04524	4,18		-75.116	322	0,04524	0,04524	4,40		-13.606	76	0,04524	0,04524	4,01
P	A	0593	-64.974	26.708	0,08042	0,08042	7,35	0593	-58.752	12.623	0,08042	0,08042	17,90	0593	-50.703	3.491	0,08042	0,08042	5,44
	P	6						7						8					

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-18.841	188	0,04524	0,04524	4,03		-17.998	1.707	0,04524	0,04524	3,69		-11.347	1.490	0,04524	0,04524	3,69
S	A		-128.744	4.795	0,08042	0,08042	6,85		-204.515	2.008	0,08042	0,08042	6,19		-89.211	977	0,08042	0,08042	4,87
	P		-30.646	103	0,04524	0,04524	4,13		-65.712	347	0,04524	0,04524	4,32		-89.211	1.296	0,04524	0,04524	4,26
P	A	05939	-67.823	37.209	0,08042	0,08042	3,60	05940	-61.706	18.791	0,08042	0,08042	34,84	05941	-55.164	7.520	0,08042	0,08042	7,89
	P		-23.056	242	0,04524	0,04524	4,04		-20.864	999	0,04524	0,04524	3,85		-14.747	1.543	0,04524	0,04524	3,70
S	A		-90.023	6.470	0,08042	0,08042	7,50		-173.508	3.178	0,08042	0,08042	6,44		-248.182	907	0,08042	0,08042	6,11
	P		-22.525	89	0,04524	0,04524	4,08		-40.365	126	0,04524	0,04524	4,20		-97.526	272	0,04524	0,04524	4,57
P	A	05942	-70.867	50.033	0,08042	0,08042	2,23	05943	-64.321	26.613	0,08042	0,08042	7,41	05944	-58.521	12.567	0,08042	0,08042	17,65
	P		-20.215	224	0,04524	0,04524	4,03		-18.721	206	0,04524	0,04524	4,02		-17.930	1.602	0,04524	0,04524	3,71
S	A		-55.270	9.024	0,08042	0,08042	9,44		-138.914	4.740	0,08042	0,08042	6,92		-221.747	1.955	0,08042	0,08042	6,32
	P		-14.529	111	0,04524	0,04524	4,01		-32.902	118	0,04524	0,04524	4,14		-50.830	147	0,04524	0,04524	4,27
P	A	05945	-51.526	3.482	0,08042	0,08042	5,45	05946	-67.361	37.122	0,08042	0,08042	3,62	05947	-61.038	18.717	0,08042	0,08042	36,07
	P		-11.921	360	0,04524	0,04524	3,93		-22.955	261	0,04524	0,04524	4,04		-14.873	175	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-295.134	164	0,08042	0,08042	6,21		-95.962	6.452	0,08042	0,08042	7,56		-187.046	3.144	0,08042	0,08042	6,55
	P		-98.435	407	0,04524	0,04524	4,54		-23.701	88	0,04524	0,04524	4,08		-43.325	134	0,04524	0,04524	4,22
P	A	05948	-54.747	7.556	0,08042	0,08042	7,92	05949	-71.890	49.854	0,08042	0,08042	2,24	05950	-63.358	26.515	0,08042	0,08042	7,47
	P		-14.574	610	0,04524	0,04524	3,90		-26.441	339	0,04524	0,04524	4,04		-18.480	230	0,04524	0,04524	4,01
S	A		-268.636	852	0,08042	0,08042	6,26		-59.327	9.180	0,08042	0,08042	9,71		-148.668	4.736	0,08042	0,08042	7,02
	P		-105.527	275	0,04524	0,04524	4,63		-15.551	33	0,04524	0,04524	4,04		-35.001	118	0,04524	0,04524	4,16
P	A	05951	-58.126	12.512	0,08042	0,08042	17,41	05952	-51.210	3.466	0,08042	0,08042	5,44	05953	-67.611	36.977	0,08042	0,08042	3,64
	P		-17.853	1.586	0,04524	0,04524	3,71		-11.494	1.327	0,04524	0,04524	3,72		-23.244	293	0,04524	0,04524	4,03
S	A		-230.223	1.865	0,08042	0,08042	6,36		-111.583	591	0,08042	0,08042	4,93		-101.590	6.441	0,08042	0,08042	7,62
	P		-54.439	162	0,04524	0,04524	4,29		-111.583	1.059	0,04524	0,04524	4,47		-24.699	129	0,04524	0,04524	4,08
P	A	05954	-60.632	18.639	0,08042	0,08042	37,49	05955	-54.564	7.531	0,08042	0,08042	7,89	05956	-70.083	49.547	0,08042	0,08042	2,26
	P		-20.569	841	0,04524	0,04524	3,89		-14.461	1.761	0,04524	0,04524	3,65		-25.779	377	0,04524	0,04524	4,03
S	A		-199.892	3.072	0,08042	0,08042	6,64		-288.356	742	0,08042	0,08042	6,38		-62.710	9.146	0,08042	0,08042	9,72
	P		-46.027	154	0,04524	0,04524	4,23		-101.276	463	0,04524	0,04524	4,55		-16.248	61	0,04524	0,04524	4,04
P	A	05957	-62.590	26.434	0,08042	0,08042	7,52	05958	-58.067	12.456	0,08042	0,08042	17,18	05959	-50.471	3.508	0,08042	0,08042	5,45
	P		-18.361	264	0,04524	0,04524	4,00		-17.883	1.558	0,04524	0,04524	3,72		-11.411	1.598	0,04524	0,04524	3,66
S	A		-157.742	4.638	0,08042	0,08042	7,06		-245.226	1.784	0,08042	0,08042	6,45		-120.439	1.440	0,08042	0,08042	5,27
	P		-36.865	140	0,04524	0,04524	4,17		-57.615	188	0,04524	0,04524	4,31		-120.439	2.028	0,04524	0,04524	4,30
P	A	05960	-64.179	36.337	0,08042	0,08042	3,74	05961	-60.080	18.545	0,08042	0,08042	39,35	05962	-55.750	7.502	0,08042	0,08042	7,89
	P		-21.869	335	0,04524	0,04524	4,01		-20.297	642	0,04524	0,04524	3,93		-15.302	1.245	0,04524	0,04524	3,76
S	A		-112.311	6.928	0,08042	0,08042	8,13		-211.589	3.072	0,08042	0,08042	6,75		-301.004	643	0,08042	0,08042	6,44
	P		-26.978	140	0,04524	0,04524	4,10		-48.366	177	0,04524	0,04524	4,24		-104.333	506	0,04524	0,04524	4,56
P	A	05963	-62.060	49.441	0,08042	0,08042	2,24	05964	-61.401	26.305	0,08042	0,08042	7,61	05965	-57.571	12.371	0,08042	0,08042	16,83
	P		-24.022	399	0,04524	0,04524	4,01		-18.095	305	0,04524	0,04524	3,99		-17.607	1.379	0,04524	0,04524	3,75
S	A		-62.767	8.959	0,08042	0,08042	9,48		-165.974	4.551	0,08042	0,08042	7,09		-258.658	1.700	0,08042	0,08042	6,53
	P		-16.043	127	0,04524	0,04524	4,02		-38.518	165	0,04524	0,04524	4,17		-60.386	215	0,04524	0,04524	4,32
P	A	05966	-50.233	3.480	0,08042	0,08042	5,43	05967	-62.701	36.652	0,08042	0,08042	3,67	05968	-59.179	18.413	0,08042	0,08042	42,30
	P		-11.437	1.564	0,04524	0,04524	3,67		-22.042	393	0,04524	0,04524	4,00		-19.874	429	0,04524	0,04524	3,98
S	A		-124.883	1.393	0,08042	0,08042	5,29		-111.325	6.364	0,08042	0,08042	7,68		-221.702	2.916	0,08042	0,08042	6,76
	P		-124.883	2.104	0,04524	0,04524	4,31		-26.822	143	0,04524	0,04524	4,09		-50.378	201	0,04524	0,04524	4,25
P	A	05969	-54.611	7.421	0,08042	0,08042	7,80	05970	-63.318	49.316	0,08042	0,08042	2,25	05971	-60.359	26.101	0,08042	0,08042	7,76
	P		-14.305	1.546	0,04524	0,04524	3,69		-24.458	512	0,04524	0,04524	3,99		-17.874	365	0,04524	0,04524	3,98
S	A		-321.599	540	0,08042	0,08042	6,57		-65.851	9.014	0,08042	0,08042	9,60		-172.414	4.512	0,08042	0,08042	7,14
	P		-125.267	433	0,04524	0,04524	4,73		-16.800	88	0,04524	0,04524	4,03		-39.722	189	0,04524	0,04524	4,18
P	A	05972	-56.966	12.253	0,08042	0,08042	16,36	05973	-50.358	3.395	0,08042	0,08042	5,40	05974	-62.039	36.450	0,08042	0,08042	3,71
	P		-17.307	1.164	0,04524	0,04524	3,79		-11.133	1.098	0,04524	0,04524	3,77		-22.114	481	0,04524	0,04524	3,98
S	A		-269.736	1.590	0,08042	0,08042	6,58		-133.385	397	0,08042	0,08042	5,03		-114.785	6.153	0,08042	0,08042	7,56
	P		-96.045	492	0,04524	0,04524	4,50		-133.38	1.265	0,04524	0,04524	4,57		-27.225	189	0,04524	0,04524	4,09

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
									5										
P	A	0597	-58.474	18.255	0,08042	0,08042	46,51	0597	-54.177	7.328	0,08042	0,08042	7,72	0597	-62.022	49.017	0,08042	0,08042	2,26
	P	5	-14.381	329	0,04524	0,04524	3,96	6	-14.111	1.167	0,04524	0,04524	3,77	7	-24.225	625	0,04524	0,04524	3,96
S	A		-229.253	2.792	0,08042	0,08042	6,77		-333.475	421	0,08042	0,08042	6,62		-67.642	8.939	0,08042	0,08042	9,53
	P		-51.652	249	0,04524	0,04524	4,25		-129.491	521	0,04524	0,04524	4,74		-17.152	116	0,04524	0,04524	4,03
P	A	0597	-59.222	25.876	0,08042	0,08042	7,93	0597	-56.554	12.115	0,08042	0,08042	15,86	0598	-50.864	3.358	0,08042	0,08042	5,39
	P	8	-17.686	452	0,04524	0,04524	3,95	9	-17.075	1.098	0,04524	0,04524	3,81	0	-11.364	695	0,04524	0,04524	3,86
S	A		-176.691	4.373	0,08042	0,08042	7,10		-277.383	1.433	0,08042	0,08042	6,58		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-40.353	238	0,04524	0,04524	4,17		-100.386	485	0,04524	0,04524	4,54		-140.807	773	0,04524	0,04524	4,75
P	A	0598	-60.225	36.136	0,08042	0,08042	3,75	0598	-57.599	18.054	0,08042	0,08042	53,28	0598	-54.016	7.231	0,08042	0,08042	7,64
	P	1	-21.769	603	0,04524	0,04524	3,95	2	-14.204	408	0,04524	0,04524	3,94	3	-14.076	1.109	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-116.707	6.062	0,08042	0,08042	7,52		-233.625	2.620	0,08042	0,08042	6,73		-340.747	216	0,08042	0,08042	6,60
	P		-27.493	230	0,04524	0,04524	4,08		-52.232	314	0,04524	0,04524	4,24		-131.858	656	0,04524	0,04524	4,72
P	A	0598	-59.456	48.515	0,08042	0,08042	2,29	0598	-57.695	25.603	0,08042	0,08042	8,16	0598	-55.935	11.956	0,08042	0,08042	15,31
	P	4	-23.612	802	0,04524	0,04524	3,92	5	-17.354	565	0,04524	0,04524	3,93	6	-16.869	1.067	0,04524	0,04524	3,81
S	A		-67.476	8.775	0,08042	0,08042	9,33		-178.349	4.211	0,08042	0,08042	7,02		-280.535	1.228	0,08042	0,08042	6,51
	P		-16.971	166	0,04524	0,04524	4,02		-40.450	302	0,04524	0,04524	4,15		-103.254	582	0,04524	0,04524	4,53
P	A	0598	-49.575	3.313	0,08042	0,08042	5,36	0598	-57.281	35.834	0,08042	0,08042	3,79	0598	-56.475	17.814	0,08042	0,08042	64,53
	P	7	-11.050	1.282	0,04524	0,04524	3,73	8	-21.026	770	0,04524	0,04524	3,91	9	-13.985	506	0,04524	0,04524	3,92
S	A		-143.721	205	0,08042	0,08042	5,05		-116.405	6.026	0,08042	0,08042	7,49		-83.961	1.763	0,08042	0,08042	5,09
	P		-143.721	1.637	0,04524	0,04524	4,54		-27.431	282	0,04524	0,04524	4,06		-83.961	756	0,04524	0,04524	4,35
P	A	0599	-53.863	7.132	0,08042	0,08042	7,56	0599	-58.161	48.690	0,08042	0,08042	2,27	0599	-55.810	25.261	0,08042	0,08042	8,45
	P	0	-14.154	1.168	0,04524	0,04524	3,77	1	-23.379	1.020	0,04524	0,04524	3,87	2	-17.074	697	0,04524	0,04524	3,89
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-74.206	8.850	0,08042	0,08042	9,53		-176.565	4.027	0,08042	0,08042	6,90
	P		-131.962	834	0,04524	0,04524	4,67		-18.334	273	0,04524	0,04524	4,00		-39.792	405	0,04524	0,04524	4,12
P	A	0599	-55.625	11.773	0,08042	0,08042	14,73	0599	-45.694	3.200	0,08042	0,08042	5,28	0599	-56.793	35.358	0,08042	0,08042	3,89
	P	3	-16.427	973	0,04524	0,04524	3,83	4	-9.539	556	0,04524	0,04524	3,87	5	-21.296	965	0,04524	0,04524	3,86
S	A		-278.032	1.010	0,08042	0,08042	6,40		0	0	0,08042	0,08042	-		-113.499	5.797	0,08042	0,08042	7,30
	P		-104.080	919	0,04524	0,04524	4,45		-143.095	1.702	0,04524	0,04524	4,52		-26.464	385	0,04524	0,04524	4,03
P	A	0599	-55.655	17.581	0,08042	0,08042	81,28	0599	-53.566	7.053	0,08042	0,08042	7,49	0599	-56.071	47.369	0,08042	0,08042	2,36
	P	6	-13.896	603	0,04524	0,04524	3,89	7	-13.694	1.577	0,04524	0,04524	3,68	8	-23.467	1.268	0,04524	0,04524	3,81
S	A		-83.579	1.542	0,08042	0,08042	5,01		0	0	0,08042	0,08042	-		-65.098	8.380	0,08042	0,08042	8,86
	P		-83.579	883	0,04524	0,04524	4,32		-126.669	1.476	0,04524	0,04524	4,47		-16.374	323	0,04524	0,04524	3,98
P	A	0599	-54.968	24.972	0,08042	0,08042	8,74	0600	-54.937	11.667	0,08042	0,08042	14,40	0600	-49.448	3.249	0,08042	0,08042	5,33
	P	9	-16.997	825	0,04524	0,04524	3,87	0	-16.242	922	0,04524	0,04524	3,84	1	-10.864	1.508	0,04524	0,04524	3,68
S	A		-170.223	3.704	0,08042	0,08042	6,67		-102.527	630	0,08042	0,08042	4,87		-144.664	870	0,08042	0,08042	5,27
	P		-38.161	507	0,04524	0,04524	4,09		-102.527	1.392	0,04524	0,04524	4,32		-144.664	3.097	0,04524	0,04524	4,21
P	A	0600	-54.356	34.883	0,08042	0,08042	3,97	0600	-54.794	17.471	0,08042	0,08042	92,59	0600	-53.393	7.028	0,08042	0,08042	7,47
	P	2	-20.910	1.117	0,04524	0,04524	3,83	3	-13.800	654	0,04524	0,04524	3,88	4	-13.719	1.459	0,04524	0,04524	3,71
S	A		-108.526	5.461	0,08042	0,08042	7,03		-80.999	1.575	0,08042	0,08042	5,00		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.292	478	0,04524	0,04524	4,00		-80.999	1.298	0,04524	0,04524	4,20		-123.154	1.775	0,04524	0,04524	4,37
P	A	0600	-52.422	46.945	0,08042	0,08042	2,38	0600	-53.252	24.915	0,08042	0,08042	8,77	0600	-54.384	11.742	0,08042	0,08042	14,61
	P	5	-23.073	1.475	0,04524	0,04524	3,77	6	-16.756	859	0,04524	0,04524	3,86	7	-16.152	1.206	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-60.963	8.206	0,08042	0,08042	8,61		-59.915	2.708	0,08042	0,08042	5,22		-97.973	753	0,08042	0,08042	4,87
	P		-15.428	394	0,04524	0,04524	3,95		-59.915	723	0,04524	0,04524	4,19		-97.973	1.811	0,04524	0,04524	4,20
P	A	0600	-50.948	3.288	0,08042	0,08042	5,36	0600	-50.475	34.929	0,08042	0,08042	3,94	0601	-53.445	17.733	0,08042	0,08042	69,16
	P	8	-11.507	851	0,04524	0,04524	3,82	9	-20.068	1.117	0,04524	0,04524	3,82	0	-13.603	573	0,04524	0,04524	3,90
S	A		-139.039	438	0,08042	0,08042	5,09		-99.408	5.276	0,08042	0,08042	6,82		-75.775	1.785	0,08042	0,08042	5,03
	P		-139.039	2.899	0,04524	0,04524	4,22		-23.416	524	0,04524	0,04524	3,98		-75.775	1.719	0,04524	0,04524	4,07
P	A	0601	-53.269	7.217	0,08042	0,08042	7,62	0601	-44.496	47.18	0,08042	0,08042	2,33	0601	-50.913	25.52	0,08042	0,08042	8,14

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	1	-13.775	1.231	0,04524	0,04524	3,76	2	-21.648	0 1.394	0,04524	0,04524	3,78	3	-16.431	0 661	0,04524	0,04524	3,90
S	A		-115.807	409	0,08042	0,08042	4,90		-53.781	8.033	0,08042	0,08042	8,34		-54.766	2.936	0,08042	0,08042	5,26
	P		-115.807	2.355	0,04524	0,04524	4,19		-13.664	478	0,04524	0,04524	3,92		-54.766	1.083	0,04524	0,04524	4,07
P	A	06014	-53.254	12.249	0,08042	0,08042	16,25	06015	-50.229	3.446	0,08042	0,08042	5,42	06016	-44.697	36.059	0,08042	0,08042	3,67
	P		-15.938	1.495	0,04524	0,04524	3,72		-11.280	224	0,04524	0,04524	3,96		-18.940	727	0,04524	0,04524	3,90
S	A		-89.853	1.228	0,08042	0,08042	4,96		-128.047	705	0,08042	0,08042	5,09		-86.684	5.372	0,08042	0,08042	6,74
	P		-89.853	2.250	0,04524	0,04524	4,05		-128.047	2.913	0,04524	0,04524	4,15		-20.742	492	0,04524	0,04524	3,97
P	A	06017	-50.331	18.770	0,08042	0,08042	34,49	06018	-52.949	7.786	0,08042	0,08042	8,10	06019	-31.680	49.197	0,08042	0,08042	2,14
	P		-16.341	723	0,04524	0,04524	3,88		-13.608	1.051	0,04524	0,04524	3,79		-18.648	618	0,04524	0,04524	3,92
S	A		-67.716	2.464	0,08042	0,08042	5,20		-103.738	1.389	0,08042	0,08042	5,12		-44.463	8.280	0,08042	0,08042	8,45
	P		-67.716	2.193	0,04524	0,04524	3,91		-103.738	2.850	0,04524	0,04524	4,01		-11.618	353	0,04524	0,04524	3,93
P	A	06020	-43.794	27.440	0,08042	0,08042	6,60	06021	-49.185	13.483	0,08042	0,08042	22,35	06022	-49.590	3.791	0,08042	0,08042	5,56
	P		-14.689	23	0,04524	0,04524	4,03		-13.938	1.887	0,04524	0,04524	3,62		-10.814	242	0,04524	0,04524	3,95
S	A		-48.280	3.724	0,08042	0,08042	5,52		-78.081	2.728	0,08042	0,08042	5,38		-109.809	1.593	0,08042	0,08042	5,24
	P		-48.280	1.475	0,04524	0,04524	3,94		-78.081	3.012	0,04524	0,04524	3,82		-109.809	2.660	0,04524	0,04524	4,09
P	A	06023	-30.888	39.473	0,08042	0,08042	3,04	06024	-41.103	21.055	0,08042	0,08042	16,17	06025	-52.033	8.919	0,08042	0,08042	9,26
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.753	1.225	0,04524	0,04524	3,74		-12.392	1.075	0,04524	0,04524	3,78
S	A		-75.049	5.999	0,08042	0,08042	7,00		-58.576	4.035	0,08042	0,08042	5,75		-85.531	3.398	0,08042	0,08042	5,73
	P		-30.091	344	0,04524	0,04524	4,07		-58.576	2.728	0,04524	0,04524	3,75		-85.531	3.492	0,04524	0,04524	3,77
P	A	06026	-26.114	55.406	0,20766	0,20766	6,30	06027	-31.625	31.638	0,08042	0,08042	4,65	06028	-44.958	15.867	0,08042	0,08042	86,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.704	2.263	0,04524	0,04524	3,53
S	A		-48.867	9.708	0,08042	0,08042	10,26		-45.240	5.499	0,08042	0,08042	6,36		-63.218	5.089	0,08042	0,08042	6,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-45.240	1.847	0,04524	0,04524	3,84		-63.218	3.771	0,04524	0,04524	3,59
P	A	06029	-51.489	4.273	0,08042	0,08042	5,79	06030	-22.228	46.889	0,08042	0,08042	2,26	06031	-42.810	25.236	0,08042	0,08042	8,29
	P		-11.441	936	0,04524	0,04524	3,80		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.689	1.888	0,04524	0,04524	3,58
S	A		-68.735	5.230	0,08042	0,08042	6,46		-37.479	7.304	0,08042	0,08042	7,48		-50.845	6.088	0,08042	0,08042	6,78
	P		-80.308	4.261	0,04524	0,04524	3,60		-37.479	748	0,04524	0,04524	4,03		-50.845	3.185	0,04524	0,04524	3,61
P	A	06032	-51.210	10.617	0,08042	0,08042	11,84	06033	-13.476	66.377	0,20766	0,20766	13,40	06034	-19.144	32.957	0,08042	0,08042	4,17
	P		-11.795	2.328	0,04524	0,04524	3,53		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.144	496	0,04524	0,04524	3,96
S	A		-56.140	6.596	0,08042	0,08042	7,18		-35.816	10.325	0,08042	0,07697	10,48		-44.060	7.201	0,08042	0,07648	7,09
	P		-56.140	4.830	0,04524	0,04524	3,37		0	0	0,04524	0,04178	-		-44.060	2.363	0,04524	0,04130	3,53
P	A	06035	-73.695	19.274	0,08042	0,08042	28,91	06036	-13.513	4.660	0,08042	0,08042	5,59	06037	-76.204	52.261	0,08042	0,08042	2,11
	P		-21.577	2.590	0,04524	0,04524	3,54		-13.513	1.698	0,04524	0,04524	3,66		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-36.854	6.617	0,08042	0,08042	6,96		-36.251	8.756	0,08042	0,08042	8,83		-35.566	7.292	0,08042	0,07460	6,85
	P		-36.854	4.319	0,04524	0,04524	3,34		-36.251	6.388	0,04524	0,04524	3,04		-35.566	1.303	0,04524	0,03941	3,58
P	A	06038	-53.298	26.925	0,08042	0,08042	7,05	06039	-78.334	12.937	0,08042	0,08042	20,03	06212	-473.438	149.930	0,20766	0,20766	2,21
	P		-53.298	2.756	0,04524	0,04524	3,71		-23.944	2.319	0,04524	0,04524	3,61		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-23.019	5.415	0,08042	0,07720	5,80		-12.951	6.383	0,08042	0,08042	6,52		-83.611	43.579	0,12566	0,11834	16,26
	P		-23.019	2.729	0,04524	0,04201	3,37		-12.951	4.894	0,04524	0,04524	3,11		0	0	0,04524	0,03792	-
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**											**Parete P9-P10**			
P	A	00017	-675.275	371.930	0,20766	0,20766	1,02	00020	0	0	0,08042	0,08042	-	00089	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-63.559	47.969	0,04524	0,04524	1,41		-335.127	14.953	0,04524	0,04524	3,86
S	A		-338.192	153.784	0,12566	0,12566	1,76		0	0	0,08042	0,08042	-		-64.777	5.242	0,08042	0,08042	5,53
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		28.425	14.797	0,04524	0,04524	2,22		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00090	-597.105	1.010	0,20766	0,20766	4,20	01816	0	0	0,08042	0,08042	-	01817	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-597.105	2.991	0,09048	0,09048	3,98		-23.592	34.088	0,04524	0,04524	1,63		-3.065	24.966	0,04524	0,04524	1,87
S	A		-434.247	29.800	0,12566	0,10870	29,62		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,09048	0,07352	-		-25.100	9.442	0,04524	0,04524	2,86		6.433	4.971	0,04524	0,04524	3,12
P	A	01818	0	0	0,08042	0,08042	-	01819	0	0	0,08042	0,08042	-	01820	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-65.901	13.660	0,04524	0,04524	2,73		-13.013	2.169	0,04524	0,04524	3,59		-5.183	6.087	0,04524	0,04524	3,07
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-41.618	2.783	0,04524	0,04524	3,69		-10.733	619	0,04524	0,04524	3,81		-35.310	9.006	0,04524	0,04524	2,96
P	A	0182	0	0	0,08042	0,08042	-	0182	0	0	0,08042	0,08042	-	0182	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	1	-5.841	3.631	0,04524	0,04524	3,35	2	1.924	1.323	0,04524	0,04524	3,61	3	1.228	474	0,04524	0,04524	3,74
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-33.770	15.699	0,04524	0,04524	2,45		-82.775	8.315	0,04524	0,04524	3,28		-162.338	5.364	0,04524	0,04524	4,09
P	A	01824	22.462	1.439	0,08042	0,08042	3,90	01825	0	0	0,20766	0,20766	-	06100	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		553.839	3.413	0,10179	0,10179	1,60		-23.561	2.870	0,04524	0,04524	3,56
S	A		-69.476	2.009	0,08042	0,08042	4,74		433.722	15.615	0,12566	0,11659	8,17		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,09048	0,08140	-		-27.458	3.326	0,04524	0,04524	3,53
P	A	06101	0	0	0,08042	0,08042	-	06102	-291.329	64.056	0,20766	0,20766	50,12	06103	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-1.001	2.397	0,04524	0,04524	3,48		0	0	0,10179	0,10179	-		-173.146	15.335	0,04524	0,04524	3,09
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-444.211	21.857	0,12566	0,12566	NS		-112.815	3.689	0,08042	0,08042	5,52
	P		-72.507	8.848	0,04524	0,04524	3,17		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06104	0	0	0,08042	0,08042	-	06105	2.502	2.057	0,08042	0,08042	4,17	06106	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		16.136	9.031	0,04524	0,04524	2,68		0	0	0,04524	0,04524	-		4.311	3.358	0,04524	0,04524	3,32
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-158.042	400	0,08042	0,08042	5,07		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-149.431	2.959	0,04524	0,04524	4,37		-16.801	277	0,04524	0,04524	3,90		-80.859	4.275	0,04524	0,04524	3,74
P	A	06207	0	0	0,08042	0,08042	-	06208	10.884	3.196	0,08042	0,08042	4,34						
	P		-18.128	2.609	0,04524	0,04524	3,56		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-						
	P		-11.679	1.409	0,04524	0,04524	3,69		-76.335	13.003	0,04524	0,04524	2,83						
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**											**Parete P1-P4**			
P	A	00002	-286.042	34.016	0,04524	0,04524	2,47	00004	0	0	0,04524	0,04524	-	00007	-661.790	84.158	0,04524	0,04524	1,52
	P		-40.395	5.161	0,04524	0,04524	10,40		22.843	17.916	0,04524	0,04524	2,55		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		195.499	22.640	0,09048	0,09048	34,79		0	0	0,04524	0,04524	-		3.783	48.918	0,09048	0,09048	2,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.847	1.646	0,04524	0,04524	30,36		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00008	0	0	0,04524	0,04524	-	00876	-208.991	33.830	0,04524	0,04524	2,20	00877	-145.063	9.263	0,04524	0,04524	7,19
	P		178.621	20.028	0,04524	0,04524	1,27		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		98.748	568	0,04524	0,04524	63,84		121.767	45.758	0,09048	0,09048	2,27		109.062	16.487	0,04524	0,04524	2,12
	P		35.632	414	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00878	-82.647	8.983	0,04524	0,04524	6,56	00879	-72.412	5.582	0,04524	0,04524	10,32	00880	-30.007	8.759	0,04524	0,04524	5,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		80.022	19.794	0,04524	0,04524	1,95		50.266	24.440	0,04524	0,04524	1,73		57.950	24.696	0,04524	0,04524	1,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00881	5.324	697	0,04524	0,04524	68,80	01436	-468.056	36.103	0,04524	0,04524	2,93	01437	-77.309	10.517	0,04524	0,04524	5,54
	P		-668	466	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		43.346	21.256	0,04524	0,04524	2,03		-168.217	84.441	0,09048	0,09048	1,44		16.892	38.362	0,09048	0,09048	4,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01438	-74.784	13.393	0,04524	0,04524	4,33	01439	-15.744	8.884	0,04524	0,04524	5,69	01440	50.376	10.966	0,04524	0,04524	3,86
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		22.068	38.165	0,09048	0,09048	4,04		62.315	42.555	0,09048	0,09048	2,97		67.318	37.953	0,09048	0,09048	3,75
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01441	216.123	3.404	0,04524	0,04524	5,90	01826	0	0	0,04524	0,04524	-	01827	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-74.699	33.613	0,04524	0,04524	1,72		-103.463	41.199	0,04524	0,04524	1,49
S	A		165.889	35.358	0,09048	0,09048	3,56		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		12.845	9.624	0,04524	0,04524	4,89		9.493	11.477	0,04524	0,04524	4,13
P	A	01828	0	0	0,04524	0,04524	-	01829	0	0	0,04524	0,04524	-	01830	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-111.240	50.231	0,04524	0,04524	1,24		-123.262	58.199	0,04524	0,04524	1,10		-124.267	60.223	0,04524	0,04524	1,06
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-22.140	9.000	0,04524	0,04524	5,71		-25.362	11.866	0,04524	0,04524	4,36		-15.863	15.428	0,04524	0,04524	3,28
P	A	01831	0	0	0,04524	0,04524	-	01832	0	0	0,04524	0,04524	-	01833	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-133.38	66.99	0,09048	0,09048	1,90		-146.37	73.77	0,09048	0,09048	1,69		-129.63	70.68	0,09048	0,09048	1,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
			4	5					6	7					1	2			
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.105	13.742	0,04524	0,04524	3,80		-25.074	14.969	0,04524	0,04524	3,46		-25.796	16.487	0,04524	0,04524	3,14
P	A	01834	0	0	0,04524	0,04524	-	01835	0	0	0,04524	0,04524	-	01836	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-136.685	72.916	0,09048	0,09048	1,69		-137.502	75.399	0,09048	0,09048	1,62		-130.510	70.282	0,09048	0,09048	1,77
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-25.616	16.366	0,04524	0,04524	3,17		-28.040	15.277	0,04524	0,04524	3,41		-23.058	15.152	0,04524	0,04524	3,40
P	A	01837	0	0	0,04524	0,04524	-	01838	0	0	0,04524	0,04524	-	01839	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-128.312	66.621	0,09048	0,09048	1,91		-126.270	64.310	0,09048	0,09048	2,00		-120.648	58.119	0,04524	0,04524	1,09
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-26.341	16.047	0,04524	0,04524	3,23		-25.974	13.100	0,04524	0,04524	3,96		-22.509	11.384	0,04524	0,04524	4,52
P	A	01840	0	0	0,04524	0,04524	-	01841	0	0	0,04524	0,04524	-	01842	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-109.437	49.886	0,04524	0,04524	1,25		-97.817	41.853	0,04524	0,04524	1,45		-90.460	36.730	0,04524	0,04524	1,63
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-19.238	12.936	0,04524	0,04524	3,94		-20.475	8.561	0,04524	0,04524	5,98		-14.621	6.092	0,04524	0,04524	8,28
P	A	01843	0	0	0,04524	0,04524	-	01844	0	0	0,04524	0,04524	-	01845	-96.931	22.127	0,04524	0,04524	2,74
	P		-66.782	26.924	0,04524	0,04524	2,11		-33.636	21.564	0,04524	0,04524	2,45		-24.328	4.757	0,04524	0,04524	10,86
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		151.490	3.011	0,04524	0,04524	9,67
	P		-8.591	7.226	0,04524	0,04524	6,88		-2.714	6.010	0,04524	0,04524	8,15		77.874	1.766	0,04524	0,04524	22,03
P	A	01846	-74.2370	30.6300	0,04524	0,04524	1,89	01847	-93.9600	38.6480	0,04524	0,04524	1,56	01848	-72.5840	45.3250	0,04524	0,04524	1,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		124.1520	5.9440	0,04524	0,04524	5,52		63.2060	7.3160	0,04524	0,04524	5,57		36.2030	7.0560	0,04524	0,04524	6,25
	P				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-
P	A	01849	-77.1400	46.3260	0,04524	0,04524	1,26	01850	-98.8430	50.7380	0,04524	0,04524	1,20	01851	-75.0930	55.8930	0,04524	0,04524	1,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		4.5270	9.4290	0,04524	0,04524	5,10		-29.4950	8.8090	0,04524	0,04524	5,94		-53.5350	7.9610	0,04524	0,04524	6,94
	P				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-
P	A	01852	-74.6230	54.3850	0,04524	0,04524	1,06	01853	-89.1950	56.1310	0,04524	0,04524	1,06	01854	-77.0910	61.0680	0,09048	0,09048	2,02
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-58.8060	10.4320	0,04524	0,04524	5,36		-72.6700	9.5340	0,04524	0,04524	6,05		-88.6520	8.5540	0,04524	0,04524	6,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01855	-73.7760	58.0820	0,09048	0,09048	2,17	01856	-81.8160	57.3580	0,09048	0,09048	2,24	01857	-78.0160	61.5930	0,09048	0,09048	1,99
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-84.0260	10.9540	0,04524	0,04524	5,39		-80.7340	10.1310	0,04524	0,04524	5,79		-87.2500	8.9990	0,04524	0,04524	6,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01858	-80.4330	56.9040	0,04524	0,04524	1,03	01859	-76.3770	52.6140	0,04524	0,04524	1,10	01860	-72.4390	53.0690	0,04524	0,04524	1,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-72.3520	10.8830	0,04524	0,04524	5,29		-55.2820	9.9840	0,04524	0,04524	5,56		-38.6560	8.5320	0,04524	0,04524	6,26
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01861	-80.2400	45.7160	0,04524	0,04524	1,28	01862	-64.8370	35.7710	0,04524	0,04524	1,58	01863	-105.529	28.251	0,04524	0,04524	2,19
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-27.335	8.607	0,04524	0,04524	6,04
S	A		-12.416	9.283	0,04524	0,04524	5,40		16.149	6.162	0,04524	0,04524	7,56		15.574	2.252	0,04524	0,04212	19,38
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		50.948	3.457	0,04524	0,04212	11,35
P	A	06107	0	0	0,04524	0,04524	-	06108	-189.501	33.290	0,04524	0,04524	2,17	06109	-339.289	53.596	0,04524	0,04524	1,69
	P		-14.139	9.223	0,04524	0,04524	5,46		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-8.131	1.939	0,04524	0,04524	25,60		156.411	9.161	0,04524	0,04524	3,10		7.450	18.695	0,09048	0,09048	25,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06110	0	0	0,04524	0,04524	-	06111	0	0	0,04524	0,04524	-	06112	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		69.396	10.945	0,04524	0,04524	3,65		-49.734	20.785	0,04524	0,04524	2,64		-17.472	1.940	0,04524	0,04524	26,18
S	A		93.606	3.971	0,09048	0,09048	3,38		0	0	0,04524	0,04524	-		50.072	11.933	0,04524	0,04524	3,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		55.815	1.240	0,04524	0,04524	33,60		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06113	-108.734	14.094	0,04524	0,04524	4,41	06114	-141.478	35.688	0,04524	0,04524	1,85	06115	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-111.261	24.093	0,04524	0,04524	2,59
S	A		12.215	17.572	0,04524	0,04524	2,68		-10.798	13.319	0,04524	0,04234	3,54		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04234	-		24.904	6.540	0,04524	0,04524	6,96
P	A	06116	-38.744	1.044	0,04524	0,04524	51,19	06117	-73.339	23.450	0,04524	0,04524	2,46	06118	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-33.771	3.180	0,04524	0,04524	16,61		0	0	0,04524	0,04524	-		-125.690	46.589	0,04524	0,04524	1,38
S	A		-1.291	507	0,04524	0,04524	96,21		-26.684	4.591	0,04524	0,04234	10,70		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		13.433	2.285	0,04524	0,04524	20,55		4.060	78	0,04524	0,04234	NS		-9.444	11.616	0,04524	0,04524	4,29
P	A	06119	0	0	0,04524	0,04524	-	06120	-93.794	8.640	0,04524	0,04524	6,98	06121	-65.200	35.954	0,04524	0,04524	1,58
	P		-116.942	19.936	0,04524	0,04524	3,17		-34.121	1.797	0,04524	0,04524	29,42		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-39.975	4.351	0,04524	0,04524	12,32
	P		-660	8.527	0,04524	0,04524	5,71		-3.926	3.309	0,04524	0,04524	14,84		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06122	0	0	0,04524	0,04524	-	06123	0	0	0,04524	0,04524	-	06124	-87.455	22.032	0,04524	0,04524	2,70
	P		-128.298	41.606	0,04524	0,04524	1,55		-53.644	11.062	0,04524	0,04524	5,00		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-46.445	635	0,04524	0,04524	85,67
	P		-18.036	11.933	0,04524	0,04524	4,26		-22.322	7.056	0,04524	0,04524	7,28		-16.856	1.351	0,04524	0,04524	37,54
P	A	06125	0	0	0,04524	0,04524	-	06126	0	0	0,04524	0,04524	-	06127	-105.230	4.102	0,04524	0,04524	15,04
	P		-133.698	59.511	0,04524	0,04524	1,10		-123.719	30.181	0,04524	0,04524	2,12		-38.407	4.819	0,04524	0,04524	11,08
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-23.223	14.012	0,04524	0,04524	3,68		-25.586	10.624	0,04524	0,04524	4,88		-40.185	3.823	0,04524	0,04524	14,03
P	A	06128	-78.652	39.324	0,04524	0,04524	1,49	06129	0	0	0,04524	0,04524	-	06130	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-129.261	48.396	0,04524	0,04524	1,34		-54.430	13.890	0,04524	0,04524	3,99
S	A		-70.683	4.095	0,04524	0,04524	14,02		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.386	12.686	0,04524	0,04524	4,11		-34.709	7.549	0,04524	0,04524	7,01
P	A	06131	-92.984	21.281	0,04524	0,04524	2,83	06132	0	0	0,04524	0,04524	-	06133	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-135.744	61.863	0,04524	0,04524	1,06		-122.502	32.603	0,04524	0,04524	1,96
S	A		-31.046	179	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28.040	1.381	0,04524	0,04524	37,73		-24.320	14.047	0,04524	0,04524	3,68		-28.167	10.550	0,04524	0,04524	4,94
P	A	06134	-105.563	2.452	0,04524	0,04524	25,18	06135	-79.244	39.065	0,04524	0,04524	1,50	06136	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.632	5.607	0,04524	0,04524	9,51		0	0	0,04524	0,04524	-		-124.336	46.617	0,04524	0,04524	1,37
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-71.317	3.923	0,04524	0,04524	14,66		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-42.028	3.854	0,04524	0,04524	13,97		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.692	12.091	0,04524	0,04524	4,25
P	A	06137	0	0	0,04524	0,04524	-	06138	-90.838	20.219	0,04524	0,04524	2,96	06139	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-51.710	13.689	0,04524	0,04524	4,02		0	0	0,04524	0,04524	-		-122.118	54.229	0,04524	0,04524	1,18
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-27.647	209	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-27.237	7.127	0,04524	0,04524	7,30		-23.911	1.358	0,04524	0,04524	38,00		-19.011	12.366	0,04524	0,04524	4,12
P	A	06140	0	0	0,04524	0,04524	-	06141	-99.267	2.863	0,04524	0,04524	21,29	06142	-75.955	36.079	0,04524	0,04524	1,61
	P		-112.933	28.740	0,04524	0,04524	2,18		-34.887	5.162	0,04524	0,04524	10,26		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-39.344	3.855	0,04524	0,04524	13,88
	P		-15.815	9.444	0,04524	0,04524	5,36		-19.393	3.302	0,04524	0,04524	15,46		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06143	0	0	0,04524	0,04524	-	06144	0	0	0,04524	0,04524	-	06145	-83.521	18.778	0,04524	0,04524	3,14
	P		-108.716	37.267	0,04524	0,04524	1,67		-44.910	10.988	0,04524	0,04524	4,93		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.599	741	0,04524	0,04524	66,89
	P		-8.307	10.163	0,04524	0,04524	4,89		-1.893	5.809	0,04524	0,04524	8,41		-3.668	1.212	0,04524	0,04524	40,49
P	A	06146	0	0	0,04524	0,04524	-	06147	0	0	0,04524	0,04524	-	06148	-85.013	5.248	0,04524	0,04524	11,28

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-92.011	37.889	0,04524	0,04524	1,59		-92.171	19.010	0,04524	0,04524	3,16		-28.141	3.167	0,04524	0,04524	16,46
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8.532	8.892	0,04524	0,04524	5,59		7.970	6.871	0,04524	0,04524	6,93		8.567	2.721	0,04524	0,04524	17,48
P	A	06149	-70.467	30.261	0,04524	0,04524	1,90	06150	0	0	0,04524	0,04524	-	06151	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-74.737	20.831	0,04524	0,04524	2,78		-24.928	4.601	0,04524	0,04524	11,24
S	A		28.748	3.922	0,04524	0,04524	11,48		0	0	0,04524	0,04524	-		1.819	157	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		12.396	5.696	0,04524	0,04524	8,26		16.245	2.666	0,04524	0,04524	17,48
P	A	06152	-78.350	17.197	0,04524	0,04524	3,39	06153	0	0	0,04524	0,04524	-	06154	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-38.208	15.217	0,04524	0,04524	3,51		-70.767	3.583	0,04524	0,04524	16,03
S	A		49.167	3.029	0,04524	0,04524	14,03		0	0	0,04524	0,04524	-		31.114	4.785	0,04524	0,04524	9,35
	P		29.137	583	0,04524	0,04524	77,17		2.224	2.380	0,04524	0,04524	20,31		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06155	-95.444	8.277	0,04524	0,04524	7,31	06156	-118.443	25.091	0,04524	0,04524	2,52						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		65.798	8.116	0,04524	0,04524	4,98		120.925	7.565	0,04524	0,04524	4,40						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**											**Parete P4-P6**			
P	A	00002	-286.042	34.016	0,04524	0,04524	2,47	00003	-286.975	36.908	0,04524	0,04524	2,28	00004	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-40.395	5.161	0,04524	0,04524	10,40		-53.325	323	0,04524	0,04524	NS		22.843	17.916	0,04524	0,04524	2,55
S	A		195.499	22.640	0,09048	0,09048	34,79		183.495	12.212	0,04524	0,04524	2,02		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		81.044	78	0,04524	0,04524	NS		-10.847	1.646	0,04524	0,04524	30,36
P	A	00005	0	0	0,04524	0,04524	-	00876	-208.991	33.830	0,04524	0,04524	2,20	00877	-145.063	9.263	0,04524	0,04524	7,19
	P		8.597	13.121	0,04524	0,04524	3,62		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		121.767	45.758	0,09048	0,09048	2,27		109.062	16.487	0,04524	0,04524	2,12
	P		7.678	5.581	0,04524	0,04524	8,54		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00878	-82.647	8.983	0,04524	0,04524	6,56	00879	-72.412	5.582	0,04524	0,04524	10,32	00880	-30.007	8.759	0,04524	0,04524	5,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		80.022	19.794	0,04524	0,04524	1,95		50.266	24.440	0,04524	0,04524	1,73		57.950	24.696	0,04524	0,04524	1,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00881	5.324	697	0,04524	0,04524	68,80	01156	-215.270	20.813	0,04524	0,04524	3,62	01157	-151.881	4.155	0,04524	0,04524	16,24
	P		-668	466	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		43.346	21.256	0,04524	0,04524	2,03		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		58.200	11.461	0,04524	0,04524	3,61		83.640	10.504	0,04524	0,04524	3,64
P	A	01158	-102.125	1.406	0,04524	0,04524	43,61	01159	-25.740	214	0,04524	0,04524	NS	01160	-17.330	143	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.965	420	0,04524	0,04524	NS		-29.337	569	0,04524	0,04524	91,87
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.693	757	0,04524	0,04524	65,00
	P		48.476	5.246	0,04524	0,04524	8,12		25.650	2.049	0,04524	0,04524	22,17		-3.764	484	0,04524	0,04524	NS
P	A	01161	0	0	0,04524	0,04524	-	01722	7.235	1.415	0,04524	0,04524	33,72	01723	7.558	2.486	0,04524	0,04524	19,18
	P		-5.790	2.905	0,04524	0,04524	16,98		-6.010	1.655	0,04524	0,04524	29,83		-6.335	697	0,04524	0,04524	70,89
S	A		-4.674	517	0,04524	0,04524	95,17		-1.209	987	0,04524	0,04524	49,41		11.016	1.278	0,04524	0,04524	36,97
	P		-7.191	311	0,04524	0,04524	NS		-1.680	198	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01724	4.583	1.244	0,04524	0,04524	38,62	01725	-100.234	38.358	0,04524	0,04524	1,59	01726	-94.215	38.661	0,04524	0,04524	1,56
	P		-8.450	1.665	0,04524	0,04524	29,83		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.411	985	0,04524	0,04524	50,17		161.940	8.121	0,04524	0,04524	3,41		147.810	10.072	0,04524	0,04524	2,94
	P		-3.841	116	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01727	-105.572	45.501	0,04524	0,04524	1,36	06040	0	0	0,04524	0,04524	-	06041	-182.762	27.597	0,04524	0,04524	2,58
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1.975	2.359	0,04524	0,04524	20,51		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		155.824	10.385	0,04524	0,04524	2,74		-1.927	321	0,04524	0,04524	NS		148.856	3.997	0,04524	0,04524	7,37

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		80.800	1.834	0,04524	0,04524	21,02
P	A	06042	-192.710	29.387	0,04524	0,04524	2,47	06043	0	0	0,04524	0,04524	-	06044	5.939	375	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2.716	2.649	0,04524	0,04524	18,23		-4.771	779	0,04524	0,04524	63,18
S	A		128.711	2.007	0,09048	0,09048	2,82		2.947	51	0,04524	0,04524	NS		-8.155	148	0,04524	0,04524	NS
	P		72.285	1.487	0,04524	0,04524	2,69		9.621	146	0,04524	0,04524	NS		-13.931	304	0,04524	0,04524	NS
P	A	06045	-23.274	96	0,04524	0,04524	NS	06046	-101.318	2.745	0,04524	0,04524	22,30	06047	-130.193	22.616	0,04524	0,04524	2,87
	P		-48.915	542	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1.624	93	0,04524	0,04524	NS		17.611	922	0,04524	0,04524	50,35		127.364	5.428	0,04524	0,04524	5,97
	P		13.121	1.467	0,04524	0,04524	32,03		28.690	1.405	0,04524	0,04524	32,06		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06048	0	0	0,04524	0,04524	-	06049	-28.938	561	0,04524	0,04524	93,09	06050	-122.826	10.394	0,04524	0,04524	6,15
	P		-21.129	819	0,04524	0,04524	62,58		-17.160	196	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		30.374	702	0,04524	0,04524	63,87		96.671	3.943	0,04524	0,04524	9,27
	P		-2.225	357	0,04524	0,04524	NS		14.202	1.047	0,04524	0,04524	44,75		43.107	503	0,04524	0,04524	85,98
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**											**Parete P6-P8**			
P	A	00003	-286.975	36.908	0,04524	0,04524	2,28	00005	0	0	0,04524	0,04524	-	00009	-672.048	86.034	0,04524	0,04524	1,50
	P		-53.325	323	0,04524	0,04524	NS		8.597	13.121	0,04524	0,04524	3,62		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		183.495	12.212	0,04524	0,04524	2,02		0	0	0,04524	0,04524	-		81.097	54.568	0,12566	0,12566	4,68
	P		81.044	78	0,04524	0,04524	NS		7.678	5.581	0,04524	0,04524	8,54		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00011	0	0	0,04524	0,04524	-	01156	-215.270	20.813	0,04524	0,04524	3,62	01157	-151.881	4.155	0,04524	0,04524	16,24
	P		200.745	21.254	0,09048	0,09048	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		126.839	1.568	0,04524	0,04524	20,71		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		35.471	432	0,04524	0,04524	NS		58.200	11.461	0,04524	0,04524	3,61		83.640	10.504	0,04524	0,04524	3,64
P	A	01158	-102.125	1.406	0,04524	0,04524	43,61	01159	-25.740	214	0,04524	0,04524	NS	01160	-17.330	143	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.965	420	0,04524	0,04524	NS		-29.337	569	0,04524	0,04524	91,87
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.693	757	0,04524	0,04524	65,00
	P		48.476	5.246	0,04524	0,04524	8,12		25.650	2.049	0,04524	0,04524	22,17		-3.764	484	0,04524	0,04524	NS
P	A	01161	0	0	0,04524	0,04524	-	01716	-457.698	41.338	0,04524	0,04524	2,53	01717	-239.055	19.494	0,04524	0,04524	4,01
	P		-5.790	2.905	0,04524	0,04524	16,98		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.674	517	0,04524	0,04524	95,17		-177.385	132.839	0,12566	0,12566	1,14		24.067	61.081	0,12566	0,12566	3,66
	P		-7.191	311	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01718	-81.967	17.955	0,04524	0,04524	3,28	01719	-17.451	10.829	0,04524	0,04524	4,69	01720	55.168	13.048	0,04524	0,04524	3,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		24.096	51.343	0,12566	0,12566	6,34		63.214	52.410	0,12566	0,12566	5,54		67.354	44.885	0,12566	0,12566	11,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01721	245.378	3.798	0,04524	0,04524	4,19	01864	0	0	0,04524	0,04524	-	01865	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-29.504	20.846	0,04524	0,04524	2,51		-63.869	26.347	0,04524	0,04524	2,15
S	A		187.422	40.487	0,12566	0,12566	25,96		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.262	5.747	0,04524	0,04524	8,49		-6.862	7.039	0,04524	0,04524	7,03
P	A	01866	0	0	0,04524	0,04524	-	01867	0	0	0,04524	0,04524	-	01868	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-83.595	37.004	0,04524	0,04524	1,59		-97.954	42.570	0,04524	0,04524	1,43		-111.553	51.752	0,04524	0,04524	1,21
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14.333	5.995	0,04524	0,04524	8,41		-20.054	8.704	0,04524	0,04524	5,87		-18.419	13.455	0,04524	0,04524	3,78
P	A	01869	0	0	0,04524	0,04524	-	01870	0	0	0,04524	0,04524	-	01871	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-118.256	61.167	0,09048	0,09048	2,14		-129.955	68.089	0,09048	0,09048	1,85		-135.906	71.275	0,09048	0,09048	1,75
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-22.897	11.862	0,04524	0,04524	4,34		-26.783	13.869	0,04524	0,04524	3,75		-26.240	17.266	0,04524	0,04524	3,01
P	A	01872	0	0	0,04524	0,04524	-	01873	0	0	0,04524	0,04524	-	01874	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-133.493	76.044	0,09048	0,09048	1,59		-144.554	82.110	0,09048	0,09048	1,45		-149.177	80.072	0,09048	0,09048	1,51
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-24.121	16.280	0,04524	0,04524	3,17		-30.041	16.635	0,04524	0,04524	3,15		-25.841	18.121	0,04524	0,04524	2,86
P	A	01875	0	0	0,04524	0,04524	-	01876	0	0	0,04524	0,04524	-	01877	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-138.142	78.522	0,09048	0,09048	1,53		-158.016	82.672	0,09048	0,09048	1,46		-149.427	75.747	0,09048	0,09048	1,63
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-27.903	18.228	0,04524	0,04524	2,86		-27.962	16.777	0,04524	0,04524	3,11		-30.453	15.737	0,04524	0,04524	3,33
P	A	01878	0	0	0,04524	0,04524	-	01879	0	0	0,04524	0,04524	-	01880	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-137.793	69.101	0,09048	0,09048	1,83		-138.850	68.169	0,09048	0,09048	1,87		-128.134	59.659	0,04524	0,04524	1,08
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18.185	17.685	0,04524	0,04524	2,88		-29.029	13.907	0,04524	0,04524	3,76		-24.342	10.970	0,04524	0,04524	4,71
P	A	01881	0	0	0,04524	0,04524	-	01882	0	0	0,04524	0,04524	-	01883	-100.816	12.704	0,04524	0,04524	4,81
	P		-118.872	50.219	0,04524	0,04524	1,26		-90.833	40.918	0,04524	0,04524	1,46		-27.309	8.618	0,04524	0,04524	6,04
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5.497	724	0,12566	0,12285	2,24
	P		8.177	14.084	0,04524	0,04524	3,38		13.679	11.869	0,04524	0,04524	3,95		63.524	4.251	0,04524	0,04243	1,81
P	A	01884	-58.666	31.315	0,04524	0,04524	1,79	01885	-81.940	45.798	0,04524	0,04524	1,28	01886	-71.729	55.225	0,04524	0,04524	1,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		71.313	4.906	0,04524	0,04524	8,10		41.610	9.560	0,04524	0,04524	4,54		14.804	9.375	0,04524	0,04524	4,99
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01887	-73.171	55.726	0,04524	0,04524	1,04	01888	-78.801	60.538	0,09048	0,09048	2,05	01889	-78.816	65.629	0,09048	0,09048	1,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10.070	11.108	0,04524	0,04524	4,49		-33.276	12.015	0,04524	0,04524	4,39		-48.930	10.025	0,04524	0,04524	5,46
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01890	-80.389	60.878	0,09048	0,09048	2,04	01891	-69.371	61.361	0,09048	0,09048	1,98	01892	-77.614	64.190	0,09048	0,09048	1,87
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-47.167	11.066	0,04524	0,04524	4,92		-58.285	11.956	0,04524	0,04524	4,67		-64.935	9.261	0,04524	0,04524	6,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01893	-92.222	58.601	0,09048	0,09048	2,20	01894	-71.421	56.455	0,09048	0,09048	2,26	01895	-74.392	57.574	0,09048	0,09048	2,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-51.658	10.023	0,04524	0,04524	5,49		-48.536	11.121	0,04524	0,04524	4,92		-45.019	8.244	0,04524	0,04524	6,58
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01896	-107.297	51.988	0,04524	0,04524	1,19	01897	-78.000	47.288	0,04524	0,04524	1,23	01898	-70.955	46.019	0,04524	0,04524	1,25
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-21.609	8.919	0,04524	0,04524	5,75		762	9.760	0,04524	0,04524	4,97		28.974	6.998	0,04524	0,04524	6,43
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01899	-107.299	39.448	0,04524	0,04524	1,57	01900	-82.940	32.073	0,04524	0,04524	1,84	01901	-101.649	26.385	0,04524	0,04524	2,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-24.401	4.675	0,04524	0,04524	11,05
S	A		57.366	7.294	0,04524	0,04524	5,69		106.294	6.469	0,04524	0,04524	5,45		129.766	4.134	0,04524	0,04524	7,76
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		77.532	1.746	0,04524	0,04524	22,31
P	A	06157	0	0	0,04524	0,04524	-	06158	-337.435	59.547	0,04524	0,04524	1,51	06159	-191.773	31.467	0,04524	0,04524	2,30
	P		76.459	12.866	0,04524	0,04524	3,04		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		106.596	4.730	0,12566	0,12566	2,22		56.210	25.872	0,12566	0,12566	6,58		140.415	7.222	0,04524	0,04524	4,24
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06160	0	0	0,04524	0,04524	-	06161	0	0	0,04524	0,04524	-	06162	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11.679	9.007	0,04524	0,04524	5,56		-36.479	15.019	0,04524	0,04524	3,54		-70.018	3.976	0,04524	0,04524	14,42
S	A		-7.711	2.104	0,04524	0,04524	23,56		0	0	0,04524	0,04524	-		31.596	4.108	0,04524	0,04524	10,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		6.484	2.406	0,04524	0,04524	19,87		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06163	-99.959	7.520	0,04524	0,04524	8,12	06164	-120.968	24.595	0,04524	0,04524	2,59	06165	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-75.505	21.464	0,04524	0,04524	2,70
S	A		63.779	6.915	0,04524	0,04524	5,88		108.021	7.059	0,04524	0,04524	4,96		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		12.331	5.788	0,04524	0,04524	8,13
P	A	0616	0	0	0,04524	0,04524	-	0616	-77.731	16.95	0,04524	0,04524	3,44	0616	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	6	-24.901	4.602	0,04524	0,04524	11,24	7	0	0	0,04524	0,04524	-	8	-94.190	39.020	0,04524	0,04524	1,55
S	A		1.833	158	0,04524	0,04524	NS		44.610	2.974	0,04524	0,04524	14,48		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		16.099	2.664	0,04524	0,04524	17,50		28.991	581	0,04524	0,04524	77,46		-8.848	9.034	0,04524	0,04524	5,50
P	A	06169	0	0	0,04524	0,04524	-	06170	-86.536	4.797	0,04524	0,04524	12,38	06171	-67.117	30.744	0,04524	0,04524	1,85
	P		-93.745	20.009	0,04524	0,04524	3,01		-28.115	3.159	0,04524	0,04524	16,50		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		26.131	3.953	0,04524	0,04524	11,48
	P		8.501	6.916	0,04524	0,04524	6,88		8.470	2.714	0,04524	0,04524	17,53		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06172	0	0	0,04524	0,04524	-	06173	0	0	0,04524	0,04524	-	06174	-83.206	18.978	0,04524	0,04524	3,11
	P		-111.198	39.088	0,04524	0,04524	1,60		-44.889	10.977	0,04524	0,04524	4,94		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.065	757	0,04524	0,04524	65,06
	P		-7.423	10.454	0,04524	0,04524	4,74		221	5.902	0,04524	0,04524	8,23		-3.746	1.206	0,04524	0,04524	40,70
P	A	06175	0	0	0,04524	0,04524	-	06176	0	0	0,04524	0,04524	-	06177	-100.908	2.461	0,04524	0,04524	24,86
	P		-126.885	57.463	0,09048	0,09048	2,38		-115.749	30.557	0,04524	0,04524	2,06		-34.877	5.153	0,04524	0,04524	10,28
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18.484	12.979	0,04524	0,04524	3,92		-12.506	9.804	0,04524	0,04524	5,12		-13.876	3.386	0,04524	0,04524	14,87
P	A	06178	-74.192	37.134	0,04524	0,04524	1,56	06179	0	0	0,04524	0,04524	-	06180	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-129.084	49.911	0,04524	0,04524	1,30		-115.174	17.177	0,04524	0,04524	3,66
S	A		-31.632	4.025	0,04524	0,04524	13,06		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.797	12.797	0,04524	0,04524	3,99		-20.147	7.464	0,04524	0,04524	6,85
P	A	06181	-91.472	20.763	0,04524	0,04524	2,89	06182	0	0	0,04524	0,04524	-	06183	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-142.989	67.138	0,09048	0,09048	1,92		-127.100	35.271	0,04524	0,04524	1,83
S	A		-27.631	210	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-23.961	1.355	0,04524	0,04524	38,08		-22.661	15.136	0,04524	0,04524	3,40		-21.131	11.256	0,04524	0,04524	4,55
P	A	06184	-107.994	2.035	0,04524	0,04524	30,49	06185	-78.634	40.879	0,04524	0,04524	1,43	06186	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.634	5.601	0,04524	0,04524	9,52		0	0	0,04524	0,04524	-		-136.278	52.876	0,04524	0,04524	1,24
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-53.048	4.283	0,04524	0,04524	12,89		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-29.135	4.033	0,04524	0,04524	12,96		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.342	13.782	0,04524	0,04524	3,74
P	A	06187	0	0	0,04524	0,04524	-	06188	-94.285	22.153	0,04524	0,04524	2,72	06189	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-120.623	17.561	0,04524	0,04524	3,62		0	0	0,04524	0,04524	-		-143.427	66.158	0,09048	0,09048	1,97
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-40.377	243	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-22.322	8.130	0,04524	0,04524	6,32		-28.071	1.379	0,04524	0,04524	37,79		-20.503	15.516	0,04524	0,04524	3,30
P	A	06190	0	0	0,04524	0,04524	-	06191	-107.975	3.850	0,04524	0,04524	16,12	06192	-78.121	41.568	0,04524	0,04524	1,40
	P		-129.674	33.184	0,04524	0,04524	1,95		-38.419	4.818	0,04524	0,04524	11,08		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-41.372	4.608	0,04524	0,04524	11,67
	P		-15.217	11.720	0,04524	0,04524	4,31		-20.938	4.181	0,04524	0,04524	12,25		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06193	0	0	0,04524	0,04524	-	06194	0	0	0,04524	0,04524	-	06195	-88.100	23.090	0,04524	0,04524	2,58
	P		-137.399	46.313	0,04524	0,04524	1,42		-53.666	11.063	0,04524	0,04524	5,00		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-18.028	675	0,04524	0,04524	75,36
	P		-11.502	13.419	0,04524	0,04524	3,73		-6.145	8.001	0,04524	0,04524	6,17		-16.876	1.351	0,04524	0,04524	37,54
P	A	06196	0	0	0,04524	0,04524	-	06197	0	0	0,04524	0,04524	-	06198	-94.032	9.360	0,04524	0,04524	6,44
	P		-138.510	53.274	0,09048	0,09048	2,74		-122.330	21.860	0,04524	0,04524	2,92		-34.134	1.800	0,04524	0,04524	29,37
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.157	13.299	0,04524	0,04524	3,71		10.477	9.814	0,04524	0,04524	4,82		-3.932	3.310	0,04524	0,04524	14,84
P	A	0619	-63.521	37.36	0,04524	0,04524	1,51	0620	0	0	0,04524	0,04524	-	0620	-97.568	2.278	0,04524	0,04524	26,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	9	0	70	0,04524	0,04524	-	0	-120.949	26.935	0,04524	0,04524	2,36	1	-33.781	3.184	0,04524	0,04524	716,59
S	A		594	4.834	0,04524	0,04524	10,04		0	0	0,04524	0,04524	-		19.827	701	0,04524	0,04524	65,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		31.806	7.249	0,04524	0,04524	6,16		13.427	2.288	0,04524	0,04524	20,52
P	A	06202	-70.500	25.264	0,04524	0,04524	2,27	06203	0	0	0,04524	0,04524	-	06204	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-59.096	24.614	0,04524	0,04524	2,27		-17.484	1.942	0,04524	0,04524	26,16
S	A		5.536	4.969	0,04524	0,04236	9,08		0	0	0,04524	0,04524	-		55.138	16.194	0,04524	0,04524	2,58
	P		4.055	80	0,04524	0,04236	NS		61.103	1.014	0,04524	0,04524	40,44		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06205	-104.2810	17.6150	0,04524	0,04524	3,50	06206	-140.6580	37.7160	0,04524	0,04524	1,75						
	P				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-						
S	A		24.405	23.199	0,04524	0,04524	1,96		27.946	15.862	0,04524	0,04524	2,85						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra					**Parete P2-P5-P9**										**Parete P2-P5**				
P	A	00014	-876.746	375.151	0,20766	0,20766	1,11	00019	-63.451	66.385	0,08042	0,08042	1,88	00021	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-49.412	17.953	0,08042	0,08042	6,81
S	A		-1.013.888	149.278	0,05655	0,05655	1,65		-69.808	24.711	0,05655	0,05655	3,80		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		94.055	4.892	0,05655	0,05655	13,35
P	A	00022	0	0	0,08042	0,08042	-	00064	-1.246.588	33.822	0,08042	0,08042	9,10	00065	-116.579	688	0,08042	0,08042	NS
	P		-116.252	48.578	0,08042	0,08042	2,75		0	0	0,08042	0,08042	-		-324.760	3.914	0,08042	0,08042	43,28
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-660.716	32.535	0,10179	0,08841	7,23		47.457	1.818	0,10179	0,09675	70,14
	P		17.770	15.641	0,05655	0,05655	5,02		0	0	0,10179	0,08841	-		76.010	2.482	0,10179	0,09675	49,40
P	A	00113	-119.566	15.077	0,08042	0,08042	8,91	00114	0	0	0,08042	0,08042	-	00115	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-68.175	11.212	0,08042	0,08042	11,20		-99.868	22.932	0,08042	0,08042	5,71
S	A		-1.555	12.142	0,05655	0,05132	6,16		0	0	0,05655	0,05169	-		0	0	0,05655	0,04891	-
	P		0	0	0,05655	0,05132	-		10.104	3.172	0,05655	0,05169	23,12		-2.281	8.048	0,05655	0,04891	8,91
P	A	00116	60.701	3.894	0,08042	0,08042	26,53	00117	19.231	5.480	0,08042	0,08042	20,16	00118	-45.363	4.975	0,08042	0,08042	24,45
	P		78.517	6.676	0,08042	0,08042	15,02		18.049	6.314	0,08042	0,08042	17,53		-89.450	3.327	0,08042	0,08042	38,84
S	A		-8.955	1.087	0,05655	0,04880	66,90		7.305	1.012	0,05655	0,04832	68,42		-30.102	2.225	0,05655	0,05085	35,59
	P		-9.431	2.747	0,05655	0,04880	26,50		6.415	914	0,05655	0,04832	75,92		-52.782	378	0,05655	0,05085	NS
P	A	00119	-1.922	4.132	0,08042	0,08042	27,62	00120	18.536	3.490	0,08042	0,08042	31,69	00121	-15.713	7.303	0,08042	0,08042	15,95
	P		-7.348	4.094	0,08042	0,08042	28,11		30.870	6.456	0,08042	0,08042	16,80		-29.646	1.818	0,08042	0,08042	65,41
S	A		4.777	2.551	0,05655	0,05185	29,19		-4.771	1.466	0,05655	0,05246	52,50		-1.565	1.552	0,05655	0,05655	52,79
	P		0	0	0,05655	0,05185	-		-9.156	446	0,05655	0,05246	NS		-3.238	272	0,05655	0,05655	NS
P	A	00122	-16.282	2.514	0,08042	0,08042	46,39	00123	-3.001	1.490	0,08042	0,08042	76,73	00124	-15.240	4.693	0,08042	0,08042	24,81
	P		-31.749	7.635	0,08042	0,08042	15,62		-9.991	10.122	0,08042	0,08042	11,41		-29.695	6.981	0,08042	0,08042	17,04
S	A		-1.054	2.086	0,05655	0,05655	39,23		-5.226	1.434	0,05655	0,05655	57,58		-2.546	988	0,05655	0,05655	83,10
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-10.263	708	0,05655	0,05655	NS		-4.902	1.346	0,05655	0,05655	61,30
P	A	00125	-13.977	589	0,08042	0,08042	NS	00126	0	0	0,08042	0,08042	-	00127	-17.611	895	0,08042	0,08042	NS
	P		-24.862	11.905	0,08042	0,08042	9,92		-31.702	15.079	0,08042	0,08042	7,91		-35.169	14.619	0,08042	0,08042	8,20
S	A		-3.029	1.136	0,05655	0,05655	72,34		-5.098	1.054	0,05655	0,05655	78,31		-2.524	245	0,05655	0,05655	NS
	P		-6.478	1.305	0,05655	0,05655	63,43		-10.298	1.689	0,05655	0,05655	49,41		-4.829	2.877	0,05655	0,05655	28,67
P	A	00128	0	0	0,08042	0,08042	-	00129	0	0	0,08042	0,08042	-	00130	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		6.436	18.258	0,08042	0,08042	6,17		-28.686	21.899	0,08042	0,08042	5,42		-83.471	25.504	0,08042	0,08042	5,03
S	A		-2.520	80	0,05655	0,05655	NS		-1.078	48	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-5.053	3.162	0,05655	0,05655	26,10		-1.381	3.890	0,05655	0,05655	21,05		-36.780	5.769	0,05655	0,05655	15,26

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00131	0	0	0,08042	0,08042	-	00132	0	0	0,08042	0,08042	-	00133	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-32.837	29.806	0,08042	0,08042	4,01		-17.940	33.126	0,08042	0,08042	3,53		-49.561	40.208	0,08042	0,08042	3,04
S	A		0	0	0,05655	0,05229	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05258	-
	P		-2.901	5.581	0,05655	0,05229	13,69		3.699	8.576	0,05655	0,05655	9,45		-11.127	11.300	0,05655	0,05258	6,92
P	A	00134	-57.044	35.505	0,08042	0,08042	3,48	00135	-36.843	7.736	0,08042	0,08042	15,53	00136	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-7.722	5.754	0,08042	0,08042	20,01		9.895	13.861	0,08042	0,08042	8,09
S	A		-9.342	9.336	0,05655	0,05655	8,92		-15.688	2.104	0,05655	0,05655	40,11		0	0	0,05655	0,05270	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-3.953	1.493	0,05655	0,05655	55,15		1.267	2.786	0,05655	0,05270	27,36
P	A	00137	0	0	0,08042	0,08042	-	00138	0	0	0,08042	0,08042	-	00139	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		105.810	20.144	0,08042	0,08042	4,74		31.459	36.714	0,08042	0,08042	2,95		-4.784	50.051	0,08042	0,08042	2,29
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		37.838	4.368	0,05655	0,05655	17,19		2.215	9.241	0,05655	0,05655	8,79		7.810	10.129	0,05655	0,05655	7,93
P	A	00140	0	0	0,08042	0,08042	-	00141	0	0	0,08042	0,08042	-	00142	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		65.729	56.216	0,08042	0,08042	1,82		60.841	59.482	0,08042	0,08042	1,74		46.343	66.003	0,08042	0,08042	1,60
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9.087	11.328	0,05655	0,05655	7,07		17.344	14.328	0,05655	0,05655	5,49		12.356	14.560	0,05655	0,05655	5,46
P	A	00143	0	0	0,08042	0,08042	-	00144	0	0	0,08042	0,08042	-	00145	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		69.473	73.743	0,08042	0,08042	1,38		45.283	68.558	0,08042	0,08042	1,55		73.278	67.351	0,08042	0,08042	1,50
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		10.027	14.802	0,05655	0,05655	5,40		21.930	15.570	0,05655	0,05655	5,00		13.520	16.102	0,05655	0,05655	4,93
P	A	00146	0	0	0,08042	0,08042	-	00147	0	0	0,08042	0,08042	-	00148	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		99.768	72.166	0,08042	0,08042	1,34		-8.267	63.266	0,08042	0,08042	1,82		55.455	48.494	0,08042	0,08042	2,15
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05257	-		0	0	0,05655	0,05276	-
	P		10.081	14.513	0,05655	0,05655	5,51		24.512	13.412	0,05655	0,05257	5,37		647	12.908	0,05655	0,05276	5,92
P	A	00149	0	0	0,08042	0,08042	-	00150	0	0	0,08042	0,08042	-	00151	63.378	12.554	0,08042	0,08042	8,19
	P		228.225	32.981	0,08042	0,08042	2,25		41.363	29.516	0,08042	0,08042	3,61		73.460	10.907	0,08042	0,08042	9,27
S	A		0	0	0,05655	0,05229	-		0	0	0,05655	0,05112	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		62.466	9.781	0,05655	0,05229	6,65		42.390	5.707	0,05655	0,05112	11,73		-31.057	6.102	0,05655	0,05655	14,27
P	A	00152	194.812	76.338	0,20766	0,20766	19,31	01989	0	0	0,08042	0,08042	-	01990	-113.601	21.171	0,08042	0,08042	6,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-45.256	22.222	0,08042	0,08042	5,47		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-27.189	10.745	0,05655	0,05077	7,31		0	0	0,05655	0,05108	-		-9.501	4.326	0,05655	0,05101	17,52
	P		1.074	1.777	0,05655	0,05077	41,44		-18.046	1.468	0,05655	0,05108	52,72		0	0	0,05655	0,05101	-
P	A	01991	-580.351	105.411	0,20766	0,20766	11,09	01992	-112.259	937	0,08042	0,08042	NS	01993	-11.342	3.555	0,08042	0,08042	32,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-194.013	1.879	0,08042	0,08042	78,32		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-512.463	21.411	0,10179	0,08994	9,96		-98.236	10.058	0,10179	0,09121	14,43		-68.972	2.803	0,10179	0,08967	49,26
	P		0	0	0,10179	0,08994	-		0	0	0,10179	0,09121	-		0	0	0,10179	0,08967	-
P	A	01994	-31.191	35.047	0,08042	0,08042	3,40	01995	0	0	0,08042	0,08042	-	01996	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		45.801	7.973	0,08042	0,08042	13,28		9.903	11.487	0,08042	0,08042	9,76
S	A		-185.183	2.774	0,10179	0,09146	57,80		0	0	0,10179	0,09090	-		0	0	0,05655	0,04910	-
	P		-107.739	2.171	0,10179	0,09146	67,76		-50.178	4.604	0,10179	0,09090	29,64		-9.295	3.506	0,05655	0,04910	20,88
P	A	01997	0	0	0,08042	0,08042	-	01998	0	0	0,08042	0,08042	-	01999	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		31.655	32.600	0,08042	0,08042	3,32		23.607	29.393	0,08042	0,08042	3,73		-26.520	20.001	0,08042	0,08042	5,92
S	A		0	0	0,05655	0,04932	-		0	0	0,05655	0,04966	-		0	0	0,05655	0,05208	-
	P		-8.811	6.649	0,05655	0,04932	11,04		-2.585	7.389	0,05655	0,04966	9,85		612	4.638	0,05655	0,05208	16,28
P	A	02000	0	0	0,08042	0,08042	-	02001	0	0	0,08042	0,08042	-	02002	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		50.646	50.09	0,08042	0,08042	2,10		18.276	37.35	0,08042	0,08042	2,96		-23.023	24.06	0,08042	0,08042	4,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,05655	0,05204	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		4.412	10.580	0,05655	0,05204	7,07		-136	8.098	0,05655	0,05655	10,09		1.944	5.321	0,05655	0,05655	15,28
P	A	02003	0	0	0,08042	0,08042	-	02004	0	0	0,08042	0,08042	-	02005	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		42.689	52.903	0,08042	0,08042	2,01		12.435	37.181	0,08042	0,08042	3,00		-28.708	25.475	0,08042	0,08042	4,66
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		2.590	10.981	0,05655	0,05655	7,40		716	7.988	0,05655	0,05655	10,21		-530	5.626	0,05655	0,05655	14,53
P	A	02006	0	0	0,08042	0,08042	-	02007	0	0	0,08042	0,08042	-	02008	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		45.409	44.583	0,08042	0,08042	2,38		4.616	30.617	0,08042	0,08042	3,69		-22.345	24.642	0,08042	0,08042	4,77
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05248	-
	P		2.263	8.826	0,05655	0,05655	9,21		-1.079	7.079	0,05655	0,05655	11,56		-3.413	5.348	0,05655	0,05248	14,35
P	A	02009	0	0	0,08042	0,08042	-	02010	0	0	0,08042	0,08042	-	02011	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		18.668	27.107	0,08042	0,08042	4,08		-12.292	17.706	0,08042	0,08042	6,55		-53.984	21.388	0,08042	0,08042	5,76
S	A		0	0	0,05655	0,05261	-		0	0	0,05655	0,05052	-		0	0	0,05655	0,05068	-
	P		-3.561	4.702	0,05655	0,05261	16,36		-7.810	4.263	0,05655	0,05052	17,56		-3.859	4.669	0,05655	0,05068	15,93
P	A	02012	-15.096	6.277	0,08042	0,08042	18,55												
	P		6.265	3.603	0,08042	0,08042	31,29												
S	A		-20.282	1.212	0,05655	0,05061	63,65												
	P		-6.636	692	0,05655	0,05061	NS												
Piano Terra					**Parete P2-P5-P9**											**Parete P5-P9**			
P	A	00017	-1.244.402	463.060	0,25007	0,25007	1,06	00019	-63.451	66.385	0,08042	0,08042	1,88	00020	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-67.738	19.124	0,08042	0,08042	6,56
S	A		-949.573	178.157	0,05655	0,05655	1,33		-69.808	24.711	0,05655	0,05655	3,80		0	0	0,10179	0,10179	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		97.809	7.048	0,10179	0,10179	17,81
P	A	00022	0	0	0,08042	0,08042	-	00066	0	0	0,08042	0,08042	-	00067	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-116.252	48.578	0,08042	0,08042	2,75		-60.976	49.356	0,08042	0,08042	2,52		-70.017	45.924	0,08042	0,08042	2,74
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		17.770	15.641	0,05655	0,05655	5,02		-3.707	14.378	0,05655	0,05655	5,72		-5.212	14.277	0,05655	0,05655	5,78
P	A	00068	0	0	0,08042	0,08042	-	00069	0	0	0,08042	0,08042	-	00070	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-48.082	50.699	0,08042	0,08042	2,41		-63.128	56.486	0,08042	0,08042	2,21		-61.738	42.338	0,08042	0,08042	2,94
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-4.216	11.581	0,05655	0,05655	7,11		-13.963	11.628	0,05655	0,05655	7,23		7.523	11.739	0,05655	0,05655	6,84
P	A	00071	0	0	0,08042	0,08042	-	00072	0	0	0,08042	0,08042	-	00073	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		9.241	36.336	0,08042	0,08042	3,09		-50.632	31.934	0,08042	0,08042	3,84		-60.099	26.508	0,08042	0,08042	4,68
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-15.034	8.491	0,05655	0,05655	9,92		-5.128	6.426	0,05655	0,05655	12,84		-9.825	5.514	0,05655	0,05655	15,11
P	A	00074	0	0	0,08042	0,08042	-	00075	-15.410	135	0,08042	0,08042	NS	00076	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-15.161	23.459	0,08042	0,08042	4,96		-34.917	17.023	0,08042	0,08042	7,04		-43.402	17.003	0,08042	0,08042	7,13
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-2.706	75	0,05655	0,05655	NS		-3.644	258	0,05655	0,05655	NS
	P		-13.052	4.529	0,05655	0,05655	18,52		-5.445	3.363	0,05655	0,05655	24,55		-7.724	2.859	0,05655	0,05655	29,02
P	A	00077	0	0	0,08042	0,08042	-	00078	0	0	0,08042	0,08042	-	00079	-8.948	3.971	0,08042	0,08042	29,03
	P		-25.125	16.329	0,08042	0,08042	7,23		-36.031	12.433	0,08042	0,08042	9,65		-17.945	6.323	0,08042	0,08042	18,48
S	A		-5.367	1.088	0,05655	0,05655	75,87		-7.744	1.828	0,05655	0,05655	45,38		1.123	399	0,05655	0,05655	NS
	P		-11.074	1.727	0,05655	0,05655	48,37		-17.935	155	0,05655	0,05655	NS		2.384	1.761	0,05655	0,05655	46,11
P	A	00080	-3.394	453	0,08042	0,08042	NS	00081	-21.191	1.698	0,08042	0,08042	69,14	00082	-8.119	6.428	0,08042	0,08042	17,91
	P		-4.788	10.048	0,08042	0,08042	11,40		-47.036	6.901	0,08042	0,08042	17,66		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-1.368	2.149	0,05655	0,05655	38,09		-13.952	2.609	0,05655	0,05655	32,21		3.117	936	0,05655	0,05179	79,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		6.701	356	0,05655	0,05179	NS
P	A	00083	18.364	2.264	0,08042	0,08042	48,84	00084	-6.773	3.221	0,08042	0,08042	35,68	00085	-71.897	5.036	0,08042	0,08042	25,05
	P		43.731	5.012	0,08042	0,08042	21,19		-14.334	2.481	0,08042	0,08042	46,85		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		17.332	2.384	0,05655	0,05186	30,31		-28.108	2.706	0,10179	0,09574	51,40		-6.884	1.380	0,10179	0,09469	97,13
	P		0	0	0,05655	0,05186	-		0	0	0,10179	0,09574	-		0	0	0,10179	0,09469	-
P	A	00086	13.672	3.930	0,08042	0,08042	28,34	00087	38.800	1.472	0,08042	0,08042	72,73	00088	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		29.729	4.299	0,08042	0,08042	25,27		85.887	7.622	0,08042	0,08042	12,98		-91.610	26.665	0,08042	0,08042	4,86
S	A		225	812	0,10179	0,09270	NS		-17.484	507	0,10179	0,09169	NS		0	0	0,10179	0,09213	-
	P		483	883	0,10179	0,09270	NS		-46.281	2.380	0,10179	0,09169	57,48		51.271	9.150	0,10179	0,09213	13,18
P	A	00089	-193.578	1.218	0,08042	0,08042	NS	00090	-1.776.200	22.514	0,08042	0,08042	16,15	00091	53.534	101.259	0,08042	0,08042	1,03
	P		-341.893	3.334	0,08042	0,08042	51,65		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		108.538	1.326	0,10179	0,09743	88,87		-669.122	42.667	0,10179	0,08529	5,45		-140.479	6.159	0,05655	0,05655	17,21
	P		253.469	2.721	0,10179	0,09743	34,12		0	0	0,10179	0,08529	-		-48.091	1.762	0,05655	0,05655	51,06
P	A	00092	68.363	8.907	0,08042	0,08042	11,45	00093	0	0	0,08042	0,08042	-	00094	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		45.761	8.054	0,08042	0,08042	13,14		-66.295	36.772	0,08042	0,08042	3,40		271.728	44.332	0,08042	0,08042	1,51
S	A		42.807	3.993	0,05655	0,05655	18,58		0	0	0,05655	0,05137	-		0	0	0,05655	0,05008	-
	P		22.995	1.567	0,05655	0,05655	49,54		40.423	7.405	0,05655	0,05137	9,12		2.456	11.871	0,05655	0,05008	6,10
P	A	00095	0	0	0,08042	0,08042	-	00096	0	0	0,08042	0,08042	-	00097	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		89.503	63.813	0,08042	0,08042	1,54		4.654	73.761	0,08042	0,08042	1,53		53.977	79.288	0,08042	0,08042	1,32
S	A		0	0	0,05655	0,05096	-		0	0	0,05655	0,05177	-		0	0	0,05655	0,05167	-
	P		42.992	16.321	0,05655	0,05096	4,08		-762	19.140	0,05655	0,05177	3,93		8.236	15.505	0,05655	0,05167	4,75
P	A	00098	0	0	0,08042	0,08042	-	00099	0	0	0,08042	0,08042	-	00100	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		96.845	76.478	0,08042	0,08042	1,27		45.395	74.995	0,08042	0,08042	1,41		41.393	74.340	0,08042	0,08042	1,43
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		33.871	19.502	0,05655	0,05655	3,88		15.109	18.493	0,05655	0,05655	4,27		10.122	16.282	0,05655	0,05655	4,90
P	A	00101	0	0	0,08042	0,08042	-	00102	0	0	0,08042	0,08042	-	00103	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		66.097	75.680	0,08042	0,08042	1,35		47.346	63.564	0,08042	0,08042	1,66		70.006	53.784	0,08042	0,08042	1,89
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9.358	15.248	0,05655	0,05655	5,25		21.834	14.372	0,05655	0,05655	5,41		10.966	12.512	0,05655	0,05655	6,37
P	A	00104	0	0	0,08042	0,08042	-	00105	0	0	0,08042	0,08042	-	00106	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		52.271	51.269	0,08042	0,08042	2,04		-1.998	38.067	0,08042	0,08042	3,00		57.806	18.770	0,08042	0,08042	5,53
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		6.609	10.280	0,05655	0,05655	7,83		17.213	7.064	0,05655	0,05655	11,13		4.271	4.941	0,05655	0,05655	16,37
P	A	00107	54.662	2.940	0,08042	0,08042	35,48	00108	-110.785	10.953	0,08042	0,08042	12,13	00109	-119.909	40.777	0,08042	0,08042	3,30
	P		35.741	12.237	0,08042	0,08042	8,79		-39.830	7.050	0,08042	0,08042	17,11		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-163	578	0,05655	0,05655	NS		-154	4.251	0,05655	0,05655	19,21		-45.135	11.179	0,05655	0,05655	8,00
	P		1.486	2.473	0,05655	0,05655	32,90		3.577	771	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00110	-179.508	64.483	0,08042	0,08042	2,24	00111	-121.833	56.985	0,08042	0,08042	2,36	00112	-134.407	53.101	0,08042	0,08042	2,58
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-36.296	12.549	0,05655	0,05655	7,01		-32.410	16.947	0,05655	0,05655	5,15		-36.029	14.502	0,05655	0,05655	6,06
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00113	-119.566	15.077	0,08042	0,08042	8,91	00114	0	0	0,08042	0,08042	-	01961	-123.164	522	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-68.175	11.212	0,08042	0,08042	11,20		-221.349	2.492	0,08042	0,08042	60,89
S	A		-1.555	12.142	0,05655	0,05132	6,16		0	0	0,05655	0,05169	-		-135.805	10.511	0,10179	0,09041	14,31
	P		0	0	0,05655	0,05132	-		10.104	3.172	0,05655	0,05169	23,12		0	0	0,10179	0,09041	-
P	A	01962	-699.846	113.651	0,25007	0,25007	25,71	01963	-125.561	31.394	0,08042	0,08042	4,31	01964	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-89.700	20.746	0,08042	0,08042	6,23
S	A		-457.608	28.940	0,10179	0,08961	7,04		11.828	4.343	0,05655	0,05655	18,32		0	0	0,05655	0,05261	-
	P		0	0	0,10179	0,08961	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-12.029	2.308	0,05655	0,05261	33,96
P	A	01965	0	0	0,08042	0,08042	-	01966	-117.642	30.195	0,08042	0,08042	4,44	01967	-140.077	6.818	0,08042	0,08042	20,22
	P		-64.673	21.416	0,08042	0,08042	5,83		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-30.795	5.443	0,05655	0,05655	15,98		-7.514	1.415	0,05655	0,05655	58,60
	P		-22.724	2.916	0,05655	0,05655	29,34		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01968	0	0	0,08042	0,08042	-	01969	-208.781	32.174	0,08042	0,08042	4,65	01970	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-81.600	22.016	0,08042	0,08042	5,81		0	0	0,08042	0,08042	-		-29.983	7.654	0,08042	0,08042	15,54
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-9.230	9.102	0,05655	0,05655	9,14		0	0	0,05655	0,05104	-
	P		-19.047	1.909	0,05655	0,05655	44,49		0	0	0,05655	0,05655	-		-17.509	2.643	0,05655	0,05104	29,21
P	A	01971	0	0	0,08042	0,08042	-	01972	0	0	0,08042	0,08042	-	01973	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-28.306	24.111	0,08042	0,08042	4,92		9.581	11.966	0,08042	0,08042	9,37		4.094	25.489	0,08042	0,08042	4,44
S	A		0	0	0,05655	0,05214	-		0	0	0,05655	0,05220	-		0	0	0,05655	0,05273	-
	P		-8.743	4.880	0,05655	0,05214	15,81		-3.801	2.788	0,05655	0,05220	27,40		-4.989	5.823	0,05655	0,05273	13,28
P	A	01974	0	0	0,08042	0,08042	-	01975	0	0	0,08042	0,08042	-	01976	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-19.491	26.088	0,08042	0,08042	4,49		24.067	39.106	0,08042	0,08042	2,80		11.339	36.517	0,08042	0,08042	3,06
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-160	5.528	0,05655	0,05655	14,77		580	8.606	0,05655	0,05655	9,47		-423	7.626	0,05655	0,05655	10,71
P	A	01977	0	0	0,08042	0,08042	-	01978	0	0	0,08042	0,08042	-	01979	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-21.428	25.573	0,08042	0,08042	4,59		42.250	54.021	0,08042	0,08042	1,97		15.142	40.613	0,08042	0,08042	2,74
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1.418	5.863	0,05655	0,05655	13,96		3.632	11.015	0,05655	0,05655	7,35		4.239	8.812	0,05655	0,05655	9,18
P	A	01980	0	0	0,08042	0,08042	-	01981	0	0	0,08042	0,08042	-	01982	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-20.371	22.896	0,08042	0,08042	5,12		56.105	60.291	0,08042	0,08042	1,73		22.374	39.039	0,08042	0,08042	2,81
S	A		0	0	0,05655	0,05258	-		0	0	0,05655	0,05252	-		0	0	0,05655	0,04988	-
	P		122	6.621	0,05655	0,05258	11,51		6.792	11.414	0,05655	0,05252	6,57		2.367	8.186	0,05655	0,04988	8,82
P	A	01983	0	0	0,08042	0,08042	-	01984	0	0	0,08042	0,08042	-	01985	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-31.662	16.756	0,08042	0,08042	7,11		76.297	53.211	0,08042	0,08042	1,89		39.782	23.530	0,08042	0,08042	4,54
S	A		0	0	0,05655	0,04932	-		0	0	0,05655	0,04930	-		0	0	0,10179	0,09161	-
	P		-3.181	5.901	0,05655	0,04932	12,27		8.718	11.494	0,05655	0,04930	6,11		-5.141	6.095	0,10179	0,09161	21,27
P	A	01986	0	0	0,08042	0,08042	-	01987	0	0	0,08042	0,08042	-	01988	-33.331	22.836	0,08042	0,08042	5,23
	P		21.973	5.429	0,08042	0,08042	20,25		140.196	12.119	0,08042	0,08042	7,39		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,10179	0,08991	-		0	0	0,10179	0,09099	-		-153.108	3.677	0,10179	0,08550	39,94
	P		-31.079	3.303	0,10179	0,08991	39,91		-56.815	7.804	0,10179	0,09099	17,64		-63.559	103	0,10179	0,08550	NS
P	A	06214	-248.752 0	69.041 0	0,08042	0,08042	2,27												
	P				0,08042	0,08042	-												
S	A		-48.194 0	22.520 0	0,05655	0,05655	4,00												
	P				0,05655	0,05655	-												
Piano Terra					**Parete P3-P10**											**Parete P3-P10**			
P	A	00006	-7.572	5.785	0,04524	0,04524	11,69	00012	0	0	0,04524	0,04524	-	00013	-29.093	11.648	0,04524	0,04524	6,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.427	14.048	0,04524	0,04524	4,78		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-54.706	16.932	0,04524	0,04524	4,48		0	0	0,04524	0,04524	-		-65.522	25.102	0,04524	0,04524	3,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-883	3.744	0,04524	0,04524	17,76		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00023	-2.883	102	0,04524	0,04524	NS	00058	-8.125	343	0,04524	0,04524	NS	00059	-6.750	6.210	0,04524	0,04524	10,87
	P		-9.743	7.523	0,04524	0,04524	9,04		-4.369	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		42	125	0,04524	0,04524	NS		-3.802	6.219	0,04524	0,04524	10,7		-23.242	11.30	0,04524	0,04524	6,23

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		1.658	1.628	0,04524	0,04524	40,56		0	0	0,04524	0,04524	7 -		0	0 0	0,04524	0,04524	-
P	A	0172 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0172 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0173 0	-10.304	434	0,04524	0,04524	NS
	P		-3.772	7.464	0,04524	0,04524	8,97		-10.814	3.328	0,04524	0,04524	20,50		-4.959	985	0,04524	0,04524	68,21
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-799	50	0,04524	0,04524	NS
	P		556	2.357	0,04524	0,04524	28,10		1.824	771	0,04524	0,04524	85,61		2.886	310	0,04524	0,04524	NS
P	A	0173 1	-20.684	1.166	0,04524	0,04524	59,98	0173 2	-20.092	663	0,04524	0,04524	NS	0173 3	-19.552	776	0,04524	0,04524	89,86
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.827	243	0,04524	0,04524	NS		1.778	180	0,04524	0,04524	NS		341	185	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0173 4	-20.916	964	0,04524	0,04524	72,59	0173 5	-18.243	278	0,04524	0,04524	NS	0173 6	-19.952	444	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.630	197	0,04524	0,04524	NS		652	18	0,04524	0,04524	NS		352	133	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		6.814	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0173 7	-15.725	337	0,04524	0,04524	NS	0173 8	-11.872	148	0,04524	0,04524	NS	0173 9	-18.942	348	0,04524	0,04524	NS
	P		-20.965	21	0,04524	0,04524	NS		-18.692	186	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.595	70	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		272	122	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7.875	68	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0174 0	-16.298	146	0,04524	0,04524	NS	0174 1	-7.351	63	0,04524	0,04524	NS	0174 2	-14.729	250	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.819	172	0,04524	0,04524	NS		-4.374	251	0,04524	0,04524	NS		-23.824	91	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4.048	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-28	112	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.854	34	0,04524	0,04524	NS		7.022	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0174 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0174 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0174 5	-7.624	87	0,04524	0,04524	NS
	P		-24.581	607	0,04524	0,04524	NS		-14.737	1.082	0,04524	0,04524	63,67		-12.376	984	0,04524	0,04524	69,60
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1.592	44	0,04524	0,04524	NS
	P		5.372	172	0,04524	0,04524	NS		-6.705	193	0,04524	0,04524	NS		5.693	276	0,04524	0,04524	NS
P	A	0174 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0174 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0174 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-12.613	1.852	0,04524	0,04524	37,00		-6.664	3.008	0,04524	0,04524	22,44		-2.908	2.486	0,04524	0,04524	26,88
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2.230	597	0,04524	0,04524	NS		-3.855	550	0,04524	0,04524	NS		3.912	764	0,04524	0,04524	85,91
P	A	0174 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0175 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0175 1	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.876	2.754	0,04524	0,04524	24,33		-226	2.944	0,04524	0,04524	22,54		-4.343	3.372	0,04524	0,04524	19,89
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2.094	820	0,04524	0,04524	80,43		1.805	655	0,04524	0,04524	NS		-1.959	684	0,04524	0,04524	97,46
P	A	0175 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0175 3	-6.672	20	0,04524	0,04524	NS	0175 4	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11.206	2.272	0,04524	0,04524	30,05		-8.153	1.359	0,04524	0,04524	49,85		-13.165	1.380	0,04524	0,04524	49,72
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		795	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.807	549	0,04524	0,04524	NS		3.906	350	0,04524	0,04524	NS		-4.612	282	0,04524	0,04524	NS
P	A	0175 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0175 6	-14.821	282	0,04524	0,04524	NS	0175 7	-14.137	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-23.615	929	0,04524	0,04524	75,83		-21.834	278	0,04524	0,04524	NS		-18.739	472	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-339	103	0,04524	0,04524	NS		-3.553	11	0,04524	0,04524	NS
	P		2.067	170	0,04524	0,04524	NS		6.068	57	0,04524	0,04524	NS		-6.957	99	0,04524	0,04524	NS
P	A	0175 8	-14.275	140	0,04524	0,04524	NS	0175 9	-18.369	364	0,04524	0,04524	NS	0176 0	-14.653	127	0,04524	0,04524	NS
	P		-22.435	320	0,04524	0,04524	NS		-35.309	51	0,04524	0,04524	NS		-27.669	227	0,04524	0,04524	NS
S	A		-786	31	0,04524	0,04524	NS		-7	133	0,04524	0,04524	NS		2.647	21	0,04524	0,04524	NS
	P		4.401	56	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		15.667	90	0,04524	0,04524	NS
P	A	0176 1	-15.581	342	0,04524	0,04524	NS	0176 2	-20.080	437	0,04524	0,04524	NS	0176 3	-20.316	202	0,04524	0,04524	NS
	P		-25.743	76	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.653	62	0,04524	0,04524	NS		951	155	0,04524	0,04524	NS		2.670	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-14.501	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		9.991	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	0176 4	-19.420	860	0,04524	0,04524	81,06	0176 5	-34.462	703	0,04524	0,04524	NS	0176 6	-19.695	546	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.217	161	0,04524	0,04524	NS		12.026	239	0,04524	0,04524	NS		188	159	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0176 7	-22.440	625	0,04524	0,04524	NS	0176 8	-11.492	243	0,04524	0,04524	NS	0176 9	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.081	556	0,04524	0,04524	NS		-14.060	2.115	0,04524	0,04524	32,52		-6.968	4.093	0,04524	0,04524	16,50
S	A		-1.763	215	0,04524	0,04524	NS		-3.129	50	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.650	427	0,04524	0,04524	NS		2.186	1.164	0,04524	0,04524	56,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
																			5
P	A	01770	0	0	0,04524	0,04524	-	01771	-9.573	1.005	0,04524	0,04524	67,65	01772	16.807	8.659	0,04524	0,04524	7,32
	P		-3.018	9.016	0,04524	0,04524	7,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		31.679	10.380	0,04524	0,04524	5,86		-21.093	17.707	0,04524	0,04524	3,95
	P		1.518	2.549	0,04524	0,04524	25,91		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01773	-20.358	347	0,04524	0,04524	NS	01774	-2.810	684	0,04524	0,04524	97,68	01775	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.000	163	0,04524	0,04524	NS
S	A		-46.316	5.617	0,04524	0,04524	13,25		48.004	883	0,04524	0,04524	65,62		33.809	227	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		93.705	264	0,04524	0,04524	NS
P	A	01776	2.232	33	0,04524	0,04524	NS	01777	4.577	103	0,04524	0,04524	NS	01778	-736	111	0,04524	0,04524	NS
	P		10.112	17	0,04524	0,04524	NS		17.066	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		41.008	370	0,04524	0,04524	NS		59.870	362	0,04524	0,04524	NS		178.572	323	0,04524	0,04524	NS
	P		108.120	105	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01779	0	0	0,04524	0,04524	-	01780	5.964	96	0,04524	0,04524	NS	01781	2.466	72	0,04524	0,04524	NS
	P		2.507	78	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		238.507	344	0,04524	0,04524	65,96		206.759	190	0,04524	0,04524	NS		208.815	110	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01782	0	0	0,04524	0,04524	-	01783	408	59	0,04524	0,04524	NS	01784	2.620	45	0,04524	0,04524	NS
	P		1.048	46	0,04524	0,04524	NS		9.943	15	0,04524	0,04524	NS		19.208	41	0,04524	0,04524	NS
S	A		63.671	239	0,04524	0,04524	NS		49.171	165	0,04524	0,04524	NS		47.422	141	0,04524	0,04524	NS
	P		243.661	23	0,04524	0,04524	NS		190.433	74	0,04524	0,04524	NS		185.124	109	0,04524	0,04524	NS
P	A	01785	446	14	0,04524	0,04524	NS	01786	-6.782	61	0,04524	0,04524	NS	01787	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2.769	24	0,04524	0,04524	NS		9.137	109	0,04524	0,04524	NS
S	A		42.364	144	0,04524	0,04524	NS		42.049	105	0,04524	0,04524	NS		31.522	45	0,04524	0,04524	NS
	P		170.100	181	0,04524	0,04524	NS		172.248	264	0,04524	0,04524	NS		142.078	324	0,04524	0,04524	NS
P	A	01788	0	0	0,04524	0,04524	-	01789	-4.153	231	0,04524	0,04524	NS	01790	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		7.510	47	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.060	220	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		105.984	522	0,04524	0,04524	91,36		100.723	864	0,04524	0,04524	56,32		73.379	1.082	0,04524	0,04524	49,45
P	A	01791	0	0	0,04524	0,04524	-	01792	373	407	0,04524	0,04524	NS	01793	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.875	254	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.132	176	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		38.692	1.302	0,04524	0,04524	45,75		32.472	1.810	0,04524	0,04524	33,51		23.025	1.920	0,04524	0,04524	32,45
P	A	01794	0	0	0,04524	0,04524	-	01795	0	0	0,04524	0,04524	-	01796	-284	321	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.198	523	0,04524	0,04524	NS		-6.064	473	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		14.454	1.635	0,04524	0,04524	39,02		17.672	1.661	0,04524	0,04524	38,07		32.658	1.757	0,04524	0,04524	34,50
P	A	01797	0	0	0,04524	0,04524	-	01798	0	0	0,04524	0,04524	-	01799	2.260	149	0,04524	0,04524	NS
	P		4.989	394	0,04524	0,04524	NS		-3.822	287	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		45.423	1.092	0,04524	0,04524	53,47		57.726	833	0,04524	0,04524	67,52		101.403	755	0,04524	0,04524	64,29
P	A	01800	0	0	0,04524	0,04524	-	01801	2.693	10	0,04524	0,04524	NS	01802	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		14.573	150	0,04524	0,04524	NS		7.801	85	0,04524	0,04524	NS		396	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		49.492	40	0,04524	0,04524	NS		55.696	48	0,04524	0,04524	NS		72.832	76	0,04524	0,04524	NS
	P		105.945	358	0,04524	0,04524	NS		115.496	208	0,04524	0,04524	NS		154.261	173	0,04524	0,04524	NS
P	A	01803	6.097	35	0,04524	0,04524	NS	01804	1.778	35	0,04524	0,04524	NS	01805	188	19	0,04524	0,04524	NS
	P		1.727	17	0,04524	0,04524	NS		13.794	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		46.117	125	0,04524	0,04524	NS		44.652	139	0,04524	0,04524	NS		53.473	166	0,04524	0,04524	NS
	P		175.804	104	0,04524	0,04524	NS		165.351	55	0,04524	0,04524	NS		189.062	52	0,04524	0,04524	NS
P	A	01806	0	0	0,04524	0,04524	-	01807	3.471	48	0,04524	0,04524	NS	01808	4.095	52	0,04524	0,04524	NS
	P		-1.259	50	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		61.176	214	0,04524	0,04524	NS		199.041	122	0,04524	0,04524	NS		191.963	176	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01809	0	0	0,04524	0,04524	-	01810	398	49	0,04524	0,04524	NS	01811	2.813	100	0,04524	0,04524	NS
	P		-506	97	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		208.727	297	0,04524	0,04524	95,64		181.026	298	0,04524	0,04524	NS		54.408	424	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01812	15.491	55	0,04524	0,04524	NS	01813	0	0	0,04524	0,04524	-	01814	-8.052	241	0,04524	0,04524	NS
	P		3.854	35	0,04524	0,04524	NS		-5.760	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		49.047	405	0,04524	0,04524	NS		36.634	253	0,04524	0,04524	NS		21.959	666	0,04524	0,04524	93,82
	P		115.903	84	0,04524	0,04524	NS		90.946	232	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01815	-7.863	102	0,04524	0,04524	NS	06051	0	0	0,04524	0,04524	-	06052	-7.286	3.745	0,04524	0,04524	18,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11.929	780	0,04524	0,04524	87,70		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-25.509	3.681	0,04524	0,04524	19,23		-1.691	1.727	0,04524	0,04524	38,57		-34.135	11.529	0,04524	0,04524	6,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06053	-1.778	2.030	0,04524	0,04524	32,82	06054	0	0	0,04524	0,04524	-	06055	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.972	1.679	0,04524	0,04524	40,02		-3.813	2.092	0,04524	0,04524	32,02
S	A		-24.277	8.772	0,04524	0,04524	8,04		1.359	1.880	0,04524	0,04524	35,15		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5.071	517	0,04524	0,04524	NS
P	A	06056	-9.087	665	0,04524	0,04524	NS	06057	-6.385	133	0,04524	0,04524	NS	06058	-12.873	528	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.544	531	0,04524	0,04524	NS		-13.941	192	0,04524	0,04524	NS
S	A		6.221	1.260	0,04524	0,04524	51,77		8.327	145	0,04524	0,04524	NS		10.704	316	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		31.708	215	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06059	-6.474	110	0,04524	0,04524	NS	06060	-7.733	372	0,04524	0,04524	NS	06061	-11.858	501	0,04524	0,04524	NS
	P		-9.554	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		36.095	404	0,04524	0,04524	NS		32.605	314	0,04524	0,04524	NS		18.236	245	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06062	-4.062	124	0,04524	0,04524	NS	06063	-7.361	227	0,04524	0,04524	NS	06064	-11.756	267	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		146.709	252	0,04524	0,04524	NS		39.887	154	0,04524	0,04524	NS		12.656	99	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06065	-3.649	69	0,04524	0,04524	NS	06066	-6.962	140	0,04524	0,04524	NS	06067	-10.966	179	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.743	42	0,04524	0,04524	NS		-8.527	103	0,04524	0,04524	NS
S	A		42.596	176	0,04524	0,04524	NS		25.011	100	0,04524	0,04524	NS		9.425	59	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		93.437	44	0,04524	0,04524	NS		41.438	36	0,04524	0,04524	NS
P	A	06068	-4.869	41	0,04524	0,04524	NS	06069	-6.744	57	0,04524	0,04524	NS	06070	-5.015	76	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.368	33	0,04524	0,04524	NS		-5.231	140	0,04524	0,04524	NS		-1.818	390	0,04524	0,04524	NS
S	A		32.923	115	0,04524	0,04524	NS		16.665	49	0,04524	0,04524	NS		15.344	30	0,04524	0,04524	NS
	P		126.550	71	0,04524	0,04524	NS		71.825	91	0,04524	0,04524	NS		34.552	112	0,04524	0,04524	NS
P	A	06071	0	0	0,04524	0,04524	-	06072	0	0	0,04524	0,04524	-	06073	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-13.952	122	0,04524	0,04524	NS		-4.569	558	0,04524	0,04524	NS		-1.591	1.459	0,04524	0,04524	45,65
S	A		39.494	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		85.766	326	0,04524	0,04524	NS		44.840	394	0,04524	0,04524	NS		17.053	412	0,04524	0,04524	NS
P	A	06074	0	0	0,04524	0,04524	-	06075	0	0	0,04524	0,04524	-	06076	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.899	336	0,04524	0,04524	NS		-3.983	1.313	0,04524	0,04524	51,04		597	2.521	0,04524	0,04524	26,27
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		41.129	1.077	0,04524	0,04524	54,91		17.091	1.004	0,04524	0,04524	63,08		6.684	848	0,04524	0,04524	76,83
P	A	06077	0	0	0,04524	0,04524	-	06078	0	0	0,04524	0,04524	-	06079	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.676	567	0,04524	0,04524	NS		-3.050	1.572	0,04524	0,04524	42,53		-3.001	2.247	0,04524	0,04524	29,75
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		15.195	1.802	0,04524	0,04524	35,33		10.664	1.240	0,04524	0,04524	51,98		8.517	925	0,04524	0,04524	70,09
P	A	06080	0	0	0,04524	0,04524	-	06081	0	0	0,04524	0,04524	-	06082	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.722	540	0,04524	0,04524	NS		-4.899	1.067	0,04524	0,04524	62,96		-5.145	1.051	0,04524	0,04524	63,96
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		25.887	1.477	0,04524	0,04524	41,84		30.225	786	0,04524	0,04524	77,66		23.050	394	0,04524	0,04524	NS
P	A	06083	0	0	0,04524	0,04524	-	06084	0	0	0,04524	0,04524	-	06085	-8.923	140	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.880	280	0,04524	0,04524	NS		-6.318	407	0,04524	0,04524	NS		-3.832	322	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		29.121	19	0,04524	0,04524	NS		7.786	31	0,04524	0,04524	NS
	P		71.337	692	0,04524	0,04524	77,84		62.064	272	0,04524	0,04524	NS		38.928	122	0,04524	0,04524	NS
P	A	06086	-3.068	28	0,04524	0,04524	NS	06087	-7.523	122	0,04524	0,04524	NS	06088	-7.715	238	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.159	94	0,04524	0,04524	NS		-6.969	143	0,04524	0,04524	NS		-627	141	0,04524	0,04524	NS
S	A		28.469	79	0,04524	0,04524	NS		22.594	95	0,04524	0,04524	NS		13.418	59	0,04524	0,04524	NS
	P		119.559	227	0,04524	0,04524	NS		92.195	97	0,04524	0,04524	NS		57.650	59	0,04524	0,04524	NS
P	A	06089	-6.812	57	0,04524	0,04524	NS	06090	-7.210	180	0,04524	0,04524	NS	06091	-6.206	334	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-14.575	29	0,04524	0,04524	NS		-5.890	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		36.512	171	0,04524	0,04524	NS		27.617	131	0,04524	0,04524	NS		21.836	94	0,04524	0,04524	NS
	P		143.253	99	0,04524	0,04524	NS		108.961	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06092	-9.774	82	0,04524	0,04524	NS	06093	-7.434	304	0,04524	0,04524	NS	06094	-9.268	581	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		157.135	164	0,04524	0,04524	NS		106.609	235	0,04524	0,04524	NS		50.262	237	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	06095	-6.701	121	0,04524	0,04524	NS	06096	-7.873	268	0,04524	0,04524	NS	06097	-9.392	161	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.619	199	0,04524	0,04524	NS		-10.020	1.406	0,04524	0,04524	48,41
S	A		129.820	339	0,04524	0,04524	NS		24.261	293	0,04524	0,04524	NS		3.679	82	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		18.854	348	0,04524	0,04524	NS
P	A	06098	-2.394	48	0,04524	0,04524	NS	06099	-5.354	67	0,04524	0,04524	NS						
	P		1.619	207	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		21.845	175	0,04524	0,04524	NS		7.587	743	0,04524	0,04524	87,48						
	P		60.344	197	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra			**Parete P5-P7**												**Parete P5-P7**				
P	A	00015	22.109	25.252	0,04524	0,04524	1,82	00016	11.530	26.317	0,04524	0,04524	1,79	00018	105.147	7.309	0,04524	0,04524	4,84
	P		22.109	18.017	0,04524	0,04524	2,55		11.530	14.889	0,04524	0,04524	3,17		105.147	5.322	0,04524	0,04524	6,65
S	A		7.309	78.743	0,09048	0,09048	1,21		-6.820	88.383	0,09048	0,09048	1,06		54.010	3.899	0,04524	0,04524	10,74
	P		7.309	47.605	0,04524	0,04524	1,01		-6.820	43.134	0,04524	0,04524	1,10		54.010	241	0,04524	0,04524	NS
P	A	00036	0	0	0,04524	0,04524	-	00037	0	0	0,04524	0,04524	-	00038	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		35.051	8.502	0,04524	0,04524	5,20		-25.767	9.585	0,04524	0,04524	5,41		21.226	8.083	0,04524	0,04524	5,69
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.521	2.621	0,04524	0,04524	18,81		-11.453	2.699	0,04524	0,04524	18,54		16.207	2.517	0,04524	0,04524	18,51
P	A	00039	110.140	287	0,04524	0,04524	NS	00040	57.032	1.219	0,04524	0,04524	34,05	00041	34.334	2.347	0,04524	0,04524	18,89
	P		110.140	309	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		31.111	3.710	0,04524	0,04524	12,06		-33.097	7.506	0,04524	0,04524	7,03		-12.603	8.992	0,04524	0,04524	5,58
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00042	21.304	2.490	0,04524	0,04524	18,46	00043	-1.376	3.974	0,04524	0,04524	12,28	00044	-19.094	4.224	0,04524	0,04524	12,07
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.365	13.412	0,04524	0,04524	3,67		-9.953	16.953	0,04524	0,04524	2,94		-12.408	24.297	0,04524	0,04524	2,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00045	269	3.930	0,04524	0,04524	12,36	00046	-4.792	2.371	0,04524	0,04524	20,76	00047	1.025	4.333	0,04524	0,04524	11,19
	P		269	2.811	0,04524	0,04524	17,28		0	0	0,04524	0,04524	-		1.025	4.352	0,04524	0,04524	11,14
S	A		-21.985	25.168	0,04524	0,04524	2,04		-17.414	18.646	0,04524	0,04524	2,72		-37.769	26.698	0,04524	0,04524	2,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00048	-21.908	6.145	0,04524	0,04524	8,36	00049	-16.470	6.240	0,04524	0,04524	8,12	00050	-25.882	5.471	0,04524	0,04524	9,48
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12.171	31.159	0,04524	0,04524	1,61		-3.277	25.451	0,04524	0,04524	1,93		-35.931	17.427	0,04524	0,04524	3,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00051	-40.976	3.311	0,04524	0,04524	16,23	00052	-27.053	2.612	0,04524	0,04524	19,90	00053	137.420	1.001	0,04524	0,04524	31,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		137.420	297	0,04524	0,04524	NS
S	A		-10.354	16.271	0,04524	0,04524	3,07		-22.784	8.466	0,04524	0,04524	6,08		-21.112	5.615	0,04524	0,04524	9,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01943	58.976	143	0,04524	0,04524	NS	01944	5.820	2.945	0,04524	0,04524	16,26	01945	4.388	5.543	0,04524	0,04524	8,67
	P		58.976	3.035	0,04524	0,04524	13,60		0	0	0,04524	0,04524	-		4.388	2.303	0,04524	0,04524	20,87
S	A		-45.997	1.396	0,04524	0,04524	38,93		-15.427	23.606	0,09048	0,09048	33,46		-56.714	30.148	0,09048	0,09048	8,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01946	91.026	969	0,04524	0,04524	38,47	01947	0	0	0,04524	0,04524	-	01948	-48.838	2.321	0,04524	0,04524	23,57
	P		91.026	2.613	0,04524	0,04524	14,26		22.049	2.345	0,04524	0,04524	19,56		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-28.836	1.683	0,04524	0,04524	31,02		-15.285	2.054	0,04524	0,04524	24,60		-15.680	9.448	0,04524	0,04524	5,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01949	-32.855	3.990	0,04524	0,04524	13,21	01950	-6.334	3.673	0,04524	0,04524	13,45	01951	-87.467	1.147	0,04524	0,04524	51,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-19.873	15.915	0,04524	0,04524	3,21		-36.066	20.924	0,04524	0,04524	2,54		-28.944	4.163	0,04524	0,04524	12,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01952	-62.037	3.116	0,04524	0,04524	18,08	01953	-13.006	3.920	0,04524	0,04524	12,82	06216	138.876	8.411	0,04524	0,04524	3,67
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		138.876	4.905	0,04524	0,04524	6,29
S	A		-21.555	9.758	0,04524	0,04524	5,26		-18.672	13.019	0,04524	0,04524	3,91		64.532	4.337	0,04524	0,04524	9,36
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		64.532	973	0,04524	0,04524	41,70

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**		
00001	3.164	33,97	107.480	0	499	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00007	170.975	4,48	766.319	1.426.138	-691.394	0	0	0	2,50	0,12566	0,08099
00008	15.934	7,72	122.948	0	-45.173	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01162	24.102	4,46	107.405	0	-8.716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01163	26.903	3,99	107.405	0	-5.446	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01164	26.582	4,06	107.963	0	3.719	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01165	28.091	3,88	108.861	0	9.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01166	23.645	4,56	107.826	0	2.811	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01167	16.127	6,71	108.229	0	5.492	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01168	16.473	6,63	109.151	0	11.640	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01169	14.538	7,43	108.063	0	4.390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01170	11.942	9,11	108.781	0	9.172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01171	13.608	8,13	110.583	0	21.189	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01172	11.368	9,59	109.033	0	10.853	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01173	15.111	7,20	108.779	0	9.162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01174	12.777	8,53	108.997	0	10.617	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01175	21.818	5,00	109.065	0	11.068	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01176	17.457	6,34	110.622	0	21.445	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01177	17.077	6,39	109.180	0	11.832	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01178	25.770	4,22	108.698	0	8.624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01179	23.411	4,71	110.317	0	19.415	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01180	20.988	5,20	109.051	0	10.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01181	23.519	4,63	108.802	0	9.314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01182	24.302	4,53	109.998	0	17.286	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01183	21.741	5,02	109.045	0	10.935	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01184	22.886	4,74	108.515	0	7.399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01185	24.639	4,46	109.886	0	16.541	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01186	21.305	5,11	108.844	0	9.594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01187	22.576	4,81	108.480	0	7.170	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01188	19.601	5,57	109.267	0	12.414	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01189	20.537	5,31	109.125	0	11.469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01190	18.540	5,93	110.012	0	17.383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01191	18.018	6,06	109.159	0	11.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01192	18.466	5,91	109.128	0	11.488	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01193	18.630	5,90	109.827	0	16.148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01194	14.699	7,45	109.446	0	13.607	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01195	14.469	7,52	108.852	0	9.649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01196	17.933	6,12	109.800	0	15.968	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01197	13.742	7,96	109.381	0	13.177	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01198	13.465	8,10	109.003	0	10.654	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01199	14.448	7,57	109.386	0	13.209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01200	13.725	7,98	109.464	0	13.726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01201	12.641	8,69	109.871	0	16.438	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01202	10.939	10,02	109.631	0	14.841	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01203	10.543	10,37	109.353	0	12.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01204	12.987	8,46	109.806	0	16.011	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01205	9.931	11,03	109.583	0	14.521	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01206	8.434	13,00	109.639	0	14.896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01207	12.065	9,09	109.617	0	14.748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01208	9.876	11,11	109.729	0	15.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01209	8.672	12,64	109.599	0	14.631	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01210	9.077	12,08	109.616	0	14.740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01211	7.935	13,82	109.622	0	14.784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01212	10.066	10,89	109.655	0	15.004	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01213	8.520	12,90	109.936	0	16.875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01214	6.494	16,93	109.948	0	16.955	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01215	11.541	9,50	109.591	0	14.575	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01216	8.660	12,71	110.048	0	17.624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01217	7.257	15,14	109.872	0	16.450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01218	8.789	12,48	109.665	0	15.068	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01219	7.273	15,11	109.921	0	16.773	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01220	8.405	13,07	109.865	0	16.400	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01221	8.431	13,00	109.607	0	14.681	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01222	9.259	11,88	109.981	0	17.172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01223	7.236	15,21	110.043	0	17.591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01224	6.319	17,11	108.144	0	4.931	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01225	9.419	11,72	110.354	0	19.664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01226	10.849	10,11	109.679	0	15.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01227	8.439	13,08	110.397	0	19.950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01228	9.709	11,32	109.911	0	16.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01229	11.441	9,58	109.651	0	14.977	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01230	11.240	9,81	110.292	0	19.246	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01231	8.343	13,21	110.193	0	18.591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01232	10.059	10,89	109.519	0	14.094	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01233	13.631	8,09	110.294	0	19.262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01234	9.859	11,17	110.156	0	18.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01235	10.392	10,54	109.562	0	14.378	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01236	14.449	7,61	109.999	0	17.296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01237	12.249	9,00	110.218	0	18.756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01238	14.053	7,88	110.759	0	22.360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01239	11.857	9,30	110.267	0	19.083	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01240	15.943	6,88	109.624	0	14.795	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01241	17.004	6,51	110.628	0	21.491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01242	12.638	8,73	110.298	0	19.289	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01243	15.870	6,91	109.618	0	14.754	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01244	18.190	6,06	110.262	0	19.049	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01245	13.199	8,38	110.547	0	20.949	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01246	16.794	6,51	109.387	0	13.215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01247	17.839	6,19	110.513	0	20.718	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01248	12.102	9,13	110.463	0	20.390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01249	15.794	6,92	109.240	0	12.232	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01250	19.536	5,66	110.489	0	20.560	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01251	16.078	6,88	110.576	0	21.143	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01252	18.361	6,06	111.340	0	26.232	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01253	14.197	7,77	110.283	0	19.189	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01254	22.401	4,88	109.400	0	13.301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01255	19.396	5,72	111.029	0	24.162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01256	12.353	8,96	110.705	0	22.001	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01257	20.619	5,29	109.119	0	11.429	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01258	19.972	5,55	110.879	0	23.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01259	12.648	8,76	110.827	0	22.814	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01260	15.039	7,25	109.014	0	10.731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01261	17.258	6,41	110.552	0	20.982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01262	13.101	8,48	111.045	0	24.270	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01263	9.776	11,12	108.726	0	8.811	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01264	12.283	9,11	111.936	0	30.209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01265	21.050	5,17	108.879	0	9.826	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01266	14.843	7,50	111.392	0	26.579	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01267	7.140	15,51	110.772	0	22.445	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01268	12.978	8,39	108.863	0	9.724	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01269	10.540	10,52	110.931	0	23.506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01270	3.779	29,34	110.864	0	23.064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01271	5.081	21,39	108.691	0	8.574	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01272	6.719	16,50	110.859	0	23.030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01273	2.784	39,14	108.966	0	10.411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01274	4.917	21,96	107.992	0	3.917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01275	2.775	39,06	108.392	0	6.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01276	7.117	15,62	111.155	0	24.999	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01277	7.022	15,79	110.886	0	23.209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01278	12.605	8,76	110.434	0	20.197	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01279	9.253	11,72	108.436	0	6.877	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01280	13.509	8,19	110.610	0	21.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01281	20.287	5,43	110.166	0	18.409	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01282	23.211	4,68	108.550	0	7.637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01283	22.428	4,91	110.149	0	18.293	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01284	31.455	3,51	110.451	0	20.306	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01285	39.411	2,75	108.569	0	7.762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01286	33.121	3,32	109.847	0	16.281	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01287	41.103	2,69	110.614	0	21.392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01288	50.862	2,14	108.725	0	8.803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01289	46.121	2,38	109.589	0	14.562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01290	52.135	2,12	110.606	0	21.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01291	47.334	2,68	126.965	0	4.619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01292	56.784	2,28	129.311	0	20.258	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01293	53.383	2,37	126.272	0	-8.241	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01294	72.750	1,81	131.912	0	37.600	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01295	155.096	2,37	780.941	367.910	94.232	0	0	0	2,50	0,04524	0,02089

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01296	123.273	1,28	158.365	0	213.950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01297	102.778	1,13	116.379	0	59.830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01298	33.791	3,18	107.405	0	-16.902	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01299	28.203	3,91	110.308	0	19.352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01300	16.910	6,43	108.710	0	8.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01301	9.939	10,96	108.977	0	10.478	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01302	21.538	4,99	107.405	0	-28.182	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01303	11.982	9,43	112.994	0	37.262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01304	15.643	7,62	119.169	0	78.431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01305	24.076	5,08	122.216	0	98.740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01306	10.381	12,87	133.552	0	174.317	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01307	10.405	13,11	136.386	0	193.208	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01308	14.160	10,19	144.236	0	245.540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01309	11.900	12,33	146.689	0	261.896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01310	9.321	15,89	148.077	0	271.146	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01311	4.424	34,72	153.587	0	307.881	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01312	8.345	18,74	156.408	0	326.690	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01313	9.768	15,93	155.596	0	321.275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01314	1.039	NS	127.624	0	134.797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01315	1.870	86,89	162.476	0	367.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01316	8.598	18,73	161.006	0	357.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01317	3.531	45,94	162.212	0	365.383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01318	4.910	33,79	165.904	0	389.994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01319	5.088	32,32	164.446	0	380.277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01320	2.008	81,74	164.131	0	378.173	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01321	3.456	47,56	164.379	0	379.830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01322	2.759	60,09	165.775	0	389.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01323	5.940	28,21	167.593	0	401.254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01324	5.316	30,97	164.632	0	381.514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01325	6.142	26,84	164.873	0	383.118	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01326	487	NS	141.492	0	227.247	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01327	4.180	39,26	164.100	0	377.966	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01328	7.120	22,86	162.785	0	369.204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01329	5.444	30,29	164.877	0	383.148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01330	1.295	NS	139.552	0	214.314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01331	6.500	24,62	160.031	0	350.844	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01332	8.907	18,17	161.856	0	363.007	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01333	3.758	42,13	158.331	0	339.510	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01334	5.681	28,22	160.333	0	352.856	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01335	2.522	62,05	156.481	0	327.177	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01336	7.124	21,84	155.586	0	321.206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01337	763	NS	137.097	0	197.946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01338	2.006	76,54	153.543	0	307.590	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01339	7.501	20,21	151.590	0	294.568	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01340	3.753	40,67	152.639	0	301.559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01341	497	NS	130.098	0	151.288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01342	6.464	22,84	147.660	0	268.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01343	6.396	23,22	148.485	0	273.865	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01344	2.159	67,98	146.773	0	262.452	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01345	4.059	35,50	144.090	0	244.568	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01346	605	NS	118.797	0	75.950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01347	5.857	24,26	142.079	0	231.158	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01348	1.635	87,26	142.664	0	235.060	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01349	925	NS	139.975	0	217.137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01350	6.091	22,72	138.379	0	206.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01351	1.621	85,66	138.852	0	209.649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01352	326	NS	124.752	0	115.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01353	5.333	25,29	134.853	0	182.989	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01354	3.854	35,08	135.200	0	185.304	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01355	1.167	NS	133.788	0	175.888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01356	4.107	32,08	131.741	0	162.240	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01357	4.588	28,74	131.873	0	163.121	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01358	2.589	50,56	130.903	0	156.652	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01359	2.541	50,75	128.955	0	143.671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01360	513	NS	127.556	0	134.343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01361	4.179	30,47	127.333	0	132.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01362	463	NS	118.338	0	72.889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01363	591	NS	117.375	0	66.465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01364	3.792	32,90	124.770	0	115.770	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01365	1.830	68,31	125.003	0	117.321	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01366	758	NS	114.201	0	45.308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01367	3.017	40,61	122.535	0	100.868	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01368	2.749	44,61	122.623	0	101.452	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01369	1.359	89,06	121.031	0	90.843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01370	2.426	49,70	120.560	0	87.703	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01371	2.842	42,47	120.701	0	88.641	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01372	2.338	50,73	118.604	0	74.663	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01373	1.002	NS	114.802	0	49.316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01374	429	NS	114.366	0	46.408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01375	2.627	44,80	117.686	0	68.543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01376	926	NS	109.585	0	14.536	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01377	624	NS	107.405	0	-2.592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01378	2.283	50,80	115.986	0	57.205	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01379	1.651	69,62	114.939	0	50.231	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01380	1.241	86,84	107.763	0	2.390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01381	1.832	62,44	114.388	0	46.554	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01382	1.933	59,03	114.111	0	44.706	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01383	1.766	63,83	112.722	0	35.449	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01384	1.174	96,11	112.829	0	36.162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01385	968	NS	107.405	0	-12.714	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01386	2.401	45,99	110.430	0	20.168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01387	1.097	97,91	107.405	0	-31.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01388	1.089	98,63	107.405	0	-32.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01389	2.215	49,53	109.708	0	15.352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01390	1.690	64,00	108.159	0	5.030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01391	1.719	62,48	107.405	0	-42.284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01392	1.765	61,03	107.720	0	2.098	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01393	1.889	56,86	107.405	0	-1.885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01394	2.589	41,49	107.405	0	-12.412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01395	1.445	74,33	107.405	0	-7.602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01396	1.399	76,77	107.405	0	-14.371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01397	3.392	31,66	107.405	0	-29.412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01398	1.485	72,33	107.405	0	-28.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01399	2.176	49,36	107.405	0	-40.784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01400	3.076	34,92	107.405	0	-44.374	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01401	2.879	37,31	107.405	0	-58.366	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01402	3.037	35,37	107.405	0	-60.583	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01403	2.342	45,86	107.405	0	-59.664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01404	3.069	35,00	107.405	0	-72.981	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01405	4.509	23,82	107.405	0	-83.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01406	1.538	69,83	107.405	0	-82.347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01407	2.018	53,22	107.405	0	-94.439	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01408	5.605	19,16	107.405	0	-110.116	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01409	1.489	72,13	107.405	0	-107.935	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01410	3.545	30,30	107.405	0	-118.620	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01411	5.161	20,81	107.405	0	-137.709	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01412	5.252	20,45	107.405	0	-155.165	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01413	4.773	22,50	107.405	0	-156.597	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01414	3.434	31,28	107.405	0	-164.788	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01415	5.348	20,08	107.405	0	-183.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01416	6.650	16,15	107.405	0	-182.017	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01417	1.520	70,66	107.405	0	-161.012	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01418	3.228	33,27	107.405	0	-214.203	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01419	7.809	13,75	107.405	0	-217.623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01420	1.396	76,94	107.405	0	-164.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01421	2.152	49,91	107.405	0	-176.049	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01422	6.787	15,83	107.405	0	-245.909	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01423	1.167	92,03	107.405	0	-168.241	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01424	4.181	25,69	107.405	0	-258.562	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01425	2.407	44,62	107.405	0	-170.322	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01426	5.325	20,17	107.405	0	-286.789	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01427	4.349	24,70	107.405	0	-274.457	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01428	4.862	22,09	107.405	0	-277.617	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01429	2.735	39,27	107.405	0	-157.349	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01430	2.250	47,74	107.405	0	-239.456	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01431	5.739	18,71	107.405	0	-256.499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01432	3.615	29,71	107.405	0	-126.543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01433	21.748	4,94	107.405	0	-293.486	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01434	42.509	2,53	107.405	0	-369.156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01435	311.496	2,46	766.319	1.339.855	-1.043.939	0	0	0	2,50	0,12566	0,07609
01436	267.902	2,98	797.294	3.232.790	199.615	0	0	0	2,50	0,12566	0,18359
01437	43.864	2,62	114.831	0	49.510	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01438	54.145	2,01	108.804	0	9.327	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01439	42.369	2,53	107.405	0	-48.752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01440	40.356	2,66	107.405	0	-63.128	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01441	53.940	1,99	107.405	0	-173.184	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05360	175.271	2,10	783.269	367.910	109.233	0	0	0	2,50	0,04524	0,02089
05361	5.164	20,85	107.655	0	1.670	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05362	167.449	4,58	766.319	2.544.290	-325.767	0	0	0	2,50	0,12566	0,14449
05363	37.939	2,83	107.405	0	-85.933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05364	57.297	1,87	107.405	0	-70.359	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05365	70.049	1,53	107.405	0	-63.492	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05366	27.294	3,94	107.405	0	-19.096	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05367	123.047	1,12	137.783	0	-213.321	0	0	0	2,50	0,12566	0,00699
05368	48.109	2,23	107.405	0	-56.872	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05369	31.465	3,41	107.405	0	-38.201	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05370	24.096	4,46	107.405	0	-161.860	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05371	34.138	3,15	107.405	0	-10.635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05372	31.639	3,39	107.405	0	-40.009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05373	19.953	5,38	107.405	0	-70.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05374	8.021	13,39	107.405	0	-109.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05375	29.073	3,69	107.405	0	-27.465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05376	22.042	4,87	107.405	0	-63.888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05377	12.511	8,58	107.405	0	-103.897	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05378	21.891	4,91	107.405	0	-11.840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05379	19.768	5,43	107.405	0	-50.582	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05380	14.392	7,46	107.405	0	-89.976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05381	7.163	14,99	107.405	0	-132.282	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05382	16.414	6,54	107.405	0	-31.387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05383	12.716	8,45	107.405	0	-74.227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05384	7.540	14,24	107.405	0	-120.063	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05385	11.894	9,03	107.405	0	-15.030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05386	12.263	8,76	107.405	0	-79.100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05387	8.005	13,42	107.405	0	-143.126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05388	3.872	27,74	107.405	0	-146.614	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05389	18.992	5,66	107.405	0	-40.944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05390	14.235	7,55	107.405	0	-106.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05391	7.595	14,14	107.405	0	-174.486	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05392	20.392	5,27	107.405	0	-16.840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05393	19.865	5,41	107.405	0	-72.263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05394	14.472	7,42	107.405	0	-132.402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05395	8.313	12,92	107.405	0	-190.779	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05396	28.045	3,83	107.405	0	-45.478	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05397	20.820	5,16	107.405	0	-114.921	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05398	12.670	8,48	107.405	0	-187.981	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05399	28.633	3,75	107.405	0	-14.225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05400	26.302	4,08	107.405	0	-76.940	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05401	19.124	5,62	107.405	0	-141.052	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05402	10.382	10,35	107.405	0	-208.531	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05403	32.778	3,28	107.405	0	-39.756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05404	24.661	4,36	107.405	0	-102.063	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05405	14.520	7,40	107.405	0	-166.735	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05406	31.164	3,45	107.405	0	-11.152	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05407	29.199	3,68	107.405	0	-66.859	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05408	20.914	5,14	107.405	0	-123.258	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05409	10.377	10,35	107.405	0	-181.046	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05410	33.632	3,19	107.405	0	-32.394	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05411	25.551	4,20	107.405	0	-87.654	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05412	14.867	7,22	107.405	0	-143.168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05413	31.593	3,40	107.405	0	-8.195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05414	29.023	3,70	107.405	0	-56.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05415	20.751	5,18	107.405	0	-104.374	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05416	9.769	10,99	107.405	0	-152.105	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05417	33.144	3,24	107.405	0	-26.391	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05418	25.047	4,29	107.405	0	-76.133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05419	14.243	7,54	107.405	0	-124.523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05420	30.448	3,53	107.405	0	-5.138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05421	27.977	3,84	107.405	0	-47.801	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05422	19.939	5,39	107.405	0	-89.728	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05423	9.383	11,45	107.405	0	-129.771	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05424	31.089	3,45	107.405	0	-19.124	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05425	23.645	4,54	107.405	0	-61.584	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05426	13.080	8,21	107.405	0	-101.872	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05427	27.833	3,86	107.405	0	-4.788	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05428	26.085	4,12	107.405	0	-37.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05429	18.555	5,79	107.405	0	-71.978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05430	10.506	10,22	107.405	0	-103.291	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05431	28.740	3,74	107.405	0	-14.725	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05432	21.514	4,99	107.405	0	-48.020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05433	12.375	8,68	107.405	0	-80.955	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05434	26.151	4,11	107.444	0	263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05435	23.705	4,53	107.405	0	-27.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05436	16.762	6,41	107.405	0	-55.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05437	8.370	12,83	107.405	0	-83.593	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05438	26.397	4,07	107.405	0	-8.090	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05439	19.655	5,46	107.405	0	-35.580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05440	11.135	9,65	107.405	0	-61.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05441	24.311	4,44	107.955	0	3.669	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05442	21.377	5,02	107.405	0	-18.509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05443	15.010	7,16	107.405	0	-40.752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05444	7.136	15,05	107.405	0	-61.877	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05445	22.926	4,68	107.405	0	-2.560	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05446	17.281	6,22	107.405	0	-24.296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05447	9.891	10,86	107.405	0	-44.390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05448	22.563	4,80	108.251	0	5.641	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05449	19.119	5,62	107.405	0	-14.157	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05450	13.325	8,06	107.405	0	-33.374	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05451	6.244	17,20	107.405	0	-51.030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05452	20.486	5,24	107.405	0	-222	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05453	15.592	6,89	107.405	0	-18.958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05454	8.791	12,22	107.405	0	-36.322	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05455	18.202	5,95	108.363	0	6.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05456	17.027	6,31	107.405	0	-6.875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05457	12.008	8,94	107.405	0	-21.418	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05458	6.735	15,95	107.405	0	-34.088	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05459	18.721	5,77	108.008	0	4.021	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05460	14.078	7,63	107.405	0	-9.801	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05461	7.803	13,76	107.405	0	-22.743	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05462	17.542	6,20	108.806	0	9.341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05463	15.247	7,04	107.405	0	-338	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05464	10.737	10,00	107.405	0	-10.737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05465	5.421	19,81	107.405	0	-20.967	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05466	16.263	6,68	108.614	0	8.059	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05467	12.403	8,66	107.405	0	-1.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05468	6.898	15,57	107.405	0	-10.406	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05469	17.043	6,40	109.146	0	11.605	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05470	13.851	7,81	108.213	0	5.391	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05471	9.619	11,17	107.405	0	-1.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05472	4.613	23,28	107.405	0	-7.142	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05473	14.681	7,43	109.094	0	11.263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05474	11.284	9,59	108.250	0	5.634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05475	6.395	16,81	107.518	0	755	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05476	16.033	6,83	109.483	0	13.856	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05477	12.649	8,62	109.018	0	10.753	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05478	8.789	12,35	108.542	0	7.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05479	4.144	26,11	108.214	0	5.397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05480	13.762	7,96	109.505	0	14.003	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05481	10.417	10,49	109.262	0	12.378	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05482	5.957	18,30	109.040	0	10.904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05483	13.230	8,30	109.871	0	16.439	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05484	11.269	9,74	109.736	0	15.541	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05485	7.928	13,84	109.739	0	15.562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05486	3.843	28,60	109.916	0	16.740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05487	12.650	8,69	109.898	0	16.621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05488	9.530	11,56	110.184	0	18.529	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05489	5.517	20,02	110.432	0	20.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05490	11.647	9,45	110.054	0	17.664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05491	10.799	10,22	110.406	0	20.010	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05492	7.501	14,78	110.834	0	22.861	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05493	4.202	26,49	111.321	0	26.108	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05494	11.363	9,72	110.402	0	19.980	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05495	9.071	12,24	111.051	0	24.308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05496	4.860	22,99	111.716	0	28.742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05497	13.620	8,08	110.099	0	17.963	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05498	10.694	10,39	111.065	0	24.402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05499	7.385	15,15	111.895	0	29.936	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05500	3.527	31,97	112.741	0	35.574	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05501	11.633	9,52	110.745	0	22.268	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05502	8.939	12,52	111.898	0	29.956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05503	4.919	22,97	112.979	0	37.161	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05504	12.047	9,17	110.420	0	20.102	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05505	10.088	11,07	111.687	0	28.545	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05506	7.144	15,81	112.928	0	36.822	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05507	3.365	33,95	114.228	0	45.487	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05508	11.957	9,29	111.098	0	24.623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05509	8.906	12,66	112.720	0	35.437	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05510	5.082	22,48	114.233	0	45.520	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05511	11.707	9,45	110.660	0	21.698	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05512	10.618	10,58	112.312	0	32.712	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05513	7.323	15,56	113.962	0	43.716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05514	3.534	32,74	115.703	0	55.323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05515	12.663	8,81	111.585	0	27.868	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05516	9.145	12,42	113.567	0	41.084	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05517	5.339	21,63	115.501	0	53.972	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05518	10.868	10,20	110.859	0	23.028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05519	10.408	10,85	112.959	0	37.026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05520	7.442	15,46	115.018	0	50.752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05521	4.008	29,24	117.195	0	65.270	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05522	12.597	8,90	112.125	0	31.465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05523	9.574	11,95	114.429	0	46.830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05524	5.415	21,55	116.706	0	62.007	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05525	12.938	8,58	111.025	0	24.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05526	11.494	9,89	113.630	0	41.503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05527	8.179	14,20	116.117	0	58.078	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05528	3.715	31,90	118.518	0	74.085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05529	13.782	8,15	112.332	0	32.847	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05530	10.348	11,15	115.356	0	53.008	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05531	5.530	21,37	118.179	0	71.827	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05532	13.568	8,21	111.436	0	26.872	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05533	12.662	9,06	114.717	0	48.746	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05534	8.777	13,37	117.316	0	66.074	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05535	4.050	29,69	120.245	0	85.603	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05536	15.037	7,52	113.125	0	38.137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05537	11.161	10,47	116.826	0	62.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05538	6.256	19,25	120.402	0	86.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05539	13.903	8,03	111.651	0	28.306	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05540	13.404	8,62	115.502	0	53.978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05541	9.501	12,55	119.194	0	78.596	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05542	4.537	27,09	122.924	0	103.461	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05543	17.061	6,67	113.748	0	42.290	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05544	12.374	9,53	117.901	0	69.976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05545	7.164	17,04	122.055	0	97.669	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05546	15.802	7,08	111.937	0	30.215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05547	14.829	7,85	116.336	0	59.544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05548	10.516	11,47	120.606	0	88.011	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05549	5.327	23,46	124.968	0	117.089	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05550	18.999	6,02	114.388	0	46.552	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05551	13.679	8,71	119.097	0	77.950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05552	8.145	15,21	123.879	0	109.825	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05553	17.427	6,46	112.594	0	34.595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05554	16.264	7,21	117.296	0	65.938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05555	11.501	10,62	122.150	0	98.299	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05556	6.461	19,61	126.682	0	128.515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05557	18.525	6,19	114.737	0	48.883	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05558	14.366	8,38	120.386	0	86.542	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05559	7.501	16,77	125.828	0	122.819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05560	18.450	6,10	112.495	0	33.932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05561	17.538	6,75	118.296	0	72.607	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05562	12.362	10,02	123.822	0	109.450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05563	5.684	22,74	129.243	0	145.589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05564	20.936	5,52	115.571	0	54.440	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05565	15.838	7,69	121.769	0	95.764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05566	8.647	14,80	127.938	0	136.890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05567	20.632	5,47	112.878	0	36.487	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05568	18.891	6,32	119.371	0	79.773	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05569	13.401	9,37	125.633	0	121.520	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05570	6.199	21,28	131.898	0	163.286	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05571	22.848	5,09	116.365	0	59.732	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05572	17.138	7,19	123.277	0	105.813	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05573	9.758	13,35	130.252	0	152.313	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05574	23.513	4,82	113.323	0	39.456	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05575	20.153	5,98	120.535	0	87.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05576	14.253	8,95	127.576	0	134.472	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05577	7.016	19,21	134.746	0	182.275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05578	23.788	4,92	117.041	0	64.244	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05579	17.863	6,99	124.855	0	116.337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05580	10.567	12,56	132.711	0	168.705	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05581	25.596	4,45	113.785	0	42.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05582	21.183	5,75	121.726	0	95.473	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05583	14.961	8,66	129.610	0	148.035	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05584	7.924	17,38	137.710	0	202.036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05585	25.673	4,59	117.711	0	68.708	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05586	18.942	6,68	126.513	0	127.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05587	11.489	11,78	135.293	0	185.918	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05588	22.957	5,00	114.710	0	48.704	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05589	21.627	5,69	123.009	0	104.025	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05590	15.296	8,61	131.708	0	162.020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05591	8.659	16,16	139.913	0	216.720	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05592	23.817	4,98	118.581	0	74.511	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05593	18.776	6,83	128.220	0	138.767	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05594	9.927	13,89	137.882	0	203.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05595	25.821	4,43	114.426	0	46.811	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05596	22.167	5,61	124.261	0	112.372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05597	15.572	8,60	133.864	0	176.392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05598	6.982	20,55	143.487	0	240.548	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05599	24.540	4,87	119.399	0	79.962	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05600	19.053	6,82	129.929	0	150.160	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05601	10.658	13,19	140.536	0	220.875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05602	26.468	4,34	114.932	0	50.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05603	22.019	5,70	125.542	0	120.915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05604	15.499	8,78	136.031	0	190.842	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05605	7.305	20,09	146.723	0	262.121	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05606	24.670	4,87	120.101	0	84.644	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05607	18.734	7,03	131.628	0	161.486	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05608	10.902	13,13	143.193	0	238.588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05609	24.559	4,70	115.459	0	53.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05610	20.682	6,13	126.761	0	129.039	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05611	14.783	9,34	138.131	0	204.843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05612	7.769	19,29	149.832	0	282.847	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05613	23.476	5,15	120.808	0	89.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05614	17.563	7,59	133.229	0	172.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05615	10.681	13,65	145.743	0	255.588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05616	22.318	5,19	115.881	0	56.506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05617	18.975	6,74	127.889	0	136.559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05618	13.567	10,32	140.064	0	217.731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05619	8.389	18,20	152.670	0	301.769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05620	19.075	6,40	122.138	0	98.223	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05621	15.594	8,64	134.680	0	181.832	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05622	9.156	16,10	147.370	0	266.432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05623	19.200	6,03	115.859	0	56.363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05624	16.668	7,73	128.908	0	143.354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05625	11.829	11,99	141.790	0	229.236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05626	4.372	35,42	154.871	0	316.440	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05627	15.685	7,78	122.003	0	97.324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05628	12.636	10,76	135.925	0	190.136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05629	6.627	22,63	150.001	0	283.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05630	14.192	8,19	116.256	0	59.006	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05631	12.275	10,57	129.693	0	148.585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05632	8.885	16,12	143.197	0	238.616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05633	3.721	42,23	157.120	0	331.435	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05634	11.202	10,93	122.399	0	99.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05635	8.742	15,65	136.836	0	196.211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05636	5.016	30,20	151.496	0	293.944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05637	8.056	14,46	116.479	0	60.494	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05638	7.294	17,85	130.199	0	151.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05639	5.340	26,99	144.135	0	244.866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05640	2.867	55,34	158.649	0	341.630	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05641	5.273	21,42	112.952	0	36.978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05642	3.940	30,01	118.233	0	72.191	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05643	2.477	49,91	123.631	0	108.172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05644	3.267	33,89	110.735	0	22.200	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05645	3.242	35,72	115.811	0	56.044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05646	2.339	51,71	120.942	0	90.248	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05647	1.594	79,25	126.331	0	126.176	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05648	4.801	24,10	115.685	0	55.204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05649	3.959	31,33	124.026	0	110.807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05650	1.424	87,09	124.014	0	110.725	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05651	8.603	13,63	117.279	0	65.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05652	7.162	16,74	119.869	0	83.092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05653	4.889	26,12	127.712	0	135.383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05654	2.671	50,68	135.369	0	186.429	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05655	15.115	8,08	122.183	0	98.518	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05656	10.574	12,92	136.658	0	195.021	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05657	6.963	21,78	151.641	0	294.909	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05658	20.183	5,75	116.129	0	58.163	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05659	17.057	7,58	129.278	0	145.820	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05660	11.754	12,16	142.889	0	236.563	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05661	6.658	23,64	157.390	0	333.236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05662	26.272	4,63	121.531	0	94.174	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05663	19.241	7,03	135.208	0	185.354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05664	11.139	13,43	149.545	0	280.937	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05665	33.219	3,48	115.590	0	54.569	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05666	27.986	4,57	127.828	0	136.155	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05667	19.390	7,25	140.610	0	221.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05668	9.403	16,42	154.375	0	313.132	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05669	39.635	3,04	120.379	0	86.492	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05670	29.527	4,50	132.881	0	169.843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05671	16.467	8,87	146.143	0	258.254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05672	48.273	2,37	114.646	0	48.273	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05673	41.037	3,06	125.705	0	121.998	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05674	28.515	4,81	137.149	0	198.295	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05675	12.965	11,53	149.522	0	280.781	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05676	54.007	2,20	118.773	0	75.791	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05677	41.447	3,13	129.622	0	148.112	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05678	23.104	6,11	141.125	0	224.801	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05679	61.536	1,84	113.463	0	40.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05680	55.187	2,23	123.136	0	104.875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05681	40.513	3,27	132.459	0	167.031	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05682	19.700	7,22	142.224	0	232.131	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05683	68.431	1,71	117.279	0	65.828	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05684	57.463	2,19	125.916	0	123.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05685	34.643	3,87	134.131	0	178.174	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05686	71.116	1,87	132.864	0	43.945	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05687	73.306	1,66	121.322	0	92.781	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05688	60.285	2,10	126.706	0	128.675	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05689	37.460	3,52	131.763	0	162.386	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05690	87.798	1,56	137.319	0	73.645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05691	83.945	1,46	122.231	0	98.841	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05692	55.124	2,25	124.070	0	111.100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05693	98.253	1,39	136.529	0	68.380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05694	111.063	1,08	119.827	0	82.813	0	0	0	2,50	0,04524	0,00631
05695	84.522	1,40	117.986	0	70.543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05696	41.070	2,87	117.843	0	69.587	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05697	163.887	2,24	777.605	367.910	72.735	0	0	0	2,50	0,04524	0,02089
05698	89.883	1,27	113.822	0	42.781	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05699	36.242	3,07	111.275	0	25.802	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
06209	202.977	1,81	798.593	367.910	207.986	0	0	0	2,50	0,04524	0,02089
Piano Terra			**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**		
00006	7.261	20,92	151.881	0	44.753	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00014	170.450	1,46	248.266	0	368.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00021	14.721	9,86	145.169	0	-13.722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00023	16.405	8,98	147.336	0	14.452	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00054	69.764	2,13	148.927	0	25.054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00055	90.962	1,60	145.169	0	-4.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00056	33.760	4,43	149.553	0	29.230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00057	36.003	4,08	146.820	0	11.013	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00058	24.988	6,04	150.959	0	38.604	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00059	14.354	10,39	149.141	0	26.480	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00060	13.064	11,73	153.212	0	53.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00061	11.540	14,37	165.781	0	137.414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00062	31.590	4,94	156.037	0	72.454	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00063	284.763	1,79	1.021.759	510.002	-314.558	0	0	0	2,50	0,05655	0,02896
00064	481.408	2,05	1.153.123	988.419	846.571	0	0	0	2,50	0,10179	0,05613
00065	16.770	8,98	150.660	0	36.613	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01954	35.078	4,24	148.740	0	23.812	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01955	26.145	5,79	151.389	0	41.470	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01956	116.112	2,23	259.209	0	378.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01957	114.599	1,41	161.282	0	107.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01958	96.926	1,68	163.011	0	118.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01959	19.349	8,58	165.987	0	138.792	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01960	45.356	3,41	154.777	0	64.059	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**		
00002	204.388	3,75	766.319	869.709	-698.718	0	0	0	2,50	0,22619	0,04939
00004	54.692	1,96	107.405	0	-64.253	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00602	120.646	3,05	766.319	367.910	-4.093	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
00603	119.463	3,08	766.364	367.910	290	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
00604	114.038	3,23	769.078	367.910	17.780	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
00605	114.391	3,22	770.457	367.910	26.670	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
00606	85.983	1,27	109.253	0	12.323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00607	71.652	1,55	110.807	0	22.680	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00608	71.641	1,57	112.690	0	35.233	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00609	57.111	1,92	109.824	0	16.126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00610	42.080	2,60	109.551	0	14.311	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00611	30.160	3,75	113.046	0	37.608	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00612	31.025	3,53	109.444	0	13.595	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00613	17.020	6,40	108.874	0	9.795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00614	13.722	7,84	107.589	0	1.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00615	11.416	9,45	107.852	0	2.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00616	9.885	11,10	109.766	0	15.744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00617	10.971	9,81	107.665	0	1.733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00618	18.278	5,88	107.556	0	1.009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00619	18.963	5,77	109.405	0	13.333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00620	16.064	6,70	107.554	0	996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00621	28.599	3,78	107.996	0	3.944	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00622	34.225	3,25	111.326	0	26.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00623	25.012	4,33	108.330	0	6.169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00624	36.311	2,96	107.405	0	-864	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00625	42.992	2,58	110.944	0	23.592	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00626	31.481	3,44	108.272	0	5.782	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00627	40.846	2,63	107.405	0	-4.860	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00628	34.537	3,14	108.395	0	6.602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00629	40.715	2,66	108.443	0	6.923	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00630	38.311	2,90	110.928	0	23.491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00631	33.218	3,26	108.363	0	6.389	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00632	41.577	2,60	108.176	0	5.144	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00633	41.349	2,68	110.616	0	21.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00634	32.223	3,37	108.519	0	7.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00635	40.048	2,69	107.912	0	3.382	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00636	42.180	2,61	110.228	0	18.822	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00637	33.123	3,28	108.673	0	8.456	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00638	37.327	2,89	107.704	0	1.994	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00639	32.592	3,34	108.732	0	8.849	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00640	36.138	3,01	108.848	0	9.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00641	30.880	3,58	110.469	0	20.427	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00642	27.861	3,91	108.956	0	10.338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00643	32.671	3,33	108.798	0	9.289	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00644	30.796	3,58	110.192	0	18.581	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00645	25.696	4,24	109.027	0	10.816	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00646	27.663	3,94	108.940	0	10.236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00647	28.353	3,88	109.961	0	17.042	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00648	23.548	4,64	109.182	0	11.845	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00649	24.836	4,38	108.658	0	8.354	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00650	25.457	4,32	109.851	0	16.306	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00651	21.308	5,12	109.187	0	11.879	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00652	22.230	4,89	108.617	0	8.078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00653	19.391	5,65	109.479	0	13.831	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00654	19.412	5,64	109.416	0	13.407	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00655	18.144	6,06	109.989	0	17.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00656	16.624	6,59	109.477	0	13.813	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00657	16.529	6,62	109.370	0	13.100	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00658	15.919	6,91	109.937	0	16.884	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00659	13.934	7,85	109.406	0	13.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00660	13.885	7,88	109.445	0	13.603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00661	14.303	7,68	109.800	0	15.968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00662	11.467	9,56	109.610	0	14.701	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00663	10.440	10,48	109.361	0	13.044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00664	11.936	9,19	109.746	0	15.608	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00665	9.900	11,08	109.720	0	15.434	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00666	10.343	10,64	110.010	0	17.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00667	8.894	12,37	109.980	0	17.166	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00668	8.430	13,02	109.733	0	15.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00669	9.780	11,25	109.994	0	17.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00670	7.772	14,14	109.923	0	16.791	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00671	6.545	16,79	109.907	0	16.684	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00672	8.779	12,52	109.903	0	16.654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00673	7.359	14,95	109.989	0	17.225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00674	6.315	17,41	109.913	0	16.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00675	6.846	16,05	109.900	0	16.634	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00676	5.884	18,68	109.890	0	16.567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00677	7.153	15,38	109.989	0	17.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00678	6.628	16,63	110.192	0	18.584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00679	5.097	21,60	110.114	0	18.060	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00680	8.119	13,54	109.919	0	16.762	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00681	6.521	16,90	110.225	0	18.802	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00682	5.409	20,36	110.102	0	17.982	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00683	6.617	16,62	109.948	0	16.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00684	5.814	18,94	110.108	0	18.022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00685	6.047	18,22	110.165	0	18.403	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00686	6.516	16,86	109.865	0	16.400	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00687	6.552	16,82	110.234	0	18.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00688	6.656	16,54	110.062	0	17.715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00689	6.716	16,36	109.896	0	16.607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00690	7.596	14,50	110.180	0	18.501	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00691	6.380	17,27	110.177	0	18.483	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00692	6.651	16,61	110.505	0	20.671	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00693	6.773	16,27	110.178	0	18.489	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00694	8.622	12,74	109.879	0	16.497	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00695	7.934	13,91	110.397	0	19.945	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00696	5.566	19,82	110.346	0	19.606	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00697	7.278	15,08	109.772	0	15.784	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00698	9.037	12,22	110.391	0	19.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00699	6.272	17,58	110.275	0	19.135	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00700	6.435	16,85	108.423	0	6.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00701	8.665	12,72	110.242	0	18.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00702	6.444	16,85	108.559	0	7.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00703	6.517	16,62	108.309	0	6.030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00704	7.282	14,92	108.675	0	8.465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00705	9.066	11,95	108.326	0	6.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00706	8.824	12,31	108.592	0	7.912	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00707	7.404	14,65	108.488	0	7.218	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00708	9.257	11,71	108.390	0	6.566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00709	9.249	11,73	108.469	0	7.094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00710	7.811	13,90	108.566	0	7.739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00711	9.541	11,36	108.361	0	6.375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00712	9.496	11,42	108.460	0	7.035	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00713	7.972	13,62	108.610	0	8.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00714	9.368	11,57	108.341	0	6.242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00715	10.297	10,53	108.448	0	6.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00716	10.019	10,86	108.779	0	9.159	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00717	10.638	10,18	108.295	0	5.932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00718	11.470	9,48	108.736	0	8.876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00719	12.253	8,84	108.377	0	6.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00720	12.215	8,91	108.880	0	9.836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00721	14.230	7,63	108.592	0	7.916	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00722	15.230	7,11	108.358	0	6.357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00723	14.780	7,36	108.774	0	9.129	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00724	16.362	6,64	108.608	0	8.024	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00725	18.983	5,71	108.413	0	6.724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00726	18.369	5,91	108.552	0	7.647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00727	18.661	5,82	108.664	0	8.397	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00728	21.862	4,96	108.372	0	6.449	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00729	21.776	4,98	108.408	0	6.687	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00730	22.388	4,86	108.747	0	8.947	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00731	27.413	3,98	108.977	0	10.482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00732	33.379	3,28	109.385	0	13.198	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00733	43.470	2,51	108.968	0	10.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00734	52.510	2,11	110.539	0	20.896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00735	64.277	1,70	109.555	0	14.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00736	25.040	4,40	110.273	0	19.118	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00737	35.203	3,07	107.946	0	3.611	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00738	32.535	3,30	107.405	0	-8.547	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00739	32.425	3,32	107.513	0	718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00740	31.601	3,41	107.792	0	2.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00741	34.553	3,19	110.190	0	18.568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00742	21.322	5,07	108.149	0	4.960	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00743	23.732	4,67	110.835	0	22.870	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00744	25.495	4,41	112.343	0	32.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00745	27.772	4,05	112.474	0	33.795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00746	25.607	4,45	113.892	0	43.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00747	25.028	4,56	114.202	0	45.314	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00748	24.515	4,70	115.325	0	52.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00749	23.843	4,85	115.740	0	55.569	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00750	22.603	5,11	115.609	0	54.692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00751	20.765	5,47	113.552	0	40.984	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00752	20.752	5,62	116.691	0	61.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00753	20.109	5,79	116.378	0	59.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00754	19.023	6,00	114.074	0	44.464	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00755	17.519	6,53	114.470	0	47.102	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00756	17.679	6,61	116.838	0	62.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00757	16.942	6,75	114.424	0	46.792	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00758	16.403	7,00	114.805	0	49.333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00759	15.129	7,74	117.043	0	64.257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00760	14.349	7,99	114.637	0	48.215	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00761	13.408	8,72	116.863	0	63.057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00762	13.297	8,63	114.743	0	48.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00763	12.676	9,24	117.126	0	64.806	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00764	11.959	9,74	116.509	0	60.692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00765	12.000	9,55	114.596	0	47.943	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00766	10.242	11,21	114.845	0	49.603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00767	10.053	11,57	116.275	0	59.136	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00768	10.441	10,95	114.300	0	45.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00769	9.595	11,93	114.512	0	47.378	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00770	8.167	14,18	115.815	0	56.069	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00771	8.826	12,91	113.924	0	43.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00772	8.699	13,12	114.089	0	44.561	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00773	7.442	15,27	113.664	0	41.729	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00774	7.124	16,17	115.218	0	52.089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00775	6.328	18,11	114.615	0	48.067	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00776	6.815	16,62	113.295	0	39.265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00777	5.329	21,48	114.476	0	47.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00778	5.167	22,07	114.010	0	44.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00779	5.839	19,32	112.820	0	36.100	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00780	4.893	23,08	112.950	0	36.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00781	4.086	27,75	113.406	0	40.005	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00782	4.834	23,25	112.374	0	33.129	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00783	4.567	24,62	112.432	0	33.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00784	3.611	31,08	112.242	0	32.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00785	3.660	30,59	111.967	0	30.412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00786	3.012	37,15	111.896	0	29.942	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00787	3.690	30,29	111.774	0	29.127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00788	2.402	46,69	112.144	0	31.594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00789	2.680	41,72	111.809	0	29.358	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00790	3.533	31,47	111.192	0	25.251	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00791	2.760	40,31	111.263	0	25.722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00792	2.667	41,73	111.287	0	25.880	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00793	3.428	32,31	110.746	0	22.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00794	3.212	34,48	110.765	0	22.401	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00795	2.758	40,10	110.584	0	21.196	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00796	3.321	33,21	110.277	0	19.149	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00797	3.412	32,29	110.175	0	18.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00798	3.064	35,92	110.065	0	17.735	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00799	2.980	36,84	109.771	0	15.774	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00800	2.821	38,88	109.679	0	15.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00801	3.485	31,37	109.313	0	12.723	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00802	2.706	40,39	109.286	0	12.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00803	2.702	40,37	109.076	0	11.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00804	3.467	31,34	108.670	0	8.435	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00805	3.170	34,25	108.581	0	7.840	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00806	3.035	35,72	108.405	0	6.668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00807	3.357	32,16	107.962	0	3.717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00808	3.243	33,22	107.732	0	2.178	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00809	1.848	58,24	107.627	0	1.480	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00810	3.313	32,42	107.405	0	-1.644	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00811	3.257	32,98	107.405	0	-4.339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00812	3.826	28,07	107.405	0	-5.762	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00813	2.981	36,03	107.405	0	-7.466	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00814	3.025	35,51	107.405	0	-9.336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00815	3.761	28,56	107.405	0	-14.510	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00816	3.454	31,10	107.405	0	-16.246	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00817	3.493	30,75	107.405	0	-17.467	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00818	3.402	31,57	107.405	0	-23.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00819	3.560	30,17	107.405	0	-26.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00820	4.035	26,62	107.405	0	-27.372	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00821	2.982	36,02	107.405	0	-33.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00822	3.015	35,62	107.405	0	-39.136	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00823	5.117	20,99	107.405	0	-73.311	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00824	2.786	38,55	107.405	0	-45.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00825	3.536	30,37	107.405	0	-47.543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00826	4.927	21,80	107.405	0	-110.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00827	4.728	22,72	107.405	0	-116.942	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00828	4.687	22,92	107.405	0	-120.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00829	3.659	29,35	107.405	0	-142.992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00830	5.240	20,50	107.405	0	-154.828	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00831	6.967	15,42	107.405	0	-155.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00832	2.875	37,36	107.405	0	-90.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00833	3.819	28,12	107.405	0	-100.399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00834	9.008	11,92	107.405	0	-196.897	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00835	3.043	35,30	107.405	0	-110.473	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00836	2.608	41,18	107.405	0	-124.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00837	9.839	10,92	107.405	0	-243.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00838	4.322	24,85	107.405	0	-133.225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00839	6.933	15,49	107.405	0	-271.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00840	6.624	16,21	107.405	0	-156.056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00841	9.426	11,39	107.405	0	-323.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00842	10.211	10,52	107.405	0	-321.451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00843	5.997	17,91	107.405	0	-181.875	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00844	8.552	12,56	107.405	0	-195.429	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00845	12.881	8,34	107.405	0	-377.364	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00846	5.885	18,25	107.405	0	-207.568	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00847	6.890	15,59	107.405	0	-226.651	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00848	13.571	7,91	107.405	0	-223.168	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00849	7.520	14,28	107.405	0	-234.398	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00850	11.806	9,10	107.405	0	-238.496	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00851	11.934	9,00	107.405	0	-260.650	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00852	15.510	6,92	107.405	0	-270.760	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00853	14.807	7,25	107.405	0	-265.366	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00854	10.086	10,65	107.405	0	-285.486	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00855	14.849	7,23	107.405	0	-300.299	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00856	17.262	6,22	107.405	0	-291.470	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00857	12.784	8,40	107.405	0	-289.844	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00858	11.648	9,22	107.405	0	-323.552	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00859	17.773	6,04	107.405	0	-313.704	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00860	15.244	7,05	107.405	0	-299.949	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00861	17.123	6,27	107.405	0	-318.930	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00862	15.455	6,95	107.405	0	-327.075	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00863	15.675	6,85	107.405	0	-301.996	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00864	15.663	6,86	107.405	0	-319.034	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00865	19.216	5,59	107.405	0	-301.467	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00866	16.837	6,38	107.405	0	-328.746	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00867	16.271	6,60	107.405	0	-304.862	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00868	24.104	4,46	107.405	0	-270.147	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00869	20.258	5,30	107.405	0	-274.519	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00870	18.388	5,84	107.405	0	-252.628	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00871	24.831	4,33	107.405	0	-218.676	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00872	24.110	4,45	107.405	0	-216.402	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00873	17.712	6,06	107.405	0	-209.345	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00874	22.083	4,86	107.405	0	-389.872	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00875	205.989	3,72	766.319	895.242	-847.937	0	0	0	2,50	0,22619	0,05084
00876	105.676	1,16	122.259	0	99.030	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00877	81.729	1,38	112.758	0	35.685	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
00878	137.186	2,56	768.052	351.182	11.166	0	0	0	2,50	0,05655	0,01994
00879	133.359	2,65	766.319	353.823	-51.693	0	0	0	2,50	0,05655	0,02009
00880	136.925	2,69	766.319	367.910	-9.672	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
00881	127.740	2,88	766.319	367.910	-95.434	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04680	31.687	3,44	108.867	0	9.746	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04681	28.408	3,83	108.800	0	9.298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04682	117.716	6,51	766.319	1.751.905	-369.991	0	0	0	2,50	0,22619	0,09949
04683	153.871	2,39	766.319	367.910	-39.681	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04684	191.105	1,93	766.319	367.910	-54.117	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04685	182.688	2,01	766.319	367.910	-59.096	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04686	111.884	6,85	766.319	1.861.532	-61.256	0	0	0	2,50	0,22619	0,10572
04687	58.775	1,83	107.405	0	-224.680	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04688	175.659	2,09	766.319	367.910	-56.252	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04689	119.751	3,07	766.319	367.910	-119.640	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04690	36.722	2,92	107.405	0	-246.739	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04691	146.745	2,51	766.319	367.910	-26.565	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04692	125.110	2,94	766.319	367.910	-118.965	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089
04693	79.514	1,35	107.405	0	-232.975	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04694	33.599	3,20	107.405	0	-366.828	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04695	121.679	3,02	766.319	367.910	-86.418	0	0	0	2,50	0,05655	0,02089

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
04696	89.001	1,21	107.405	0	-206.744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04697	49.447	2,17	107.405	0	-343.333	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04698	96.461	1,11	107.405	0	-42.050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04699	84.609	1,27	107.405	0	-167.474	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04700	59.773	1,80	107.405	0	-301.451	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04701	28.928	3,71	107.405	0	-448.570	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04702	76.132	1,41	107.405	0	-106.210	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04703	57.362	1,87	107.405	0	-253.373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04704	33.272	3,23	107.405	0	-411.194	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04705	53.741	2,00	107.405	0	-50.649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04706	47.829	2,25	107.405	0	-193.528	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04707	33.931	3,17	107.405	0	-344.927	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04708	22.586	4,76	107.405	0	-258.752	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04709	37.631	2,85	107.405	0	-118.268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04710	27.400	3,92	107.405	0	-279.100	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04711	21.019	5,11	107.405	0	-227.566	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04712	20.579	5,22	107.405	0	-32.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04713	20.284	5,30	107.405	0	-104.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04714	17.871	6,01	107.405	0	-184.662	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04715	15.677	6,85	107.405	0	-263.781	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04716	14.107	7,61	107.405	0	-62.229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04717	13.658	7,86	107.405	0	-154.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04718	14.528	7,39	107.405	0	-246.306	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04719	18.666	5,75	107.405	0	-31.478	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04720	18.120	5,93	107.405	0	-112.178	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04721	16.952	6,34	107.405	0	-196.158	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04722	15.888	6,76	107.405	0	-285.119	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04723	24.015	4,47	107.405	0	-66.302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04724	21.012	5,11	107.405	0	-152.206	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04725	17.679	6,08	107.405	0	-241.642	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04726	28.603	3,76	107.405	0	-55.241	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04727	25.392	4,23	107.405	0	-109.308	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04728	21.576	4,98	107.405	0	-190.254	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04729	16.678	6,44	107.405	0	-275.071	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04730	34.876	3,08	107.405	0	-119.425	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04731	27.414	3,92	107.405	0	-277.099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04732	19.497	5,51	107.405	0	-230.287	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04733	41.461	2,59	107.405	0	-51.754	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04734	36.315	2,96	107.405	0	-199.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04735	26.185	4,10	107.405	0	-347.889	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04736	16.417	6,54	107.405	0	-257.789	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04737	45.051	2,38	107.405	0	-114.155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04738	35.257	3,05	107.405	0	-263.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04739	19.949	5,38	107.405	0	-214.463	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04740	47.552	2,26	107.405	0	-47.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04741	43.252	2,48	107.405	0	-185.268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04742	30.985	3,47	107.405	0	-322.180	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04743	15.977	6,72	107.405	0	-236.122	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04744	50.292	2,14	107.405	0	-103.272	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04745	39.499	2,72	107.405	0	-242.302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04746	21.107	5,09	107.405	0	-381.956	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04747	50.022	2,15	107.405	0	-52.207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04748	47.240	2,27	107.405	0	-168.323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04749	33.720	3,19	107.405	0	-292.827	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04750	19.231	5,58	107.405	0	-409.903	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04751	55.801	1,92	107.405	0	-93.876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04752	42.111	2,55	107.405	0	-218.314	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04753	24.996	4,30	107.405	0	-344.052	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04754	56.729	1,89	107.405	0	-39.664	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04755	48.936	2,19	107.405	0	-149.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04756	34.776	3,09	107.405	0	-261.732	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04757	18.011	5,96	107.405	0	-376.164	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04758	56.191	1,91	107.405	0	-82.585	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04759	42.464	2,53	107.405	0	-193.327	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04760	24.584	4,37	107.405	0	-304.501	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04761	54.923	1,96	107.405	0	-32.558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04762	48.217	2,23	107.405	0	-131.451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04763	34.196	3,14	107.405	0	-230.001	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04764	16.380	6,56	107.405	0	-328.935	0	0	0	0,00	0,22619	0,00000
04765	54.538	1,97	107.405	0	-71.032	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04766	41.266	2,60	107.405	0	-168.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04767	23.540	4,56	107.405	0	-265.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04768	52.260	2,06	107.405	0	-25.589	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04769	46.624	2,30	107.405	0	-113.203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04770	32.853	3,27	107.405	0	-198.819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04771	15.170	7,08	107.405	0	-282.668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04772	51.128	2,10	107.405	0	-58.871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04773	39.125	2,75	107.405	0	-144.140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04774	21.714	4,95	107.405	0	-227.702	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04775	46.170	2,33	107.405	0	-25.962	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04776	43.511	2,47	107.405	0	-95.575	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
04777	30.834	3,48	107.405	0	-169.108	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04778	17.381	6,18	107.405	0	-236.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04779	49.386	2,17	107.405	0	-49.160	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04780	36.711	2,93	107.405	0	-121.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04781	21.355	5,03	107.405	0	-193.006	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04782	46.169	2,33	107.405	0	-16.562	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04783	40.545	2,65	107.405	0	-78.959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04784	28.730	3,74	107.405	0	-141.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04785	14.948	7,19	107.405	0	-205.051	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04786	45.176	2,38	107.405	0	-39.446	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04787	33.691	3,19	107.405	0	-99.980	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04788	19.265	5,58	107.405	0	-160.114	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04789	41.878	2,56	107.405	0	-10.746	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04790	37.025	2,90	107.405	0	-63.669	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04791	26.074	4,12	107.405	0	-116.030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04792	12.787	8,40	107.405	0	-167.836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04793	40.386	2,66	107.405	0	-29.722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04794	30.304	3,54	107.405	0	-80.553	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04795	17.319	6,20	107.405	0	-130.073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04796	37.153	2,89	107.405	0	-5.870	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04797	33.005	3,25	107.405	0	-49.903	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04798	23.241	4,62	107.405	0	-92.901	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04799	10.914	9,84	107.405	0	-134.089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04800	36.023	2,98	107.405	0	-20.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04801	27.002	3,98	107.405	0	-63.103	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04802	15.274	7,03	107.405	0	-103.245	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04803	32.298	3,33	107.405	0	-1.282	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04804	29.201	3,68	107.405	0	-37.615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04805	20.559	5,22	107.405	0	-72.257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04806	9.656	11,12	107.405	0	-104.184	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04807	31.359	3,43	107.405	0	-13.022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04808	23.702	4,53	107.405	0	-47.539	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04809	13.170	8,16	107.405	0	-79.608	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04810	27.446	3,91	107.405	0	-202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04811	25.602	4,20	107.405	0	-26.572	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04812	18.024	5,96	107.405	0	-54.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04813	10.129	10,60	107.405	0	-78.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04814	27.593	3,89	107.405	0	-7.950	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04815	20.589	5,22	107.405	0	-33.922	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04816	11.669	9,20	107.405	0	-59.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04817	24.868	4,35	108.063	0	4.385	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04818	22.227	4,83	107.405	0	-16.948	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04819	15.621	6,88	107.405	0	-38.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04820	7.801	13,77	107.405	0	-59.171	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04821	23.987	4,48	107.405	0	-1.740	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04822	17.850	6,02	107.405	0	-22.117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04823	10.060	10,68	107.405	0	-41.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04824	21.403	5,07	108.540	0	7.566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04825	19.033	5,64	107.405	0	-8.705	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04826	13.338	8,05	107.405	0	-24.668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04827	6.381	16,83	107.405	0	-39.391	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04828	20.571	5,25	107.914	0	3.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04829	15.327	7,01	107.405	0	-11.886	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04830	8.695	12,35	107.405	0	-25.675	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04831	18.827	5,79	108.965	0	10.402	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04832	16.300	6,59	107.405	0	-1.557	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04833	11.405	9,42	107.405	0	-12.877	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04834	5.360	20,04	107.405	0	-22.487	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04835	17.157	6,33	108.535	0	7.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04836	12.918	8,31	107.405	0	-3.147	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04837	7.367	14,58	107.405	0	-12.475	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04838	16.446	6,65	109.335	0	12.871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04839	13.778	7,84	108.078	0	4.485	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04840	9.640	11,14	107.405	0	-2.850	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04841	4.820	22,28	107.405	0	-7.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04842	14.146	7,70	108.968	0	10.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04843	11.127	9,72	108.106	0	4.673	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04844	6.310	17,02	107.405	0	-472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04845	13.525	8,10	109.560	0	14.365	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04846	11.922	9,15	109.051	0	10.976	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04847	8.398	12,91	108.413	0	6.719	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04848	4.567	23,52	107.405	0	-2.214	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04849	12.559	8,73	109.656	0	15.009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04850	9.542	11,45	109.214	0	12.063	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04851	5.182	21,01	108.864	0	9.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04852	12.613	8,71	109.829	0	16.161	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04853	10.494	10,46	109.723	0	15.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04854	7.278	15,06	109.581	0	14.509	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04855	3.450	31,26	107.862	0	3.050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04856	11.020	9,99	110.075	0	17.799	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04857	8.412	13,08	110.054	0	17.662	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
04858	4.760	22,73	108.181	0	5.173	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04859	11.506	9,57	110.069	0	17.761	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04860	9.333	11,82	110.331	0	19.508	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04861	6.463	17,11	110.568	0	21.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04862	4.017	27,01	108.513	0	7.390	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04863	10.225	10,80	110.405	0	19.998	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04864	7.657	14,47	110.810	0	22.704	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04865	4.662	23,32	108.707	0	8.678	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04866	10.022	11,01	110.332	0	19.513	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04867	8.332	13,31	110.869	0	23.093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04868	5.835	19,10	111.455	0	27.000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04869	3.866	28,22	109.086	0	11.205	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04870	9.363	11,82	110.690	0	21.902	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04871	7.015	15,89	111.494	0	27.262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04872	4.516	24,18	109.175	0	11.801	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04873	8.577	12,89	110.534	0	20.859	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04874	7.950	14,01	111.371	0	26.439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04875	5.515	20,36	112.263	0	32.390	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04876	3.953	27,71	109.539	0	14.229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04877	8.329	13,33	111.058	0	24.357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04878	6.668	16,82	112.136	0	31.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04879	4.040	27,13	109.590	0	14.569	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04880	9.673	11,43	110.529	0	20.825	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04881	7.840	14,27	111.855	0	29.668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04882	5.459	20,71	113.048	0	37.618	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04883	3.724	29,54	110.001	0	17.305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04884	8.686	12,82	111.335	0	26.202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04885	6.638	16,99	112.763	0	35.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04886	4.064	27,06	109.972	0	17.113	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04887	8.937	12,39	110.770	0	22.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04888	7.575	14,83	112.321	0	32.773	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04889	5.365	21,21	113.816	0	42.742	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04890	3.633	30,40	110.442	0	20.249	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04891	9.034	12,35	111.606	0	28.007	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04892	6.708	16,90	113.381	0	39.844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04893	4.175	26,42	110.321	0	19.438	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04894	8.947	12,40	110.982	0	23.845	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04895	7.899	14,28	112.787	0	35.880	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04896	5.527	20,73	114.590	0	47.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04897	3.667	30,22	110.830	0	22.833	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04898	9.372	11,94	111.928	0	30.152	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04899	6.998	16,29	114.013	0	44.052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04900	4.148	27,98	116.064	0	57.731	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04901	9.060	12,26	111.110	0	24.703	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04902	8.380	13,52	113.272	0	39.112	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04903	5.793	19,92	115.396	0	53.273	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04904	3.537	31,43	111.183	0	25.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04905	10.070	11,15	112.298	0	32.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04906	7.319	15,67	114.670	0	48.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04907	4.703	23,61	111.060	0	24.369	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04908	8.995	12,39	111.449	0	26.958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04909	8.439	13,48	113.778	0	42.490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04910	6.024	19,29	116.221	0	58.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04911	4.406	25,31	111.508	0	27.353	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04912	9.885	11,38	112.476	0	33.808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04913	7.548	15,28	115.346	0	52.940	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04914	4.841	22,99	111.299	0	25.958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04915	9.857	11,30	111.428	0	26.821	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04916	9.052	12,63	114.296	0	45.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04917	6.263	17,71	110.935	0	23.532	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04918	4.764	23,49	111.920	0	30.104	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04919	10.345	10,91	112.870	0	36.433	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04920	7.823	14,83	116.052	0	57.647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04921	5.683	19,64	111.616	0	28.073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04922	9.642	11,57	111.585	0	27.866	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04923	9.115	12,60	114.832	0	49.517	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04924	7.013	15,86	111.194	0	25.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04925	5.541	20,27	112.310	0	32.699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04926	11.028	10,27	113.267	0	39.080	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04927	8.115	13,65	110.762	0	22.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04928	6.676	16,77	111.936	0	30.207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04929	9.718	11,50	111.767	0	29.084	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04930	9.036	12,20	110.276	0	19.139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04931	7.901	14,11	111.449	0	26.960	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04932	6.531	17,25	112.686	0	35.206	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04933	11.195	10,15	113.635	0	41.532	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04934	9.064	12,24	110.964	0	23.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04935	7.749	14,49	112.249	0	32.294	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04936	10.634	10,26	109.094	0	11.261	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04937	9.968	11,08	110.425	0	20.134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04938	8.830	12,65	111.696	0	28.608	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
04939	7.746	14,59	113.038	0	37.554	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04940	10.777	10,19	109.818	0	16.086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04941	9.959	11,16	111.152	0	24.983	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04942	8.587	13,10	112.497	0	33.945	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04943	11.199	9,75	109.168	0	11.752	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04944	10.991	10,06	110.556	0	21.011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04945	9.924	11,28	111.924	0	30.126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04946	8.278	13,69	113.328	0	39.490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04947	12.142	9,05	109.868	0	16.420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04948	10.944	10,17	111.319	0	26.092	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04949	9.423	11,97	112.814	0	36.063	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04950	12.101	9,02	109.186	0	11.875	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04951	11.865	9,33	110.663	0	21.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04952	10.934	10,25	112.122	0	31.450	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04953	9.596	11,84	113.654	0	41.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04954	13.259	8,29	109.950	0	16.970	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04955	11.948	9,33	111.455	0	27.003	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04956	10.776	10,49	113.040	0	37.568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04957	13.098	8,34	109.195	0	11.933	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04958	12.760	8,68	110.747	0	22.278	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04959	11.968	9,38	112.269	0	32.426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04960	11.007	10,35	113.891	0	43.242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04961	14.077	7,81	109.969	0	17.096	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04962	12.821	8,70	111.540	0	27.568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04963	12.125	9,33	113.183	0	38.524	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04964	13.895	7,86	109.196	0	11.942	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04965	13.593	8,15	110.786	0	22.544	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04966	12.974	8,66	112.341	0	32.906	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04967	12.486	9,14	114.130	0	44.836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04968	14.848	7,40	109.928	0	16.824	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04969	13.760	8,11	111.559	0	27.696	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04970	13.549	8,36	113.330	0	39.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04971	13.797	7,95	109.708	0	15.356	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04972	14.288	7,75	110.776	0	22.474	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04973	14.048	8,00	112.386	0	33.206	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04974	13.782	8,26	113.861	0	43.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04975	16.843	6,56	110.500	0	20.634	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04976	15.635	7,21	112.685	0	35.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04977	15.271	7,53	114.956	0	50.339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04978	17.540	6,24	109.527	0	14.146	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04979	17.553	6,36	111.639	0	28.230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04980	16.786	6,77	113.686	0	41.877	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04981	16.053	7,23	116.022	0	57.449	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04982	20.600	5,36	110.440	0	20.232	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04983	18.751	6,00	112.560	0	34.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04984	17.773	6,46	114.875	0	49.798	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04985	20.693	5,29	109.487	0	13.884	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04986	20.784	5,36	111.470	0	27.101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04987	19.722	5,76	113.511	0	40.711	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04988	18.485	6,27	115.835	0	56.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04989	24.129	4,57	110.301	0	19.307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04990	21.907	5,12	112.273	0	32.452	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04991	20.379	5,62	114.552	0	47.646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04992	24.675	4,43	109.349	0	12.961	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04993	24.401	4,55	111.096	0	24.610	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04994	22.879	4,94	113.070	0	37.771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04995	21.115	5,46	115.368	0	53.086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04996	27.997	3,93	109.943	0	16.921	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04997	25.461	4,39	111.672	0	28.449	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04998	23.273	4,89	113.884	0	43.192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
04999	28.714	3,80	109.049	0	10.961	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05000	28.264	3,91	110.381	0	19.838	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05001	26.525	4,23	112.154	0	31.664	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05002	24.248	4,72	114.477	0	47.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05003	32.318	3,38	109.201	0	11.975	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05004	29.822	3,71	110.576	0	21.143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05005	26.934	4,18	112.663	0	35.052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05006	32.371	3,36	108.927	0	10.150	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05007	33.683	3,26	109.647	0	14.950	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05008	31.557	3,50	110.576	0	21.139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05009	28.468	3,96	112.782	0	35.850	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05010	45.988	2,43	111.817	0	29.415	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05011	36.741	2,98	109.500	0	13.968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05012	31.674	3,50	110.711	0	22.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05013	59.006	1,87	110.628	0	21.488	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05014	50.021	2,21	110.607	0	21.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05015	36.942	2,94	108.738	0	8.886	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05016	29.875	3,70	110.654	0	21.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05017	61.003	1,76	107.594	0	1.264	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05018	38.519	2,81	108.159	0	5.031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
05019	31.374	3,47	108.818	0	9.420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
06211	33.230	3,23	107.405	0	-767	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
06215	22.982	4,67	107.405	0	-11.362	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**		
00003	209.004	3,67	766.319	899.249	-727.585	0	0	0	2,50	0,12566	0,05107
00005	52.960	2,03	107.405	0	-65.408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00882	118.447	2,27	766.319	268.335	-3.966	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00883	117.001	2,29	766.354	268.335	227	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00884	110.256	2,43	769.076	268.335	17.766	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00885	110.886	1,01	111.448	0	26.955	0	0	0	2,50	0,04524	0,00630
00886	82.042	1,33	109.268	0	12.423	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00887	67.567	1,64	110.733	0	22.191	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00888	68.047	1,66	112.683	0	35.189	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00889	53.567	2,05	109.759	0	15.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00890	38.962	2,81	109.415	0	13.403	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00891	26.793	4,22	113.005	0	37.334	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00892	28.322	3,86	109.325	0	12.804	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00893	15.533	6,96	108.172	0	5.114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00894	12.997	8,28	107.586	0	1.211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00895	11.686	9,23	107.837	0	2.882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00896	9.247	11,87	109.760	0	15.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00897	10.962	9,82	107.654	0	1.664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00898	18.937	5,72	108.404	0	6.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00899	19.518	5,73	111.864	0	29.728	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00900	16.250	6,66	108.303	0	5.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00901	28.567	3,78	108.064	0	4.393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00902	34.359	3,24	111.264	0	25.727	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00903	24.901	4,35	108.296	0	5.940	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00904	35.894	2,99	107.405	0	-126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00905	42.128	2,63	110.861	0	23.039	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00906	31.002	3,49	108.322	0	6.117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00907	40.250	2,67	107.405	0	-4.309	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00908	33.833	3,20	108.347	0	6.279	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00909	39.622	2,74	108.563	0	7.723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00910	37.859	2,93	110.868	0	23.090	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00911	32.509	3,33	108.373	0	6.454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00912	40.463	2,68	108.312	0	6.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00913	40.368	2,74	110.555	0	21.003	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00914	31.439	3,45	108.582	0	7.845	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00915	39.272	2,75	107.995	0	3.935	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00916	40.998	2,69	110.174	0	18.464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00917	32.651	3,33	108.809	0	9.360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00918	36.429	2,96	107.728	0	2.155	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00919	31.625	3,44	108.727	0	8.814	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00920	35.067	3,11	108.972	0	10.451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00921	30.438	3,63	110.407	0	20.017	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00922	27.147	4,02	109.024	0	10.795	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00923	32.083	3,39	108.834	0	9.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00924	30.186	3,65	110.151	0	18.308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00925	25.297	4,31	109.144	0	11.593	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00926	27.442	3,97	108.814	0	9.397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00927	27.520	4,00	109.958	0	17.019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00928	23.260	4,70	109.257	0	12.346	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00929	24.410	4,45	108.588	0	7.886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00930	25.112	4,38	109.899	0	16.629	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00931	20.924	5,22	109.156	0	11.673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00932	21.877	4,96	108.588	0	7.887	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00933	19.030	5,76	109.551	0	14.310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00934	19.212	5,69	109.341	0	12.906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00935	17.581	6,26	110.007	0	17.347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00936	16.473	6,65	109.503	0	13.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00937	16.519	6,61	109.272	0	12.445	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00938	15.552	7,07	109.994	0	17.261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00939	13.867	7,88	109.335	0	12.871	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00940	13.843	7,90	109.410	0	13.368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00941	14.362	7,65	109.859	0	16.362	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00942	11.055	9,91	109.508	0	14.020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00943	10.269	10,65	109.365	0	13.066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00944	12.185	9,01	109.779	0	15.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00945	9.928	11,04	109.636	0	14.874	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00946	9.867	11,16	110.076	0	17.809	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00947	8.780	12,52	109.942	0	16.917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00948	8.365	13,11	109.670	0	15.101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00949	9.670	11,38	110.045	0	17.599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00950	7.628	14,40	109.836	0	16.210	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00951	6.396	17,19	109.950	0	16.969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00952	9.003	12,21	109.912	0	16.715	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00953	7.265	15,13	109.922	0	16.778	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00954	6.241	17,63	110.005	0	17.337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00955	6.781	16,20	109.873	0	16.456	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00956	5.804	18,93	109.886	0	16.538	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00957	7.322	15,03	110.049	0	17.627	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00958	6.757	16,30	110.136	0	18.210	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00959	5.048	21,83	110.186	0	18.538	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00960	8.582	12,81	109.909	0	16.697	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00961	6.745	16,34	110.202	0	18.645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00962	5.395	20,43	110.216	0	18.740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00963	7.031	15,63	109.914	0	16.730	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00964	5.978	18,42	110.144	0	18.261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00965	6.397	17,23	110.226	0	18.805	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00966	6.845	16,04	109.824	0	16.126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00967	7.151	15,43	110.347	0	19.616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00968	7.383	14,90	110.042	0	17.584	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00969	7.191	15,28	109.878	0	16.489	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00970	8.524	12,94	110.291	0	19.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00971	6.950	15,85	110.130	0	18.168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00972	7.308	15,13	110.565	0	21.070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00973	7.487	14,73	110.247	0	18.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00974	9.716	11,31	109.841	0	16.244	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00975	8.916	12,40	110.516	0	20.742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00976	6.412	17,21	110.347	0	19.616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00977	8.150	13,47	109.749	0	15.626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00978	10.328	10,70	110.504	0	20.659	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00979	7.374	14,95	110.217	0	18.745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00980	7.532	14,55	109.585	0	14.535	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00981	10.036	10,99	110.270	0	19.102	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00982	7.367	14,97	110.283	0	19.185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00983	7.103	15,41	109.474	0	13.793	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00984	7.664	14,18	108.687	0	8.549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00985	10.139	10,82	109.723	0	15.454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00986	9.756	11,34	110.618	0	21.422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00987	7.824	13,87	108.482	0	7.178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00988	9.687	11,19	108.384	0	6.529	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00989	9.710	11,17	108.459	0	7.027	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00990	8.161	13,30	108.565	0	7.733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00991	9.930	10,91	108.374	0	6.464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00992	9.800	11,07	108.464	0	7.059	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00993	7.848	13,84	108.605	0	8.002	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00994	9.605	11,28	108.332	0	6.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00995	10.425	10,40	108.444	0	6.928	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00996	9.939	10,95	108.784	0	9.192	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00997	10.688	10,13	108.279	0	5.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00998	11.728	9,27	108.714	0	8.727	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00999	12.642	8,57	108.366	0	6.408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01000	12.647	8,61	108.841	0	9.572	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01001	14.807	7,33	108.580	0	7.835	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01002	15.894	6,82	108.333	0	6.185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01003	15.538	7,00	108.731	0	8.844	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01004	17.196	6,32	108.608	0	8.018	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01005	20.078	5,40	108.383	0	6.523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01006	19.485	5,57	108.516	0	7.411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01007	19.742	5,50	108.668	0	8.422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01008	24.600	4,45	109.414	0	13.392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01009	24.865	4,41	109.723	0	15.456	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01010	26.909	4,09	110.113	0	18.054	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01011	30.724	3,55	108.945	0	10.271	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01012	35.697	3,08	109.791	0	15.906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01013	43.357	2,51	108.926	0	10.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01014	53.699	2,08	111.935	0	30.202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01015	69.620	1,60	111.328	0	26.152	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01016	26.803	4,15	111.133	0	24.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01017	35.835	3,03	108.520	0	7.432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01018	29.466	3,65	107.405	0	-2.728	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01019	28.731	3,74	107.405	0	-565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01020	28.769	3,74	107.455	0	336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01021	33.517	3,27	109.439	0	13.562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01022	19.471	5,52	107.405	0	-6.599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01023	24.598	4,44	109.290	0	12.570	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01024	26.431	4,20	110.928	0	23.486	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01025	28.605	3,89	111.333	0	26.190	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01026	26.237	4,32	113.238	0	38.885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01027	25.407	4,47	113.680	0	41.835	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01028	25.174	4,57	115.063	0	51.055	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01029	24.125	4,79	115.538	0	54.221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01030	22.861	5,05	115.549	0	54.297	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01031	21.293	5,47	116.390	0	59.904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01032	21.064	5,55	116.851	0	62.972	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01033	20.413	5,71	116.576	0	61.143	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01034	19.080	6,00	114.408	0	46.689	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01035	17.591	6,53	114.852	0	49.647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01036	17.990	6,51	117.188	0	65.224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01037	17.135	6,70	114.846	0	49.610	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01038	16.634	6,93	115.268	0	52.424	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01039	15.400	7,63	117.470	0	67.098	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01040	14.590	7,89	115.088	0	51.224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01041	13.651	8,59	117.293	0	65.922	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01042	13.577	8,48	115.197	0	51.946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01043	12.945	9,08	117.569	0	67.764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01044	12.221	9,57	116.919	0	63.425	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01045	12.327	9,33	115.008	0	50.690	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01046	10.523	10,95	115.265	0	52.402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01047	10.295	11,33	116.650	0	61.635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01048	10.772	10,64	114.654	0	48.327	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01049	9.920	11,58	114.867	0	49.748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01050	8.362	13,89	116.132	0	58.184	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01051	9.128	12,51	114.213	0	45.387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01052	9.005	12,70	114.371	0	46.441	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01053	7.611	14,97	113.918	0	43.418	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01054	7.352	15,70	115.456	0	53.676	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01055	6.533	17,58	114.819	0	49.426	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01056	7.117	15,94	113.479	0	40.497	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01057	5.510	20,81	114.646	0	48.275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01058	5.358	21,31	114.158	0	45.024	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01059	6.096	18,53	112.951	0	36.976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01060	5.131	22,04	113.077	0	37.815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01061	4.244	26,75	113.508	0	40.687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01062	5.064	22,21	112.462	0	33.716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01063	4.737	23,75	112.512	0	34.045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01064	3.823	29,38	112.316	0	32.742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01065	3.857	29,04	112.022	0	30.783	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01066	3.200	34,98	111.947	0	30.278	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01067	4.049	27,57	111.631	0	28.177	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01068	3.369	33,30	112.195	0	31.936	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01069	3.129	35,75	111.849	0	29.627	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01070	3.741	29,72	111.174	0	25.128	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01071	3.258	34,14	111.242	0	25.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01072	3.133	35,53	111.306	0	26.008	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01073	3.922	28,23	110.714	0	22.064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01074	3.695	29,97	110.736	0	22.206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01075	3.253	33,99	110.556	0	21.005	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01076	3.804	28,98	110.252	0	18.984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01077	3.898	28,26	110.153	0	18.322	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01078	3.560	30,91	110.043	0	17.588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01079	3.465	31,67	109.749	0	15.631	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01080	3.306	33,17	109.657	0	15.014	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01081	3.969	27,54	109.290	0	12.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01082	3.188	34,27	109.262	0	12.378	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01083	3.171	34,39	109.054	0	10.995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01084	3.946	27,53	108.645	0	8.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01085	3.470	31,28	108.555	0	7.665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01086	3.498	30,98	108.385	0	6.535	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01087	3.805	28,37	107.932	0	3.513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01088	3.834	28,10	107.720	0	2.102	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01089	2.007	53,61	107.595	0	1.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01090	3.706	28,98	107.405	0	-1.860	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01091	3.627	29,61	107.405	0	-4.556	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01092	4.210	25,51	107.405	0	-5.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01093	3.347	32,09	107.405	0	-7.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01094	3.371	31,86	107.405	0	-9.565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01095	4.085	26,29	107.405	0	-14.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01096	3.760	28,57	107.405	0	-16.468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01097	3.771	28,48	107.405	0	-17.622	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01098	3.665	29,31	107.405	0	-23.591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01099	3.807	28,21	107.405	0	-26.892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01100	4.272	25,14	107.405	0	-27.566	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01101	3.213	33,43	107.405	0	-33.627	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01102	3.221	33,35	107.405	0	-39.280	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01103	5.004	21,46	107.405	0	-73.512	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01104	2.985	35,98	107.405	0	-45.376	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01105	3.728	28,81	107.405	0	-47.596	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01106	4.829	22,24	107.405	0	-109.713	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01107	4.663	23,03	107.405	0	-116.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01108	4.617	23,26	107.405	0	-119.536	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01109	3.800	28,26	107.405	0	-73.581	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01110	5.138	20,90	107.405	0	-153.512	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01111	6.846	15,69	107.405	0	-154.092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01112	2.947	36,45	107.405	0	-91.219	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01113	3.846	27,93	107.405	0	-99.853	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01114	8.833	12,16	107.405	0	-194.606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01115	3.088	34,78	107.405	0	-109.816	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01116	2.637	40,73	107.405	0	-123.780	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01117	9.618	11,17	107.405	0	-240.621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01118	4.372	24,57	107.405	0	-132.358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01119	6.793	15,81	107.405	0	-267.153	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01120	6.610	16,25	107.405	0	-154.995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01121	9.229	11,64	107.405	0	-318.483	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01122	10.002	10,74	107.405	0	-316.227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01123	5.778	18,59	107.405	0	-180.573	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01124	8.218	13,07	107.405	0	-194.011	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01125	12.607	8,52	107.405	0	-370.833	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01126	5.574	19,27	107.405	0	-206.032	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01127	6.503	16,52	107.405	0	-224.951	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01128	13.172	8,15	107.405	0	-221.498	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01129	7.176	14,97	107.405	0	-232.628	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01130	11.416	9,41	107.405	0	-236.704	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01131	11.554	9,30	107.405	0	-258.708	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01132	15.017	7,15	107.405	0	-268.736	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01133	14.400	7,46	107.405	0	-263.405	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01134	9.747	11,02	107.405	0	-283.454	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01135	14.457	7,43	107.405	0	-298.166	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01136	16.862	6,37	107.405	0	-289.444	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01137	12.379	8,68	107.405	0	-287.455	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01138	11.337	9,47	107.405	0	-321.490	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01139	17.449	6,16	107.405	0	-311.755	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01140	14.843	7,24	107.405	0	-297.792	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01141	16.717	6,42	107.405	0	-316.763	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01142	15.240	7,05	107.405	0	-325.496	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01143	15.312	7,01	107.405	0	-300.292	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01144	15.457	6,95	107.405	0	-317.960	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01145	18.789	5,72	107.405	0	-300.287	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01146	16.705	6,43	107.405	0	-328.074	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01147	16.173	6,64	107.405	0	-304.771	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01148	23.718	4,53	107.405	0	-270.088	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01149	19.914	5,39	107.405	0	-274.676	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01150	18.046	5,95	107.405	0	-253.086	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01151	24.959	4,30	107.405	0	-220.097	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01152	22.901	4,69	107.405	0	-218.434	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01153	17.208	6,24	107.405	0	-211.718	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01154	22.913	4,69	107.405	0	-405.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01155	206.288	3,07	766.319	634.238	-869.171	0	0	0	2,50	0,12566	0,03602
01156	99.039	1,22	120.485	0	87.200	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01157	78.936	1,41	111.529	0	27.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01158	135.603	5,66	767.876	1.388.552	10.033	0	0	0	2,50	0,04524	0,07886
01159	131.926	2,03	766.319	268.335	-54.121	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
01160	133.820	2,01	766.319	268.335	-10.540	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
01161	126.147	2,09	766.319	263.053	-98.740	0	0	0	2,50	0,04524	0,01494
05020	37.544	2,91	109.278	0	12.491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05021	26.480	4,06	107.405	0	-357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05022	120.245	6,37	766.319	1.674.912	-390.411	0	0	0	2,50	0,12566	0,09512
05023	153.287	1,75	766.319	268.335	-42.568	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05024	187.383	1,43	766.319	268.335	-53.917	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05025	179.537	1,49	766.319	268.335	-63.252	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05026	107.267	1,00	107.405	0	-65.081	0	0	0	2,50	0,04524	0,00609
05027	63.169	1,70	107.405	0	-239.261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05028	170.890	1,57	766.319	268.335	-55.159	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05029	115.268	2,33	766.319	268.335	-123.585	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05030	34.233	3,14	107.405	0	-129.993	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05031	142.026	1,89	766.319	268.335	-27.473	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05032	120.177	2,23	766.319	268.335	-121.468	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05033	75.477	1,42	107.405	0	-237.756	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05034	31.424	3,42	107.405	0	-374.584	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05035	115.819	2,32	766.319	268.335	-87.653	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
05036	84.498	1,27	107.405	0	-209.307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05037	46.730	2,30	107.405	0	-347.403	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05038	91.583	1,17	107.405	0	-42.519	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05039	79.765	1,35	107.405	0	-168.576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05040	56.258	1,91	107.405	0	-303.200	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05041	28.106	3,82	107.405	0	-230.127	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05042	70.945	1,51	107.405	0	-106.011	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05043	53.454	2,01	107.405	0	-253.666	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05044	30.998	3,46	107.405	0	-411.314	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05045	49.298	2,18	107.405	0	-50.569	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05046	43.860	2,45	107.405	0	-193.047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05047	31.084	3,46	107.405	0	-343.831	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05048	22.032	4,87	107.405	0	-258.013	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05049	33.804	3,18	107.405	0	-117.368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05050	24.928	4,31	107.405	0	-140.739	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05051	20.385	5,27	107.405	0	-226.660	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05052	19.669	5,46	107.405	0	-32.643	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05053	19.403	5,54	107.405	0	-104.129	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05054	17.167	6,26	107.405	0	-183.757	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05055	15.158	7,09	107.405	0	-262.398	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05056	14.450	7,43	107.405	0	-65.942	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05057	13.853	7,75	107.405	0	-153.509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05058	14.496	7,41	107.405	0	-245.282	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05059	18.847	5,70	107.405	0	-31.346	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05060	18.242	5,89	107.405	0	-111.673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05061	16.940	6,34	107.405	0	-195.220	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05062	15.709	6,84	107.405	0	-283.693	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05063	24.039	4,47	107.405	0	-65.894	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05064	20.955	5,13	107.405	0	-151.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05065	17.495	6,14	107.405	0	-240.286	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05066	29.767	3,61	107.405	0	-54.371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05067	25.721	4,18	107.405	0	-203.205	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05068	21.378	5,02	107.405	0	-189.114	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05069	16.392	6,55	107.405	0	-273.352	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05070	35.179	3,05	107.405	0	-117.301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05071	27.669	3,88	107.405	0	-272.539	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05072	19.194	5,60	107.405	0	-228.786	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05073	41.899	2,56	107.405	0	-50.671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05074	36.288	2,96	107.405	0	-196.079	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05075	26.127	4,11	107.405	0	-341.966	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05076	16.061	6,69	107.405	0	-255.996	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05077	44.664	2,40	107.405	0	-112.255	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05078	34.987	3,07	107.405	0	-259.346	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05079	19.695	5,45	107.405	0	-409.272	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05080	47.209	2,28	107.405	0	-46.834	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05081	42.672	2,52	107.405	0	-181.903	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05082	30.571	3,51	107.405	0	-316.406	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05083	15.585	6,89	107.405	0	-234.391	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05084	49.485	2,17	107.405	0	-101.559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05085	38.856	2,76	107.405	0	-237.905	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05086	20.751	5,18	107.405	0	-375.017	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05087	49.088	2,19	107.405	0	-50.939	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05088	46.344	2,32	107.405	0	-165.212	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05089	33.078	3,25	107.405	0	-287.508	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05090	18.860	5,69	107.405	0	-402.416	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05091	54.570	1,97	107.405	0	-91.979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05092	41.247	2,60	107.405	0	-214.336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05093	24.470	4,39	107.405	0	-337.826	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05094	55.911	1,92	107.405	0	-38.737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05095	47.879	2,24	107.405	0	-147.186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05096	33.998	3,16	107.405	0	-257.023	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05097	17.589	6,11	107.405	0	-369.402	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05098	54.826	1,96	107.405	0	-81.191	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05099	41.489	2,59	107.405	0	-189.852	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05100	24.010	4,47	107.405	0	-299.129	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05101	53.776	2,00	107.405	0	-31.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05102	47.065	2,28	107.405	0	-129.046	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05103	33.386	3,22	107.405	0	-225.988	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05104	15.991	6,72	107.405	0	-323.282	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05105	53.286	2,02	107.405	0	-69.969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05106	40.299	2,67	107.405	0	-165.472	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05107	22.982	4,67	107.405	0	-260.821	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
05108	50.851	2,11	107.405	0	-24.918	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05109	45.545	2,36	107.405	0	-111.208	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05110	32.083	3,35	107.405	0	-195.530	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05111	14.806	7,25	107.405	0	-278.109	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05112	50.046	2,15	107.405	0	-57.909	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05113	38.204	2,81	107.405	0	-141.785	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05114	21.200	5,07	107.405	0	-224.127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05115	45.042	2,38	107.405	0	-25.143	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05116	42.470	2,53	107.405	0	-94.001	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05117	30.108	3,57	107.405	0	-166.511	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05118	16.970	6,33	107.405	0	-233.337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05119	48.212	2,23	107.405	0	-48.503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05120	35.854	3,00	107.405	0	-119.439	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05121	20.861	5,15	107.405	0	-190.245	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05122	45.145	2,38	107.405	0	-16.059	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05123	39.640	2,71	107.405	0	-77.758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05124	28.082	3,82	107.405	0	-139.588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05125	14.617	7,35	107.405	0	-202.307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05126	44.217	2,43	107.405	0	-39.066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05127	32.953	3,26	107.405	0	-98.629	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05128	18.843	5,70	107.405	0	-158.094	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05129	40.673	2,64	107.405	0	-10.360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05130	36.254	2,96	107.405	0	-62.784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05131	25.518	4,21	107.405	0	-114.623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05132	12.516	8,58	107.405	0	-165.918	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05133	39.618	2,71	107.405	0	-29.402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05134	29.650	3,62	107.405	0	-79.614	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05135	16.951	6,34	107.405	0	-128.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05136	35.922	2,99	107.405	0	-5.689	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05137	32.312	3,32	107.405	0	-49.328	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05138	22.752	4,72	107.405	0	-91.988	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05139	10.684	10,05	107.405	0	-132.888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05140	35.389	3,03	107.405	0	-20.506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05141	26.456	4,06	107.405	0	-62.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05142	14.969	7,18	107.405	0	-102.430	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05143	31.402	3,42	107.405	0	-1.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05144	28.663	3,75	107.405	0	-37.303	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05145	20.170	5,32	107.405	0	-71.762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05146	9.468	11,34	107.405	0	-103.576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05147	30.811	3,49	107.405	0	-12.605	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05148	23.273	4,61	107.405	0	-47.259	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05149	12.932	8,31	107.405	0	-79.245	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05150	27.010	3,98	107.405	0	-245	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05151	25.174	4,27	107.405	0	-26.436	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05152	17.708	6,07	107.405	0	-53.956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05153	9.947	10,80	107.405	0	-78.094	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05154	27.178	3,95	107.405	0	-8.012	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05155	20.206	5,32	107.405	0	-33.871	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05156	11.442	9,39	107.405	0	-59.187	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05157	24.082	4,49	108.068	0	4.419	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05158	21.865	4,91	107.405	0	-16.982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05159	15.366	6,99	107.405	0	-38.449	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05160	7.681	13,98	107.405	0	-59.379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05161	23.719	4,53	107.405	0	-1.604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05162	17.596	6,10	107.405	0	-22.269	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05163	9.929	10,82	107.405	0	-41.513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05164	20.925	5,19	108.525	0	7.466	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05165	18.789	5,72	107.405	0	-8.880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05166	13.172	8,15	107.405	0	-24.982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05167	6.302	17,04	107.405	0	-39.878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05168	20.349	5,30	107.947	0	3.613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05169	15.161	7,08	107.405	0	-12.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05170	8.584	12,51	107.405	0	-26.167	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05171	18.772	5,80	108.943	0	10.256	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05172	16.136	6,66	107.405	0	-1.802	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05173	11.293	9,51	107.405	0	-13.311	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05174	5.313	20,22	107.405	0	-14.313	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05175	16.938	6,41	108.541	0	7.573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05176	12.816	8,38	107.405	0	-3.514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05177	7.330	14,65	107.405	0	-13.092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05178	16.674	6,56	109.325	0	12.800	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05179	13.701	7,88	108.032	0	4.178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05180	9.600	11,19	107.405	0	-3.380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05181	5.181	20,73	107.405	0	-7.386	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05182	14.046	7,76	108.939	0	10.228	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05183	11.084	9,75	108.041	0	4.240	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05184	6.296	17,06	107.405	0	-26	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05185	13.419	8,16	109.533	0	14.185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05186	11.843	9,20	109.000	0	10.636	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05187	8.330	13,00	108.326	0	6.138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05188	4.966	21,63	107.405	0	-2.401	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05189	12.499	8,77	109.671	0	15.110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05190	9.483	11,51	109.145	0	11.601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05191	5.149	21,12	108.754	0	8.992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05192	12.823	8,56	109.802	0	15.979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05193	10.452	10,49	109.668	0	15.087	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05194	7.252	15,10	109.490	0	13.902	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05195	3.758	28,69	107.832	0	2.847	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05196	10.940	10,06	110.067	0	17.750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05197	8.417	13,07	109.982	0	17.178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05198	5.281	20,48	108.160	0	5.036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05199	11.956	9,20	110.053	0	17.656	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05200	9.359	11,78	110.278	0	19.152	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05201	6.495	17,01	110.476	0	20.475	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05202	4.500	24,11	108.490	0	7.236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05203	10.182	10,84	110.357	0	19.678	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05204	7.692	14,40	110.740	0	22.233	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05205	4.974	21,85	108.693	0	8.591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05206	10.390	10,62	110.331	0	19.508	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05207	8.352	13,27	110.820	0	22.771	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05208	5.773	18,86	108.871	0	9.772	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05209	4.352	25,06	109.065	0	11.068	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05210	9.425	11,74	110.625	0	21.469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05211	7.082	15,73	111.429	0	26.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05212	5.016	21,76	109.157	0	11.683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05213	8.673	12,74	110.532	0	20.848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05214	8.052	13,83	111.327	0	26.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05215	5.589	19,54	109.222	0	12.116	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05216	4.455	24,58	109.520	0	14.100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05217	8.460	13,13	111.052	0	24.313	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05218	6.832	16,41	112.081	0	31.174	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05219	4.549	24,09	109.572	0	14.448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05220	10.318	10,71	110.512	0	20.716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05221	8.084	13,83	111.823	0	29.453	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05222	5.537	19,78	109.545	0	14.268	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05223	4.232	25,99	109.978	0	17.156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05224	8.940	12,45	111.299	0	25.958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05225	6.896	16,35	112.728	0	35.490	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05226	4.580	24,01	109.949	0	16.958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05227	9.583	11,56	110.773	0	22.455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05228	7.910	14,20	112.309	0	32.696	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05229	5.604	20,30	113.786	0	42.543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05230	4.134	26,71	110.415	0	20.067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05231	9.499	11,74	111.563	0	27.721	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05232	7.063	16,05	113.375	0	39.804	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05233	4.341	25,41	110.298	0	19.289	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05234	9.418	11,79	111.000	0	23.969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05235	8.395	13,44	112.800	0	35.971	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05236	5.873	19,51	114.602	0	47.984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05237	3.764	29,44	110.811	0	22.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05238	10.117	11,06	111.914	0	30.059	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05239	7.506	15,19	114.047	0	44.279	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05240	4.885	22,64	110.620	0	21.436	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05241	9.474	11,73	111.130	0	24.832	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05242	9.080	12,48	113.320	0	39.432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05243	6.269	18,42	115.466	0	53.743	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05244	4.176	26,62	111.180	0	25.166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05245	11.015	10,20	112.349	0	32.961	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05246	7.965	14,41	114.758	0	49.022	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05247	5.064	21,91	110.942	0	23.583	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05248	9.915	11,25	111.507	0	27.348	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05249	9.291	12,26	113.872	0	43.114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05250	6.621	17,58	116.367	0	59.745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05251	4.653	24,00	111.665	0	28.398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05252	10.976	10,25	112.514	0	34.058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05253	8.370	13,80	115.503	0	53.986	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05254	5.069	21,97	111.356	0	26.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05255	10.880	10,25	111.489	0	27.228	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05256	10.148	11,28	114.451	0	46.972	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05257	7.126	16,47	117.334	0	66.192	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05258	5.028	22,27	111.997	0	30.616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05259	11.758	9,61	112.955	0	37.004	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05260	8.834	13,16	116.294	0	59.264	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05261	5.939	18,81	111.700	0	28.632	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05262	10.663	10,47	111.663	0	28.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05263	10.376	11,09	115.054	0	50.996	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05264	7.330	15,18	111.276	0	25.810	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05265	5.758	19,52	112.421	0	33.442	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05266	12.692	8,94	113.438	0	40.221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05267	9.266	12,64	117.108	0	64.688	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05268	6.942	16,14	112.052	0	30.981	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05269	11.037	10,14	111.860	0	29.703	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05270	10.679	10,83	115.654	0	54.994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05271	8.244	13,53	111.561	0	27.706	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05272	6.856	16,46	112.842	0	36.249	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05273	13.007	8,76	113.891	0	43.242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05274	9.472	11,73	111.067	0	24.413	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05275	8.035	13,99	112.405	0	33.336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05276	12.107	9,26	112.102	0	31.316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05277	10.549	10,48	110.514	0	20.725	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05278	9.184	12,18	111.842	0	29.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05279	8.108	13,97	113.246	0	38.939	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05280	11.408	9,63	109.883	0	16.522	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05281	10.502	10,60	111.284	0	25.862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05282	8.859	12,72	112.693	0	35.253	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05283	11.059	9,88	109.212	0	12.045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05284	11.585	9,55	110.666	0	21.740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05285	10.418	10,76	112.106	0	31.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05286	8.638	13,15	113.581	0	41.177	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05287	12.801	8,59	109.945	0	16.932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05288	11.495	9,70	111.478	0	27.152	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05289	9.842	11,49	113.060	0	37.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05290	12.666	8,62	109.226	0	12.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05291	12.447	8,90	110.790	0	22.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05292	11.426	9,83	112.339	0	32.892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05293	9.962	11,44	113.961	0	43.710	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05294	13.864	7,94	110.044	0	17.596	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05295	12.463	8,96	111.639	0	28.230	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05296	11.180	10,14	113.327	0	39.484	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05297	13.624	8,02	109.238	0	12.222	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05298	13.257	8,36	110.890	0	23.237	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05299	12.400	9,07	112.515	0	34.067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05300	11.350	10,07	114.247	0	45.617	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05301	14.528	7,58	110.069	0	17.758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05302	13.230	8,45	111.743	0	28.919	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05303	12.478	9,10	113.504	0	40.662	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05304	14.298	7,64	109.243	0	12.257	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05305	13.936	7,96	110.939	0	23.561	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05306	13.302	8,47	112.606	0	34.672	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05307	12.786	8,95	114.477	0	47.149	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05308	15.069	7,30	110.021	0	17.442	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05309	14.007	7,98	111.768	0	29.091	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05310	13.814	8,23	113.664	0	41.726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05311	14.052	7,81	109.750	0	15.635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05312	14.626	7,64	111.815	0	29.399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05313	14.205	7,93	112.651	0	34.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05314	13.982	8,17	114.250	0	45.633	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05315	17.242	6,41	110.589	0	21.231	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05316	15.972	7,07	112.872	0	36.447	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05317	15.561	7,41	115.266	0	52.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05318	18.052	6,07	109.558	0	14.356	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05319	18.061	6,19	111.761	0	29.040	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05320	17.195	6,62	113.913	0	43.391	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05321	16.365	7,11	116.374	0	59.795	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05322	21.368	5,17	110.507	0	20.684	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05323	19.349	5,83	112.713	0	35.389	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05324	18.192	6,33	115.136	0	51.544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05325	21.557	5,08	109.506	0	14.007	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05326	21.635	5,16	111.554	0	27.660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05327	20.369	5,58	113.678	0	41.822	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05328	18.885	6,15	116.109	0	58.026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05329	25.338	4,35	110.330	0	19.502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05330	22.846	4,92	112.347	0	32.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05331	20.986	5,47	114.716	0	48.744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05332	26.057	4,20	109.351	0	12.976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05333	25.696	4,32	111.128	0	24.818	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05334	23.852	4,74	113.136	0	38.211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05335	21.649	5,33	115.483	0	53.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05336	29.688	3,70	109.933	0	16.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05337	26.844	4,16	111.680	0	28.503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05338	24.153	4,72	113.892	0	43.247	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05339	30.539	3,57	109.032	0	10.845	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05340	30.005	3,68	110.366	0	19.741	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05341	27.947	4,01	112.092	0	31.251	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05342	25.051	4,56	114.345	0	46.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05343	35.887	3,14	112.647	0	34.949	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05344	31.682	3,49	110.516	0	20.744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05345	28.286	3,98	112.456	0	33.673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05346	39.820	2,80	111.445	0	26.934	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05347	39.349	2,89	113.870	0	43.104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05348	33.576	3,29	110.396	0	19.944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05349	29.913	3,75	112.310	0	32.698	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05350	52.780	2,13	112.521	0	34.111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05351	43.995	2,58	113.387	0	39.884	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05352	33.581	3,28	110.219	0	18.761	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05353	62.645	1,79	111.905	0	30.002	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05354	58.893	1,89	111.470	0	27.101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05355	40.508	2,74	111.194	0	25.264	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05356	31.245	3,51	109.689	0	15.231	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05357	68.683	1,59	109.278	0	12.491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05358	41.452	2,63	109.195	0	11.935	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
05359	31.611	3,42	108.158	0	5.022	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06210	31.559	3,40	107.405	0	-14.779	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06213	21.426	5,16	110.453	0	20.323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**						**Parete P8-P9**		
00009	170.426	4,50	766.319	2.661.115	-655.683	0	0	0	2,50	0,58936	0,15113
00010	2.735	43,88	119.999	0	1.100	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00011	15.946	8,33	132.768	0	-45.326	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01442	24.061	4,98	119.834	0	-8.698	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01443	26.953	4,45	119.834	0	-5.486	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01444	26.663	4,52	120.402	0	3.787	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01445	28.099	4,32	121.287	0	9.685	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01446	23.670	5,08	120.255	0	2.809	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01447	16.208	7,45	120.670	0	5.576	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01448	16.505	7,37	121.572	0	11.588	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01449	14.539	8,29	120.501	0	4.445	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01450	16.970	7,14	121.135	0	8.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01451	18.627	6,60	122.970	0	20.906	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01452	16.954	7,16	121.449	0	10.764	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01453	19.831	6,11	121.149	0	8.768	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01454	17.340	7,01	121.543	0	11.394	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01455	26.667	4,55	121.442	0	10.717	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01456	22.208	5,54	123.032	0	21.319	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01457	21.333	5,70	121.677	0	12.286	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01458	29.618	4,09	121.117	0	8.551	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01459	27.458	4,47	122.666	0	18.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01460	24.724	4,91	121.511	0	11.178	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01461	26.345	4,60	121.256	0	9.481	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01462	27.322	4,48	122.323	0	16.595	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01463	24.602	4,94	121.506	0	11.147	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01464	24.842	4,87	120.981	0	7.650	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01465	26.364	4,63	122.197	0	15.754	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01466	23.454	5,17	121.322	0	9.917	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01467	23.970	5,05	120.968	0	7.557	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01468	20.996	5,80	121.803	0	13.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01469	21.231	5,73	121.617	0	11.889	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01470	19.724	6,20	122.348	0	16.763	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01471	18.920	6,43	121.689	0	12.366	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01472	18.437	6,60	121.643	0	12.060	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01473	18.867	6,47	122.156	0	15.479	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01474	15.079	8,09	121.970	0	14.240	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01475	13.943	8,71	121.395	0	10.408	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01476	17.334	7,05	122.144	0	15.401	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01477	13.688	8,91	121.900	0	13.771	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01478	12.820	9,48	121.566	0	11.548	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01479	13.853	8,80	121.958	0	14.163	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01480	12.645	9,65	121.983	0	14.328	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01481	12.343	9,90	122.217	0	15.886	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01482	10.460	11,68	122.187	0	15.686	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01483	9.313	13,09	121.879	0	13.632	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01484	12.261	9,96	122.173	0	15.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01485	9.343	13,07	122.124	0	15.267	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01486	7.027	17,14	120.423	0	3.925	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01487	11.023	11,07	121.996	0	14.412	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01488	9.271	13,19	122.257	0	16.153	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01489	7.495	16,30	122.165	0	15.540	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01490	7.839	15,56	122.006	0	14.478	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01491	7.419	16,46	122.137	0	15.355	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01492	9.280	13,17	122.254	0	16.132	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01493	7.873	15,56	122.500	0	17.775	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01494	5.632	21,45	120.829	0	6.635	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01495	11.335	10,76	121.988	0	14.358	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01496	8.408	14,58	122.606	0	18.481	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01497	6.620	18,49	122.401	0	17.115	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01498	8.595	14,20	122.063	0	14.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01499	7.407	16,53	122.465	0	17.540	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01500	8.088	15,14	122.420	0	17.240	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01501	8.345	14,62	122.008	0	14.493	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01502	9.747	12,57	122.511	0	17.848	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01503	7.401	16,57	122.615	0	18.538	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01504	6.379	18,90	120.554	0	4.799	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01505	10.105	12,17	122.979	0	20.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01506	12.056	10,13	122.089	0	15.031	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01507	9.461	13,00	123.007	0	21.152	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01508	10.412	11,76	122.441	0	17.381	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01509	12.889	9,47	122.060	0	14.838	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01510	12.827	9,58	122.875	0	20.273	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01511	9.434	13,01	122.748	0	19.426	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01512	11.733	10,39	121.919	0	13.897	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01513	15.790	7,78	122.868	0	20.229	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01514	11.354	10,81	122.732	0	19.319	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01515	12.235	9,97	121.950	0	14.107	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01516	17.140	7,15	122.555	0	18.137	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01517	14.459	8,49	122.796	0	19.746	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01518	16.800	7,35	123.453	0	24.126	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01519	14.317	8,58	122.827	0	19.951	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01520	19.533	6,25	122.032	0	14.656	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01521	20.462	6,03	123.305	0	23.137	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01522	15.304	8,03	122.887	0	20.356	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01523	19.658	6,21	122.001	0	14.446	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01524	22.117	5,56	122.905	0	20.474	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01525	16.090	7,65	123.167	0	22.221	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01526	20.682	5,89	121.726	0	12.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01527	22.184	5,55	123.150	0	22.105	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01528	15.316	8,04	123.114	0	21.865	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01529	19.408	6,26	121.546	0	11.413	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01530	24.278	5,07	123.114	0	21.868	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01531	20.116	6,13	123.239	0	22.700	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01532	23.039	5,39	124.138	0	28.692	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01533	17.926	6,86	122.922	0	20.585	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01534	27.896	4,36	121.739	0	12.699	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01535	24.323	5,09	123.790	0	26.376	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01536	15.892	7,76	123.376	0	23.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01537	25.643	4,73	121.409	0	10.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01538	24.996	4,94	123.597	0	25.087	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01539	16.153	7,65	123.517	0	24.555	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01540	19.113	6,34	121.265	0	9.542	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01541	22.236	5,54	123.236	0	22.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01542	16.475	7,51	123.776	0	26.278	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01543	12.599	9,60	120.924	0	7.264	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01544	15.825	7,89	124.883	0	33.658	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01545	26.168	4,63	121.130	0	8.639	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01546	18.717	6,64	124.235	0	29.337	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01547	9.442	13,07	123.434	0	23.999	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01548	16.684	7,26	121.081	0	8.316	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01549	13.916	8,89	123.691	0	25.716	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01550	4.993	24,75	123.559	0	24.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01551	6.868	17,60	120.873	0	6.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01552	9.017	13,70	123.536	0	24.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01553	2.657	45,71	121.455	0	10.805	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01554	4.902	24,55	120.363	0	3.524	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01555	2.841	42,55	120.875	0	6.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01556	8.165	15,18	123.947	0	27.417	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01557	7.920	15,61	123.625	0	25.276	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01558	15.305	8,04	123.035	0	21.343	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01559	10.954	11,01	120.556	0	4.811	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01560	16.076	7,67	123.227	0	22.618	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01561	25.254	4,86	122.794	0	19.732	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01562	28.380	4,25	120.663	0	5.530	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01563	27.568	4,45	122.679	0	18.970	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01564	38.660	3,18	123.098	0	21.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01565	48.333	2,50	120.687	0	5.689	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01566	40.898	2,99	122.341	0	16.714	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01567	50.825	2,43	123.323	0	23.257	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01568	63.148	1,91	120.872	0	6.921	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01569	56.633	2,15	122.014	0	14.532	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01570	64.165	1,92	123.335	0	23.343	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01571	58.134	2,61	151.534	0	1.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01572	69.806	2,22	154.674	0	22.526	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01573	64.336	2,35	151.295	0	-16.448	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01574	93.142	1,70	158.220	0	46.165	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01575	205.999	2,81	785.665	578.125	124.672	0	0	0	2,50	0,08042	0,03283
01576	145.071	1,31	190.588	0	261.951	0	0	0	2,50	0,08042	0,00824
01577	129.187	1,01	131.046	0	74.746	0	0	0	2,50	0,08042	0,00734
01578	43.290	2,77	119.834	0	-21.163	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01579	36.375	3,40	123.501	0	24.447	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01580	22.770	5,33	121.326	0	9.945	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01581	7.210	16,78	120.951	0	7.449	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01582	22.897	5,23	119.834	0	-25.383	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01583	14.498	8,78	127.337	0	50.018	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01584	19.483	6,93	134.990	0	101.040	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01585	29.967	4,63	138.744	0	126.069	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01586	12.829	11,91	152.797	0	219.751	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01587	12.911	12,11	156.297	0	243.087	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01588	17.463	9,51	166.039	0	308.036	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01589	14.746	11,47	169.100	0	328.437	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01590	11.524	14,82	170.729	0	339.299	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01591	5.382	32,99	177.546	0	384.749	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01592	10.293	17,59	181.062	0	408.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01593	12.077	14,90	179.994	0	401.070	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01594	1.517	NS	184.183	0	428.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01595	2.245	83,97	188.503	0	457.791	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01596	10.587	17,63	186.634	0	445.334	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01597	4.438	42,38	188.075	0	454.942	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01598	6.162	31,26	192.647	0	485.423	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01599	6.147	31,04	190.804	0	473.131	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01600	2.582	73,72	190.334	0	469.998	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01601	4.286	44,47	190.600	0	471.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01602	3.551	54,16	192.324	0	483.264	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01603	7.261	26,79	194.557	0	498.151	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01604	6.493	29,39	190.818	0	473.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01605	7.710	24,77	190.971	0	474.245	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01606	451	NS	156.766	0	246.211	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01607	5.052	37,62	190.050	0	468.109	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01608	8.846	21,29	188.344	0	456.734	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01609	6.804	28,06	190.935	0	474.008	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01610	1.317	NS	154.579	0	231.636	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01611	7.995	23,12	184.849	0	433.435	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01612	10.990	17,02	187.094	0	448.398	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01613	4.802	38,05	182.730	0	419.305	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01614	6.907	26,81	185.148	0	435.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01615	2.997	60,17	180.335	0	403.338	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01616	8.885	20,17	179.186	0	395.680	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01617	776	NS	151.761	0	212.849	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01618	2.385	74,05	176.621	0	378.580	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01619	9.339	18,65	174.167	0	362.217	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01620	4.698	37,35	175.461	0	370.845	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01621	497	NS	147.890	0	187.043	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01622	7.970	21,23	169.225	0	329.273	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01623	7.882	21,60	170.235	0	336.005	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01624	2.766	60,79	168.139	0	322.035	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01625	5.043	32,67	164.751	0	299.445	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01626	639	NS	133.070	0	88.239	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01627	7.237	22,42	162.284	0	283.002	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01628	1.921	84,84	162.975	0	287.604	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01629	1.062	NS	159.639	0	265.365	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01630	7.471	21,09	157.583	0	251.662	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01631	2.024	78,20	158.281	0	256.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01632	315	NS	138.563	0	124.861	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01633	6.502	23,58	153.339	0	223.365	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01634	4.691	32,79	153.802	0	226.455	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01635	1.430	NS	152.068	0	214.896	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01636	4.963	30,13	149.538	0	198.029	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01637	5.553	26,96	149.729	0	199.299	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01638	3.131	47,45	148.567	0	191.554	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01639	3.042	48,06	146.187	0	175.686	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01640	550	NS	144.714	0	165.866	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01641	4.975	29,01	144.314	0	163.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01642	439	NS	131.864	0	80.202	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01643	572	NS	130.830	0	73.310	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01644	4.533	31,17	141.297	0	143.090	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01645	2.052	69,03	141.642	0	145.384	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01646	690	NS	127.314	0	49.869	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01647	3.593	38,62	138.753	0	126.129	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01648	3.191	43,54	138.945	0	127.409	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01649	1.363	NS	137.207	0	115.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01650	2.775	49,21	136.550	0	111.443	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01651	3.364	40,67	136.825	0	113.272	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01652	2.527	53,24	134.531	0	97.983	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01653	1.052	NS	127.839	0	53.368	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01654	471	NS	127.355	0	50.137	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01655	2.902	46,03	133.577	0	91.617	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01656	886	NS	122.889	0	20.368	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01657	624	NS	119.834	0	-2.552	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01658	2.572	51,27	131.857	0	80.155	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01659	1.679	78,01	130.981	0	74.315	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01660	1.166	NS	121.050	0	8.109	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01661	2.089	62,38	130.306	0	69.816	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01662	2.195	59,34	130.240	0	69.376	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01663	1.541	77,76	119.834	0	-1.143	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01664	1.268	NS	128.873	0	60.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01665	948	NS	119.834	0	-23.287	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01666	2.361	53,66	126.687	0	45.685	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01667	1.097	NS	119.834	0	-31.313	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01668	1.089	NS	119.834	0	-32.264	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01669	2.347	53,74	126.122	0	41.919	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01670	1.384	86,59	119.834	0	-41.944	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01671	1.719	69,71	119.834	0	-42.261	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01672	2.017	61,63	124.299	0	29.764	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01673	1.941	63,17	122.617	0	18.553	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01674	2.232	53,69	119.834	0	-53.409	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01675	1.751	70,24	122.993	0	21.061	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01676	1.868	65,45	122.262	0	16.186	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01677	3.011	39,83	119.926	0	611	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01678	1.543	77,81	120.056	0	1.483	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01679	1.811	66,17	119.834	0	-10.602	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01680	3.282	36,51	119.834	0	-13.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01681	2.447	48,97	119.834	0	-26.046	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01682	2.566	46,70	119.834	0	-29.761	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01683	2.757	43,47	119.834	0	-28.508	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01684	3.044	39,37	119.834	0	-40.388	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01685	4.105	29,19	119.834	0	-52.205	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01686	2.099	57,09	119.834	0	-51.688	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01687	2.534	47,29	119.834	0	-62.506	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01688	5.541	21,63	119.834	0	-79.245	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01689	1.892	63,34	119.834	0	-78.573	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01690	3.525	34,00	119.834	0	-89.614	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01691	5.779	20,74	119.834	0	-109.225	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01692	4.969	24,12	119.834	0	-126.058	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01693	4.687	25,57	119.834	0	-129.912	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01694	4.333	27,66	119.834	0	-139.746	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01695	5.667	21,15	119.834	0	-157.713	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01696	6.821	17,57	119.834	0	-158.776	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01697	2.458	48,75	119.834	0	-140.639	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01698	4.032	29,72	119.834	0	-194.035	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01699	8.465	14,16	119.834	0	-199.136	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01700	1.396	85,84	119.834	0	-164.711	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01701	2.153	55,66	119.834	0	-176.048	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01702	7.973	15,03	119.834	0	-233.701	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01703	1.296	92,46	119.834	0	-208.070	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01704	4.791	25,01	119.834	0	-251.729	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01705	2.579	46,47	119.834	0	-234.573	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01706	6.131	19,55	119.834	0	-285.064	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01707	5.114	23,43	119.834	0	-275.019	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01708	4.822	24,85	119.834	0	-154.920	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01709	2.736	43,80	119.834	0	-157.335	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01710	3.099	38,67	119.834	0	-246.909	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01711	5.392	22,22	119.834	0	-267.001	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01712	3.617	33,13	119.834	0	-126.517	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01713	21.561	5,56	119.834	0	-304.013	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01714	40.906	2,93	119.834	0	-378.196	0	0	0	0,00	0,58936	0,00000
01715	311.517	2,46	766.319	3.428.854	-1.041.786	0	0	0	2,50	0,58936	0,19473
01716	270.240	2,92	789.284	5.251.354	148.000	0	0	0	2,50	0,58936	0,29823
01717	42.219	2,93	123.810	0	26.510	0	0	0	0,00	0,58936	0,00000
01718	49.306	2,43	119.928	0	626	0	0	0	0,00	0,58936	0,00000
01719	36.861	3,25	119.834	0	-57.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01720	34.967	3,43	119.834	0	-20.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01721	44.023	2,72	119.834	0	-201.859	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05700	220.657	2,62	786.145	578.125	127.769	0	0	0	2,50	0,08042	0,03283
05701	7.634	15,73	120.058	0	1.496	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05702	131.694	1,01	132.768	0	-324.243	0	0	0	2,50	0,58936	0,00748
05703	35.877	3,34	119.834	0	-34.149	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05704	50.265	2,38	119.834	0	-79.155	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05705	66.046	1,81	119.834	0	-72.758	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05706	27.300	4,39	119.834	0	-19.091	0	0	0	0,00	0,58936	0,00000
05707	119.337	1,11	132.768	0	-229.642	0	0	0	2,50	0,58936	0,00678
05708	44.060	2,72	119.834	0	-23.513	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05709	31.473	3,81	119.834	0	-38.196	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05710	24.311	4,93	119.834	0	-172.525	0	0	0	0,00	0,58936	0,00000
05711	34.107	3,51	119.834	0	-10.635	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05712	31.640	3,79	119.834	0	-40.003	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05713	19.959	6,00	119.834	0	-70.638	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05714	8.024	14,93	119.834	0	-109.785	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05715	29.079	4,12	119.834	0	-27.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05716	22.047	5,44	119.834	0	-63.879	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05717	12.515	9,58	119.834	0	-103.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05718	21.881	5,48	119.834	0	-11.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05719	19.775	6,06	119.834	0	-50.570	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05720	14.396	8,32	119.834	0	-89.965	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05721	7.166	16,72	119.834	0	-132.269	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05722	16.416	7,30	119.834	0	-31.409	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05723	12.722	9,42	119.834	0	-74.220	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05724	7.543	15,89	119.834	0	-120.055	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05725	18.704	6,41	119.834	0	-14.780	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05726	18.893	6,34	119.834	0	-78.794	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05727	12.744	9,40	119.834	0	-142.677	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05728	5.320	22,53	119.834	0	-209.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05729	26.592	4,51	119.834	0	-39.587	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05730	19.968	6,00	119.834	0	-104.783	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05731	10.902	10,99	119.834	0	-171.320	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05732	26.953	4,45	119.834	0	-15.932	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05733	26.147	4,58	119.834	0	-69.505	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05734	19.019	6,30	119.834	0	-127.765	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05735	10.915	10,98	119.834	0	-184.267	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05736	35.035	3,42	119.834	0	-43.209	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05737	26.073	4,60	119.834	0	-109.667	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05738	15.650	7,66	119.834	0	-179.751	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05739	34.760	3,45	119.834	0	-12.751	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05740	31.987	3,75	119.834	0	-71.949	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05741	23.173	5,17	119.834	0	-132.529	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05742	12.340	9,71	119.834	0	-196.427	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05743	38.863	3,08	119.834	0	-36.030	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05744	29.220	4,10	119.834	0	-93.923	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05745	17.115	7,00	119.834	0	-153.924	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05746	36.370	3,29	119.834	0	-8.972	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05747	33.953	3,53	119.834	0	-59.871	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05748	24.284	4,93	119.834	0	-111.317	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05749	11.967	10,01	119.834	0	-163.789	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05750	38.507	3,11	119.834	0	-27.419	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05751	29.235	4,10	119.834	0	-77.055	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05752	16.981	7,06	119.834	0	-126.494	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05753	35.856	3,34	119.834	0	-5.488	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05754	32.736	3,66	119.834	0	-47.517	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05755	23.377	5,13	119.834	0	-89.644	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05756	11.062	10,83	119.834	0	-130.733	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05757	36.876	3,25	119.834	0	-20.519	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05758	27.824	4,31	119.834	0	-63.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05759	15.850	7,56	119.834	0	-104.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05760	33.472	3,58	119.834	0	-2.008	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05761	30.657	3,91	119.834	0	-37.920	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05762	21.839	5,49	119.834	0	-72.885	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05763	10.403	11,52	119.834	0	-105.401	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05764	33.809	3,54	119.834	0	-12.590	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05765	25.577	4,69	119.834	0	-47.592	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05766	14.241	8,41	119.834	0	-79.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05767	29.698	4,04	119.834	0	-821	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05768	27.805	4,31	119.834	0	-26.375	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05769	19.755	6,07	119.834	0	-53.669	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05770	11.172	10,73	119.834	0	-77.622	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05771	30.096	3,98	119.834	0	-7.818	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05772	22.592	5,30	119.834	0	-33.076	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05773	12.906	9,29	119.834	0	-57.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05774	27.191	4,43	120.411	0	3.850	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05775	24.599	4,87	119.834	0	-16.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05776	17.365	6,90	119.834	0	-36.457	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05777	8.575	13,97	119.834	0	-56.185	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05778	26.992	4,44	119.834	0	-877	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05779	20.082	5,97	119.834	0	-20.133	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05780	11.347	10,56	119.834	0	-37.731	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05781	24.568	4,92	120.948	0	7.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05782	21.546	5,56	119.834	0	-6.898	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05783	15.080	7,95	119.834	0	-21.175	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05784	7.124	16,82	119.834	0	-33.990	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05785	22.774	5,28	120.216	0	2.549	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05786	17.167	6,98	119.834	0	-8.694	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05787	9.834	12,19	119.834	0	-20.259	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05788	22.215	5,46	121.243	0	9.395	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05789	18.753	6,39	119.834	0	-2.516	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05790	13.071	9,17	119.834	0	-13.785	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05791	6.182	19,38	119.834	0	-23.247	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05792	19.963	6,06	120.882	0	6.985	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05793	15.108	7,93	119.834	0	-3.466	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05794	8.576	13,97	119.834	0	-12.424	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05795	17.405	6,98	121.439	0	10.697	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05796	16.247	7,42	120.524	0	4.597	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05797	11.424	10,49	119.834	0	-2.199	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05798	6.386	18,77	119.834	0	-7.462	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05799	17.502	6,94	121.497	0	11.084	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05800	13.213	9,13	120.636	0	5.346	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05801	7.178	16,71	119.919	0	565	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05802	16.404	7,42	121.785	0	13.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05803	14.223	8,54	121.458	0	10.824	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05804	9.986	12,12	121.023	0	7.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05805	4.952	24,36	120.639	0	5.367	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05806	14.910	8,19	122.085	0	15.009	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05807	11.433	10,65	121.782	0	12.988	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05808	6.302	19,30	121.640	0	12.038	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05809	15.819	7,72	122.104	0	15.131	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05810	12.708	9,62	122.258	0	16.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05811	8.790	13,92	122.354	0	16.797	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05812	4.163	29,44	122.556	0	18.148	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05813	13.319	9,20	122.525	0	17.937	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05814	10.258	11,97	122.790	0	19.709	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05815	5.791	21,27	123.173	0	22.262	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05816	14.810	8,27	122.422	0	17.255	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05817	11.492	10,70	123.000	0	21.104	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05818	7.955	15,53	123.553	0	24.796	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05819	3.762	33,03	124.264	0	29.533	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05820	12.507	9,83	122.895	0	20.409	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05821	9.432	13,12	123.715	0	25.875	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05822	5.412	23,01	124.555	0	31.473	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05823	12.043	10,20	122.789	0	19.700	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05824	10.184	12,14	123.656	0	25.477	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05825	7.164	17,40	124.642	0	32.053	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05826	3.533	35,61	125.795	0	39.743	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05827	11.664	10,57	123.238	0	22.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05828	8.691	14,33	124.559	0	31.498	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05829	5.098	24,68	125.818	0	39.896	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05830	10.700	11,50	123.036	0	21.349	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05831	9.901	12,55	124.273	0	29.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05832	6.851	18,34	125.641	0	38.714	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05833	3.829	33,17	126.998	0	47.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05834	10.292	12,02	123.729	0	25.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05835	8.356	15,00	125.359	0	36.832	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05836	4.386	28,95	126.995	0	47.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05837	13.036	9,43	122.988	0	21.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05838	10.060	12,41	124.888	0	33.693	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05839	6.911	18,32	126.629	0	45.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05840	3.229	39,76	128.379	0	56.966	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05841	11.048	11,23	124.050	0	28.108	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05842	8.507	14,83	126.158	0	42.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05843	4.642	27,61	128.178	0	55.624	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05844	11.698	10,54	123.311	0	23.178	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05845	9.772	12,84	125.486	0	37.680	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05846	6.912	18,46	127.616	0	51.881	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05847	3.233	40,15	129.793	0	66.396	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05848	11.825	10,52	124.390	0	30.376	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05849	8.793	14,44	126.959	0	47.502	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05850	5.015	25,80	129.393	0	63.727	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05851	11.819	10,45	123.548	0	24.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05852	10.699	11,79	126.107	0	41.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05853	7.371	17,45	128.640	0	58.708	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05854	3.588	36,58	131.247	0	76.089	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05855	13.079	9,55	124.887	0	33.685	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05856	9.399	13,60	127.815	0	53.209	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05857	5.508	23,72	130.671	0	72.250	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05858	11.355	10,90	123.754	0	26.132	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05859	10.893	11,64	126.773	0	46.257	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05860	7.801	16,63	129.725	0	65.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05861	4.277	31,04	132.778	0	86.295	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05862	13.418	9,35	125.493	0	37.727	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05863	10.217	12,60	128.717	0	59.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05864	5.791	22,77	131.889	0	80.369	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05865	13.990	8,86	123.931	0	27.314	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05866	12.476	10,22	127.489	0	51.035	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05867	8.851	14,79	130.896	0	73.747	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05868	3.944	34,02	134.189	0	95.700	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05869	15.116	8,31	125.684	0	38.999	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05870	11.376	11,40	129.723	0	65.929	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05871	6.056	22,05	133.528	0	91.294	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05872	15.207	8,18	124.369	0	30.235	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05873	14.138	9,10	128.651	0	58.783	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05874	9.855	13,48	132.800	0	86.437	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05875	4.493	30,29	136.088	0	108.362	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05876	17.010	7,44	126.543	0	44.724	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05877	12.645	10,38	131.312	0	76.521	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05878	7.083	19,19	135.927	0	107.290	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05879	16.097	7,74	124.619	0	31.901	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05880	15.390	8,42	129.541	0	64.711	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05881	10.886	12,33	134.270	0	96.237	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05882	5.183	26,82	139.016	0	127.882	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05883	19.739	6,45	127.245	0	49.406	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05884	14.353	9,23	132.547	0	84.752	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05885	8.325	16,56	137.825	0	119.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05886	18.639	6,70	124.951	0	34.111	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05887	17.393	7,50	130.510	0	71.173	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05888	12.336	11,02	135.908	0	107.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05889	6.277	22,52	141.388	0	143.695	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05890	22.484	5,69	127.986	0	54.348	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05891	16.173	8,28	133.947	0	94.088	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05892	9.621	14,55	139.961	0	134.179	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05893	20.752	6,06	125.763	0	39.525	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05894	19.368	6,80	131.643	0	78.726	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05895	13.692	10,06	137.732	0	119.323	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05896	7.695	18,63	143.391	0	157.044	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05897	22.195	5,79	128.425	0	57.275	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05898	17.272	7,84	135.483	0	104.330	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05899	9.035	15,75	142.286	0	149.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05900	22.552	5,57	125.610	0	38.510	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05901	21.229	6,26	132.842	0	86.718	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05902	14.969	9,34	139.740	0	132.710	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05903	6.881	21,29	146.484	0	177.667	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05904	25.414	5,09	129.409	0	63.831	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05905	19.263	7,12	137.155	0	115.473	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05906	10.545	13,74	144.838	0	166.694	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05907	25.380	4,97	126.080	0	41.642	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05908	23.104	5,81	134.149	0	95.435	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05909	16.367	8,67	141.941	0	147.382	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05910	7.566	19,79	149.714	0	199.199	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05911	27.990	4,66	130.367	0	70.221	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05912	20.999	6,62	138.994	0	127.732	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05913	11.966	12,34	147.663	0	185.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05914	28.883	4,38	126.632	0	45.322	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05915	24.825	5,46	135.574	0	104.934	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05916	17.554	8,22	144.323	0	163.263	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05917	8.644	17,72	153.207	0	222.490	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05918	29.443	4,46	131.209	0	75.831	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05919	22.103	6,38	140.938	0	140.692	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05920	13.039	11,56	150.692	0	205.718	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05921	31.433	4,05	127.197	0	49.084	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05922	26.247	5,22	137.048	0	114.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
05923	18.556	7,91	146.837	0	180.022	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05924	9.835	15,95	156.873	0	246.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05925	31.908	4,14	132.058	0	81.492	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05926	23.526	6,08	142.992	0	154.388	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05927	14.231	10,81	153.892	0	227.054	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05928	28.636	4,48	128.357	0	56.820	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05929	26.962	5,14	138.639	0	125.369	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05930	19.079	7,83	149.445	0	197.406	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05931	10.798	14,78	159.614	0	265.201	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05932	29.791	4,47	133.113	0	88.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05933	23.477	6,18	145.118	0	168.559	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05934	12.459	12,61	157.119	0	248.569	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05935	32.187	3,98	127.995	0	54.407	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05936	27.704	5,06	140.207	0	135.818	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05937	19.475	7,81	152.140	0	215.372	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05938	8.741	18,77	164.075	0	294.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05939	30.879	4,34	134.139	0	95.364	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05940	23.915	6,16	147.257	0	182.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05941	13.395	11,98	160.443	0	270.724	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05942	32.951	3,90	128.627	0	58.623	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05943	27.646	5,13	141.810	0	146.506	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05944	19.481	7,95	154.855	0	233.475	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05945	9.182	18,31	168.132	0	321.984	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05946	31.082	4,34	135.048	0	101.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05947	23.602	6,33	149.391	0	197.050	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05948	13.742	11,92	163.784	0	292.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05949	30.762	4,20	129.271	0	62.914	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05950	26.159	5,48	143.347	0	156.752	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05951	18.655	8,44	157.499	0	251.102	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05952	9.777	17,60	172.050	0	348.109	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05953	29.724	4,57	135.952	0	107.451	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05954	22.205	6,82	151.413	0	210.526	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05955	13.449	12,42	167.002	0	314.451	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05956	28.159	4,61	129.804	0	66.465	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05957	24.037	6,02	144.773	0	166.260	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05958	17.213	9,29	159.947	0	267.417	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05959	10.584	16,60	175.642	0	372.051	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05960	24.332	5,66	137.614	0	118.532	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05961	19.802	7,74	153.251	0	222.777	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05962	11.644	14,52	169.067	0	328.217	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05963	24.165	5,37	129.804	0	66.469	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05964	21.158	6,90	146.066	0	174.879	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05965	15.014	10,80	162.136	0	282.011	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05966	5.602	31,85	178.436	0	390.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05967	20.146	6,82	137.463	0	117.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05968	16.142	9,59	154.837	0	233.353	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05969	8.510	20,26	172.407	0	350.487	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05970	18.106	7,20	130.294	0	69.736	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05971	15.855	9,28	147.074	0	181.602	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05972	11.435	14,34	163.938	0	294.028	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05973	4.808	37,71	181.302	0	409.785	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05974	14.628	9,43	137.993	0	121.062	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05975	11.390	13,70	156.017	0	241.218	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05976	6.536	26,67	174.334	0	363.332	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05977	10.751	12,15	130.575	0	71.610	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05978	9.696	15,24	147.740	0	186.040	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05979	7.102	23,26	165.164	0	302.200	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05980	3.802	48,21	183.289	0	423.031	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05981	7.010	19,73	138.291	0	123.045	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05982	5.339	29,35	156.683	0	245.660	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05983	3.772	46,53	175.506	0	371.146	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05984	3.379	36,56	123.540	0	24.708	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05985	3.319	38,99	129.398	0	63.762	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05986	2.409	56,17	135.322	0	103.254	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05987	1.692	83,65	141.536	0	144.680	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05988	4.728	27,23	128.756	0	59.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05989	3.922	35,15	137.841	0	120.050	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05990	1.448	95,89	138.850	0	126.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05991	9.886	13,31	131.605	0	78.472	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05992	8.773	16,84	147.713	0	185.860	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05993	5.034	28,18	141.877	0	146.954	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05994	2.744	54,75	150.224	0	202.600	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05995	18.044	7,64	137.789	0	119.698	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05996	12.528	12,45	155.940	0	240.705	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05997	8.251	21,18	174.742	0	366.053	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05998	24.193	5,38	130.169	0	68.902	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
05999	20.520	7,15	146.703	0	179.124	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06000	14.138	11,59	163.801	0	293.112	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06001	8.066	22,56	181.992	0	414.384	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06002	31.981	4,28	137.000	0	114.441	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06003	23.363	6,60	154.187	0	229.022	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
06004	13.514	12,74	172.218	0	349.225	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06005	40.295	3,21	129.518	0	64.560	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06006	34.223	4,24	144.948	0	167.430	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06007	23.693	6,80	161.030	0	274.640	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06008	11.499	15,51	178.335	0	390.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06009	48.633	2,79	135.566	0	104.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06010	36.194	4,18	151.341	0	210.044	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06011	20.185	8,33	168.057	0	321.490	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06012	59.120	2,17	128.381	0	56.980	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06013	50.445	2,82	142.329	0	149.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06014	35.044	4,47	156.781	0	246.316	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06015	15.911	10,83	172.382	0	350.323	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06016	66.650	2,00	133.563	0	91.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06017	51.070	2,88	147.327	0	183.289	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06018	28.465	5,69	161.889	0	280.369	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06019	76.023	1,67	126.905	0	47.140	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06020	68.094	2,04	139.153	0	128.795	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06021	49.936	3,02	151.001	0	207.780	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06022	24.234	6,74	163.398	0	290.425	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06023	84.273	1,56	131.723	0	79.260	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06024	70.872	2,01	142.758	0	152.830	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06025	42.773	3,58	153.265	0	222.872	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06026	87.707	1,81	159.063	0	51.787	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06027	90.477	1,51	136.949	0	114.098	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06028	74.562	1,93	143.909	0	160.499	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06029	46.390	3,24	150.444	0	204.070	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06030	108.128	1,23	133.250	0	89.438	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06031	104.201	1,33	138.261	0	122.844	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06032	68.532	2,05	140.791	0	139.714	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06033	121.774	1,35	163.800	0	83.367	0	0	0	2,50	0,08042	0,00692
06034	138.847	4,16	782.252	578.125	102.679	0	0	0	2,50	0,08042	0,03283
06035	105.915	1,26	133.060	0	88.175	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06036	51.455	2,59	133.115	0	88.541	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06037	205.257	2,82	779.940	578.125	87.777	0	0	0	2,50	0,08042	0,03283
06038	113.679	1,12	127.852	0	53.455	0	0	0	2,50	0,08042	0,00646
06039	46.265	2,69	124.636	0	32.016	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06212	257.881	3,12	804.148	976.423	243.787	0	0	0	2,50	0,12566	0,05545
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**						**Parete P9-P10**		
00017	103.481	2,30	237.643	0	362.414	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
00020	3.776	38,45	145.169	0	-12.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00089	16.097	9,61	154.674	0	63.371	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00090	597.330	1,98	1.181.418	1.198.634	1.028.914	0	0	0	2,50	0,12566	0,06807
01816	76.924	1,94	148.896	0	24.849	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01817	109.126	1,33	145.169	0	-6.422	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01818	41.303	3,67	151.502	0	42.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01819	46.675	3,15	146.858	0	11.263	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01820	45.070	3,34	150.465	0	35.310	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01821	24.439	6,15	150.234	0	33.770	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01822	15.164	10,39	157.585	0	82.775	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01823	12.239	13,96	170.859	0	171.273	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01824	46.241	3,36	155.590	0	69.476	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01825	319.626	2,84	1.021.759	908.091	-433.722	0	0	0	2,50	0,12566	0,05157
06100	44.606	3,35	149.287	0	27.458	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06101	32.607	4,79	156.045	0	72.507	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06102	122.346	2,16	264.179	0	454.298	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
06103	140.283	1,16	162.289	0	114.134	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06104	120.641	1,39	167.958	0	151.932	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06105	14.529	11,62	168.875	0	158.042	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06106	54.466	2,90	157.889	0	84.806	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06207	33.232	4,42	146.920	0	11.679	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
06208	13.670	11,46	156.619	0	76.335	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**		
00002	48.333	2,22	107.405	0	-179.061	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00004	33.871	3,22	108.988	0	10.553	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00007	98.340	1,09	107.546	0	938	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00008	22.170	4,84	107.405	0	-98.748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00876	14.934	7,19	107.405	0	-68.937	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00877	12.119	8,86	107.405	0	-101.682	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00878	25.344	4,24	107.405	0	-74.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00879	43.264	2,48	107.405	0	-46.003	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00880	39.024	2,75	107.405	0	-57.950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00881	52.921	2,03	107.405	0	-44.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01436	54.733	2,43	132.916	0	170.073	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01437	45.408	2,37	107.405	0	-17.089	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01438	26.188	4,10	107.405	0	-21.104	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01439	32.828	3,27	107.405	0	-58.410	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01440	19.702	5,45	107.405	0	-61.768	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01441	56.414	1,90	107.405	0	-165.899	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01826	16.303	6,59	107.405	0	-4.107	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01827	11.054	9,72	107.405	0	-9.446	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01828	22.902	4,82	110.465	0	20.398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01829	29.826	3,73	111.252	0	25.645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01830	31.303	3,51	109.720	0	15.437	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01831	35.819	3,56	127.340	0	29.280	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01832	28.377	4,47	126.709	0	25.075	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01833	28.979	4,37	126.782	0	25.563	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01834	33.122	3,83	126.800	0	25.681	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01835	25.468	4,99	127.145	0	27.980	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01836	27.861	4,54	126.388	0	22.933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01837	27.682	4,58	126.890	0	26.284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01838	25.940	4,89	126.845	0	25.980	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01839	28.585	3,87	110.758	0	22.357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01840	26.870	4,10	110.287	0	19.217	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01841	29.263	3,78	110.504	0	20.661	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01842	33.849	3,24	109.573	0	14.453	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01843	38.722	2,81	108.669	0	8.429	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01844	53.685	2,01	107.812	0	2.714	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01845	46.730	2,30	107.405	0	-145.301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01846	22.417	4,79	107.405	0	-111.973	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01847	15.532	6,92	107.405	0	-19.148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01848	11.973	8,97	107.405	0	-2.882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01849	16.901	6,47	109.295	0	12.601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01850	17.501	6,37	111.445	0	26.934	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01851	20.071	5,73	115.043	0	50.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01852	33.635	3,46	116.226	0	58.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01853	34.987	3,37	118.075	0	71.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01854	41.892	3,25	136.012	0	87.092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01855	54.607	2,48	135.395	0	82.981	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01856	54.919	2,46	134.931	0	79.886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01857	64.149	2,12	135.912	0	86.431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01858	72.990	1,62	118.258	0	72.352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01859	73.795	1,57	115.628	0	54.823	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01860	82.121	1,38	113.203	0	38.656	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01861	80.104	1,36	109.267	0	12.416	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01862	86.745	1,24	107.405	0	-19.492	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01863	109.826	2,44	766.319	268.335	-20.781	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
06107	69.139	1,57	108.570	0	7.766	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06108	21.082	5,09	107.405	0	-90.175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06109	70.782	1,52	107.405	0	-7.450	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
06110	18.582	5,78	107.405	0	-86.177	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
06111	28.796	3,73	107.405	0	-51.845	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06112	59.828	1,80	107.405	0	-50.072	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06113	89.302	1,20	107.405	0	-12.215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06114	102.194	1,07	109.025	0	10.798	0	0	0	2,50	0,04524	0,00580
06115	50.365	2,13	107.405	0	-24.891	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06116	84.470	1,27	107.405	0	-10.259	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06117	102.106	1,09	110.901	0	23.308	0	0	0	2,50	0,04524	0,00580
06118	41.272	2,64	108.813	0	9.391	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06119	62.216	1,73	107.480	0	499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06120	79.515	1,39	110.443	0	20.254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06121	90.415	1,25	113.125	0	38.133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06122	53.035	2,08	110.079	0	17.830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06123	61.870	1,79	110.695	0	21.937	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06124	77.496	1,47	114.292	0	45.915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06125	39.966	2,77	110.860	0	23.032	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06126	49.508	2,25	111.171	0	25.108	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06127	56.759	2,00	113.325	0	39.470	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06128	63.116	1,87	117.996	0	70.607	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06129	48.286	2,31	111.593	0	27.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06130	45.257	2,49	112.490	0	33.904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06131	44.989	2,59	116.409	0	60.029	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06132	35.557	3,12	111.001	0	23.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06133	39.134	2,85	111.508	0	27.356	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06134	34.894	3,25	113.523	0	40.791	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06135	30.565	3,86	118.092	0	71.250	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06136	41.497	2,67	110.697	0	21.951	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06137	30.290	3,67	111.301	0	25.977	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06138	12.865	8,88	114.195	0	45.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06139	35.029	3,15	110.183	0	18.522	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06140	30.910	3,55	109.601	0	14.638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06141	17.001	6,49	110.314	0	19.393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06142	12.454	8,82	109.863	0	16.385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06143	37.094	2,93	108.505	0	7.333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06144	21.022	5,12	107.689	0	1.893	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06145	22.035	4,87	107.405	0	-1.497	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06146	37.897	2,87	108.585	0	7.867	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06147	28.233	3,80	107.405	0	-7.970	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06148	13.515	7,95	107.405	0	-2.803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06149	21.086	5,09	107.405	0	-21.620	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06150	43.654	2,46	107.405	0	-12.396	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06151	22.810	4,71	107.405	0	-30.594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06152	22.801	4,71	107.405	0	-36.260	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
06153	64.761	1,66	107.405	0	-2.224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06154	56.739	1,89	107.405	0	-32.903	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06155	29.103	3,69	107.405	0	-60.577	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06156	18.506	5,80	107.405	0	-68.995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P4-P6**		
00002	40.033	2,68	107.405	0	-143.818	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00003	38.791	2,77	107.405	0	-168.501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00004	10.971	9,79	107.405	0	-4.892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	9.275	11,58	107.405	0	-6.154	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00876	11.414	9,41	107.405	0	-61.603	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00877	16.792	6,40	107.405	0	-47.078	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00878	13.324	8,06	107.405	0	-27.781	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00879	18.656	5,76	107.405	0	-8.045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00880	11.043	9,73	107.405	0	-2.339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00881	14.219	7,55	107.405	0	-1.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01156	23.877	4,50	107.405	0	-94.119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01157	25.912	4,14	107.405	0	-79.257	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01158	25.531	4,21	107.405	0	-48.476	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01159	18.853	5,70	107.405	0	-25.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01160	26.877	4,04	108.483	0	7.190	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01161	11.325	9,60	108.674	0	8.460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01722	17.543	6,12	107.443	0	254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01723	10.593	10,14	107.405	0	-5.957	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01724	18.540	5,87	108.754	0	8.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01725	30.167	3,56	107.405	0	-146.544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01726	11.076	9,70	107.405	0	-69.784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01727	29.697	3,62	107.405	0	-140.604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06040	18.965	5,69	107.846	0	2.938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06041	12.698	8,46	107.405	0	-80.315	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06042	15.104	7,11	107.405	0	-128.711	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
06043	12.871	8,34	107.405	0	-8.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06044	24.627	4,42	108.793	0	9.253	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06045	24.123	4,45	107.405	0	-3.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06046	19.157	5,61	107.405	0	-28.690	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06047	12.502	8,59	107.405	0	-66.126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06048	35.058	3,08	107.997	0	3.951	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06049	31.358	3,43	107.405	0	-31.000	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06050	21.105	5,09	107.405	0	-96.051	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P6-P8**		
00003	50.796	2,11	107.405	0	-143.100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	28.970	3,74	108.491	0	7.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00009	69.840	1,54	107.405	0	-76.372	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
00011	39.136	3,14	122.948	0	-118.600	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01156	22.730	4,73	107.405	0	-101.448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01157	8.311	12,92	107.405	0	-27.582	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01158	14.079	7,63	107.405	0	-22.291	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01159	30.671	3,50	107.405	0	-43.144	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01160	28.723	3,74	107.405	0	-58.524	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01161	45.281	2,37	107.405	0	-44.502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01716	26.011	4,47	116.234	0	58.861	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01717	48.578	2,21	107.405	0	-24.264	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01718	33.724	3,18	107.405	0	-23.132	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01719	43.414	2,47	107.405	0	-59.308	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01720	36.443	2,95	107.405	0	-61.801	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01721	82.953	1,29	107.405	0	-187.427	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
01864	44.692	2,41	107.594	0	1.262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01865	27.825	3,90	108.409	0	6.692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01866	21.878	4,95	108.349	0	6.292	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01867	19.823	5,49	108.827	0	9.479	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01868	18.183	5,98	108.679	0	8.493	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01869	18.943	6,57	124.448	0	9.998	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01870	17.798	7,01	124.690	0	11.613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01871	17.231	7,23	124.631	0	11.224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01872	17.081	7,29	124.527	0	10.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01873	15.456	8,07	124.806	0	12.389	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01874	23.461	5,41	126.834	0	25.911	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01875	21.260	5,98	127.100	0	27.678	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01876	20.669	6,15	127.142	0	27.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01877	31.177	4,09	127.542	0	30.628	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01878	29.798	4,22	125.613	0	17.765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01879	30.832	4,13	127.346	0	29.318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01880	27.021	4,10	110.793	0	22.587	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01881	17.750	6,05	107.405	0	-8.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01882	16.302	6,59	107.405	0	-4.156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01883	99.038	1,08	107.405	0	-86.976	0	0	0	2,50	0,12566	0,00562
01884	82.002	1,31	107.405	0	-74.650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01885	74.771	1,44	107.405	0	-41.610	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01886	81.142	1,32	107.405	0	-14.804	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01887	72.400	1,50	108.846	0	9.611	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01888	71.406	1,79	127.939	0	33.276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01889	64.333	2,02	130.164	0	48.110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01890	55.633	2,33	129.895	0	46.317	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01891	55.687	2,36	131.691	0	58.285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01892	42.511	3,12	132.454	0	63.373	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01893	37.226	3,50	130.466	0	50.120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01894	36.856	3,53	130.228	0	48.536	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01895	21.335	6,06	129.308	0	42.402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01896	18.298	5,90	108.003	0	3.986	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01897	18.102	5,93	107.405	0	-11.850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01898	12.719	8,44	107.405	0	-31.520	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01899	16.005	6,71	107.405	0	-48.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01900	19.260	5,58	107.405	0	-94.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01901	44.616	2,41	107.405	0	-123.539	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06157	38.525	2,79	107.405	0	-99.172	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
06158	57.725	1,86	107.405	0	-56.210	0	0	0	0,00	0,12566	0,00000
06159	24.738	4,34	107.405	0	-123.988	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06160	60.647	1,79	108.508	0	7.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06161	49.783	2,16	107.405	0	-6.484	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06162	41.117	2,61	107.405	0	-33.395	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06163	20.658	5,20	107.405	0	-42.257	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06164	23.708	4,53	107.405	0	-95.998	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06165	28.782	3,73	107.405	0	-10.022	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06166	18.102	5,93	107.405	0	-22.573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06167	29.891	3,59	107.405	0	-47.719	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06168	26.596	4,05	107.682	0	1.848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06169	20.987	5,12	107.405	0	-9.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06170	14.906	7,22	107.675	0	1.798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06171	28.036	3,83	107.405	0	-26.420	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06172	25.260	4,26	107.506	0	673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06173	15.896	6,76	107.405	0	-4.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06174	28.306	3,81	107.942	0	3.581	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06175	23.663	5,24	124.067	0	7.464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06176	20.578	5,25	107.964	0	3.731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06177	12.179	8,88	108.093	0	4.591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06178	14.689	7,64	112.277	0	32.480	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06179	24.237	4,49	108.759	0	9.026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06180	18.718	5,82	108.894	0	9.926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06181	11.909	9,41	112.053	0	30.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06182	21.406	5,82	124.491	0	10.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06183	24.439	4,52	110.453	0	20.319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06184	23.279	4,80	111.639	0	28.227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06185	23.384	4,93	115.353	0	52.990	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06186	34.654	3,20	110.836	0	22.874	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06187	34.172	3,24	110.632	0	21.515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06188	37.108	3,06	113.435	0	40.201	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06189	29.100	4,33	125.994	0	20.311	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06190	39.962	2,74	109.616	0	14.738	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06191	49.727	2,22	110.438	0	20.221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06192	59.736	1,90	113.600	0	41.301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06193	46.874	2,33	109.099	0	11.294	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06194	56.604	1,91	108.269	0	5.759	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06195	75.125	1,46	110.030	0	17.502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06196	39.919	3,10	123.863	0	6.104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06197	61.168	1,76	107.405	0	-10.637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06198	77.916	1,38	107.405	0	-2.044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06199	89.782	1,20	107.405	0	-2.431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06200	57.193	1,88	107.405	0	-31.792	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06201	87.960	1,22	107.405	0	-23.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06202	101.281	1,06	107.405	0	-8.911	0	0	0	2,50	0,04524	0,00575
06203	44.697	2,40	107.405	0	-57.145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06204	72.510	1,48	107.405	0	-55.138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06205	93.686	1,15	107.405	0	-24.405	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06206	93.103	1,15	107.405	0	-27.946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P5-P9**						**Parete P2-P5**		
00014	155.768	2,21	343.904	0	1.016.594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	105.607	1,59	168.090	0	69.808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00021	79.278	1,99	157.619	0	-94.055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00022	128.091	1,23	157.619	0	-17.770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00064	471.073	2,31	1.124.284	1.087.994	660.716	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
00065	177.422	5,76	1.021.759	1.087.994	-87.719	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
00113	184.141	1,58	1.022.000	291.398	1.555	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00114	171.070	1,70	1.021.759	291.398	-9.786	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00115	268.921	1,08	1.022.084	291.398	2.100	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00116	272.897	1,07	1.023.465	291.398	10.995	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00117	289.738	1,01	1.021.759	291.398	-8.117	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00118	200.768	1,45	1.031.062	291.398	59.953	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00119	165.422	1,76	1.021.759	291.398	-9.756	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00120	143.812	1,11	159.125	0	10.036	0	0	0	2,50	0,05655	0,00817
00121	122.713	1,29	158.108	0	3.256	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00122	84.396	1,87	158.009	0	2.599	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00123	63.733	2,50	159.300	0	11.208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00124	36.985	4,28	158.393	0	5.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00125	10.272	15,39	158.117	0	3.317	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00126	15.139	10,50	159.031	0	9.414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00127	48.321	3,28	158.422	0	5.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00128	67.793	2,34	158.454	0	5.566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00129	84.700	1,86	157.846	0	1.513	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00130	108.849	1,50	163.188	0	37.125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00131	149.833	1,05	158.054	0	2.901	0	0	0	2,50	0,05655	0,00851
00132	128.191	1,23	157.619	0	-3.699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00133	139.684	1,14	159.288	0	11.127	0	0	0	2,50	0,05655	0,00793
00134	121.317	1,31	158.966	0	8.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00135	89.184	1,80	160.152	0	16.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00136	135.622	1,16	157.619	0	-1.908	0	0	0	2,50	0,05655	0,00770
00137	83.368	1,89	157.619	0	-39.715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00138	65.548	2,40	157.619	0	-1.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00139	57.720	2,73	157.619	0	-7.478	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00140	37.653	4,19	157.619	0	-8.968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00141	8.132	19,38	157.619	0	-9.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00142	15.789	9,98	157.619	0	-12.356	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00143	42.710	3,69	157.619	0	-10.027	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00144	69.230	2,28	157.619	0	-21.930	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00145	80.374	1,96	157.619	0	-13.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00146	119.526	1,32	157.619	0	-10.081	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00147	140.238	1,12	157.619	0	-24.512	0	0	0	2,50	0,05655	0,00796
00148	133.374	1,18	157.619	0	-647	0	0	0	2,50	0,05655	0,00757
00149	149.881	1,05	157.619	0	-62.466	0	0	0	2,50	0,05655	0,00851
00150	191.163	1,52	1.021.759	291.398	-72.712	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
00151	43.291	3,86	167.082	0	63.083	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00152	203.468	1,43	1.025.709	291.398	25.460	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01989	192.562	1,51	1.024.844	291.398	19.884	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01990	195.123	1,49	1.023.289	291.398	9.862	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01991	417.196	2,61	1.108.428	1.087.994	558.539	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
01992	372.514	2,78	1.037.002	1.087.994	98.236	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
01993	426.591	2,42	1.033.179	1.087.994	73.595	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
01994	363.834	2,90	1.054.991	1.087.994	214.167	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
01995	383.558	2,68	1.029.555	1.087.994	50.245	0	0	0	2,50	0,10179	0,06179
01996	262.294	1,11	1.023.179	291.398	9.155	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01997	254.740	1,14	1.023.126	291.398	8.811	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01998	242.524	1,20	1.022.150	291.398	2.522	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
01999	157.277	1,00	157.619	0	-655	0	0	0	2,50	0,05655	0,00893
02000	158.934	1,83	1.021.759	291.398	-4.560	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
02001	121.412	1,30	157.629	0	67	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02002	49.947	3,16	157.619	0	-2.087	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02003	49.572	3,18	157.619	0	-2.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02004	13.817	11,41	157.619	0	-352	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02005	62.604	2,52	157.713	0	625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02006	61.957	2,54	157.619	0	-2.042	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02007	116.270	1,36	157.791	0	1.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02008	143.411	1,10	158.131	0	3.413	0	0	0	2,50	0,05655	0,00814
02009	138.720	1,14	158.244	0	4.167	0	0	0	2,50	0,05655	0,00788
02010	212.150	1,37	1.023.104	291.398	8.671	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
02011	206.573	1,41	1.022.357	291.398	3.859	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
02012	209.259	1,39	1.024.959	291.398	20.626	0	0	0	2,50	0,05655	0,01655
Piano Terra			**Parete P2-P5-P9**						**Parete P5-P9**		
00017	274.228	1,25	343.142	0	952.127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	116.374	1,35	157.573	0	-15.245	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	106.437	1,48	157.573	0	-97.809	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00022	126.386	1,29	162.959	0	35.910	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00066	79.913	1,98	158.129	0	3.707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00067	51.081	3,10	158.448	0	5.833	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00068	56.743	2,79	158.448	0	5.836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00069	65.797	2,43	159.667	0	13.963	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00070	110.271	1,43	157.573	0	-7.523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00071	122.316	1,31	159.828	0	15.034	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00072	116.069	1,36	158.342	0	5.128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00073	88.760	1,79	159.047	0	9.825	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00074	73.360	2,18	159.719	0	14.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00075	54.592	2,90	158.473	0	6.004	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00076	27.264	5,82	158.671	0	7.318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00077	13.753	11,53	158.613	0	6.934	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00078	31.142	5,16	160.662	0	20.597	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	67.824	2,32	157.573	0	-2.657	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00080	80.608	1,96	157.655	0	548	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00081	110.072	1,48	162.757	0	34.561	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00082	167.439	1,74	1.021.307	291.709	-7.686	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00083	165.278	1,76	1.021.307	291.709	-17.332	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00084	212.884	4,82	1.025.669	1.088.305	28.108	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00085	249.967	4,10	1.023.794	1.088.305	16.025	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00086	320.178	3,19	1.021.307	1.088.305	-768	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00087	355.771	2,89	1.028.780	1.088.305	48.157	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00088	340.221	3,00	1.021.307	1.088.305	-51.638	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00089	153.581	1,03	157.573	0	-253.866	0	0	0	2,50	0,10179	0,00872

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00090	581.035	1,87	1.125.137	1.088.305	669.122	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
00091	38.248	4,67	178.708	0	140.900	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00092	106.599	1,48	157.573	0	-46.876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00093	182.454	1,60	1.021.307	291.709	-40.423	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00094	227.875	1,28	1.021.307	291.709	-2.456	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00095	196.764	1,48	1.021.307	291.709	-42.992	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00096	168.313	1,73	1.021.425	291.709	762	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00097	171.953	1,70	1.021.307	291.709	-8.236	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00098	121.434	1,30	157.573	0	-33.871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00099	86.915	1,81	157.573	0	-15.109	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00100	65.478	2,41	157.573	0	-10.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00101	38.838	4,06	157.573	0	-9.358	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00102	14.408	10,94	157.573	0	-19.670	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00103	19.057	8,27	157.573	0	-5.561	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00104	46.618	3,38	157.573	0	-6.394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00105	56.900	2,77	157.573	0	-17.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00106	58.442	2,70	157.573	0	-3.879	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00107	92.560	1,70	157.573	0	-203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00108	91.951	1,71	157.573	0	-699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00109	110.323	1,49	164.399	0	45.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00110	52.799	2,99	157.868	0	1.968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00111	40.832	3,90	159.247	0	11.160	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00112	52.294	3,04	159.041	0	9.790	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00113	171.988	1,70	1.025.539	291.709	27.273	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
00114	168.997	1,73	1.023.134	291.709	11.770	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
01961	400.615	2,60	1.042.380	1.088.305	135.805	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
01962	428.810	2,54	1.097.209	1.088.305	489.147	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
01963	127.371	1,24	157.573	0	-11.828	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01964	138.633	1,15	159.377	0	12.029	0	0	0	2,50	0,05655	0,00787
01965	97.662	1,63	158.930	0	9.051	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01966	91.579	1,74	159.362	0	11.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01967	85.713	1,86	159.128	0	10.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01968	110.661	1,45	160.552	0	19.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01969	99.637	1,60	158.957	0	9.230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01970	193.895	1,50	1.024.188	291.709	18.568	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
01971	155.383	1,02	158.884	0	8.743	0	0	0	2,50	0,05655	0,00882
01972	153.007	1,03	158.203	0	4.202	0	0	0	2,50	0,05655	0,00869
01973	134.305	1,18	158.321	0	4.989	0	0	0	2,50	0,05655	0,00763
01974	75.836	2,08	157.606	0	222	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01975	74.202	2,12	157.573	0	-234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01976	36.093	4,37	157.635	0	414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01977	34.952	4,51	157.737	0	1.097	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01978	39.463	3,99	157.573	0	-3.832	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01979	96.261	1,64	157.573	0	-4.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01980	139.649	1,13	157.573	0	-399	0	0	0	2,50	0,05655	0,00793
01981	141.938	1,11	157.573	0	-6.808	0	0	0	2,50	0,05655	0,00806
01982	234.743	1,24	1.021.307	291.709	-2.466	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
01983	254.619	1,15	1.021.781	291.709	3.053	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
01984	255.438	1,14	1.021.307	291.709	-8.766	0	0	0	2,50	0,05655	0,01657
01985	358.422	2,85	1.022.088	1.088.305	5.034	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
01986	418.245	2,45	1.026.131	1.088.305	31.089	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
01987	380.416	2,71	1.030.123	1.088.305	56.815	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
01988	573.493	1,82	1.046.517	1.088.305	162.460	0	0	0	2,50	0,10179	0,06180
06214	53.659	3,07	164.802	0	48.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P10**						**Parete P3-P10**		
00006	14.830	9,41	139.577	0	54.706	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00012	5.873	22,37	131.371	0	-1.671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00013	6.500	21,70	141.051	0	64.531	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00023	9.269	14,17	131.371	0	-1.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00058	18.016	7,32	131.941	0	3.802	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00059	14.990	9,00	134.857	0	23.242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01728	30.593	4,29	131.371	0	-556	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01729	32.991	3,98	131.371	0	-1.824	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01730	29.595	4,44	131.371	0	-2.692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01731	31.734	4,18	132.629	0	8.387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01732	24.631	5,33	131.371	0	-4.898	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01733	10.963	11,98	131.371	0	-5.107	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01734	11.391	11,67	132.909	0	10.252	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01735	10.464	12,55	131.371	0	-6.945	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01736	4.423	29,70	131.371	0	-7.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01737	6.688	19,87	132.863	0	9.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01738	1.669	78,71	131.371	0	-3.558	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01739	13.674	9,61	131.371	0	-7.406	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01740	17.957	7,39	132.688	0	8.776	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01741	8.835	14,87	131.371	0	-7.022	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01742	18.611	7,06	131.371	0	-6.320	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01743	15.435	8,51	131.371	0	-5.372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01744	16.919	7,82	132.377	0	6.705	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01745	16.380	8,02	131.371	0	-5.693	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01746	11.628	11,30	131.371	0	-2.230	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01747	10.498	12,57	131.949	0	3.855	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01748	5.344	24,58	131.371	0	-3.912	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01749	1.470	89,37	131.371	0	-136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01750	4.418	29,74	131.408	0	243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01751	10.037	13,12	131.665	0	1.959	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01752	15.014	8,75	131.371	0	-1.807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01753	13.249	9,92	131.371	0	-3.906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01754	17.166	7,69	132.063	0	4.612	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01755	20.704	6,35	131.371	0	-2.067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01756	12.387	10,61	131.371	0	-6.018	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01757	12.122	10,93	132.536	0	7.768	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01758	17.943	7,32	131.371	0	-4.025	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01759	6.208	21,16	131.371	0	-7.190	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01760	8.936	14,70	131.371	0	-16.242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01761	7.658	17,46	133.738	0	15.777	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01762	4.849	27,09	131.371	0	-11.424	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01763	1.128	NS	131.371	0	-10.128	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01764	12.928	10,33	133.493	0	14.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01765	19.033	6,90	131.371	0	-12.411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01766	20.092	6,54	131.371	0	-3.674	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01767	32.352	4,07	131.546	0	1.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01768	35.390	3,74	132.325	0	6.358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01769	34.053	3,86	131.371	0	-2.186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01770	36.125	3,64	131.371	0	-1.518	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01771	5.316	24,71	131.371	0	-16.020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01772	4.548	29,04	132.086	0	4.765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01773	20.899	6,62	138.319	0	46.316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01774	7.920	16,59	131.371	0	-48.004	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01775	9.362	14,03	131.371	0	-98.724	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01776	18.858	6,97	131.371	0	-117.278	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01777	824	NS	131.371	0	-169.621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01778	1.584	82,94	131.371	0	-180.118	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01779	9.698	13,55	131.371	0	-244.988	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01780	752	NS	131.371	0	-212.132	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01781	459	NS	131.371	0	-208.815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01782	5.508	23,85	131.371	0	-257.851	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01783	264	NS	131.371	0	-83.323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01784	2.701	48,64	131.371	0	-195.708	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01785	12.846	10,23	131.371	0	-179.578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01786	1.716	76,56	131.371	0	-169.028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01787	2.298	57,17	131.371	0	-132.836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01788	11.518	11,41	131.371	0	-105.984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01789	6.473	20,30	131.371	0	-100.723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01790	2.472	53,14	131.371	0	-70.712	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01791	5.205	25,24	131.371	0	-38.692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01792	4.201	31,27	131.371	0	-32.472	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01793	2.133	61,59	131.371	0	-2.183	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01794	819	NS	131.371	0	-19.858	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01795	1.355	96,95	131.371	0	-17.672	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01796	5.540	23,71	131.371	0	-32.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01797	939	NS	131.371	0	-45.423	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01798	2.657	49,44	131.371	0	-57.726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01799	8.475	15,50	131.371	0	-101.403	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01800	3.494	37,60	131.371	0	-105.945	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01801	4.278	30,71	131.371	0	-121.211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01802	2.462	53,36	131.371	0	-163.065	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01803	12.557	10,46	131.371	0	-186.127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01804	9.181	14,31	131.371	0	-175.331	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01805	5.525	23,78	131.371	0	-200.993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01806	4.612	28,48	131.371	0	-227.272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01807	9.158	14,34	131.371	0	-204.407	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01808	10.504	12,51	131.371	0	-197.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01809	8.229	15,96	131.371	0	-214.985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01810	995	NS	131.371	0	-186.619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01811	9.214	14,26	131.371	0	-139.129	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01812	15.105	8,70	131.371	0	-126.858	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01813	14.035	9,36	131.371	0	-96.604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01814	5.635	23,31	131.371	0	-21.959	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01815	7.781	17,38	135.198	0	25.509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06051	28.124	4,68	131.625	0	1.691	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06052	28.784	4,74	136.491	0	34.135	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06053	24.580	5,49	135.013	0	24.277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06054	29.533	4,45	131.371	0	-1.359	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06055	37.372	3,52	131.371	0	-5.071	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06056	30.255	4,34	131.371	0	-6.221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06057	36.746	3,58	131.371	0	-33.516	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06058	28.327	4,64	131.371	0	-29.937	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06059	19.196	6,84	131.371	0	-93.819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06060	20.729	6,34	131.371	0	-84.882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06061	8.572	15,33	131.371	0	-48.907	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06062	5.630	23,33	131.371	0	-151.110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06063	3.705	35,46	131.371	0	-101.847	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
06064	4.893	26,85	131.371	0	-51.975	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06065	2.211	59,42	131.371	0	-75.141	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06066	8.750	15,01	131.371	0	-99.016	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06067	13.378	9,82	131.371	0	-43.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06068	7.654	17,16	131.371	0	-133.914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06069	15.567	8,44	131.371	0	-75.560	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06070	17.672	7,43	131.371	0	-34.552	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06071	15.214	8,63	131.371	0	-85.766	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06072	19.025	6,91	131.371	0	-44.840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06073	15.765	8,33	131.371	0	-17.053	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06074	13.321	9,86	131.371	0	-41.129	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06075	11.185	11,75	131.371	0	-17.091	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06076	4.596	28,58	131.371	0	-971	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06077	3.994	32,89	131.371	0	-3.168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06078	5.184	25,34	131.371	0	-212	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06079	11.346	11,58	131.371	0	-8.517	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06080	7.475	17,57	131.371	0	-25.887	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06081	17.534	7,49	131.371	0	-30.225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06082	21.091	6,23	131.371	0	-23.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06083	13.368	9,83	131.371	0	-71.337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06084	20.891	6,29	131.371	0	-64.899	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06085	20.211	6,50	131.371	0	-40.660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06086	14.236	9,23	131.371	0	-125.933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06087	16.092	8,16	131.371	0	-97.239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06088	10.758	12,21	131.371	0	-60.632	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06089	8.345	15,74	131.371	0	-151.396	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06090	5.238	25,08	131.371	0	-115.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06091	3.039	43,23	131.371	0	-63.064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06092	2.622	50,10	131.371	0	-157.135	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06093	10.962	11,98	131.371	0	-109.524	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06094	21.604	6,08	131.371	0	-51.769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06095	17.646	7,44	131.371	0	-133.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06096	32.004	4,10	131.371	0	-70.923	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06097	44.335	2,96	131.371	0	-19.647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06098	28.548	4,60	131.371	0	-63.599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06099	42.535	3,09	131.371	0	-7.587	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P5-P7**						**Parete P5-P7**		
00015	54.170	1,99	107.747	0	2.281	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00016	51.798	2,09	108.428	0	6.820	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00018	52.532	2,28	119.765	0	82.404	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00036	17.668	6,09	107.608	0	1.352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00037	15.848	6,87	108.885	0	9.871	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00038	22.171	5,12	113.601	0	41.307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00039	53.123	2,22	117.956	0	70.341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00040	41.570	2,69	111.904	0	29.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00041	31.445	3,49	109.878	0	16.490	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00042	37.131	2,96	110.035	0	17.532	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00043	36.642	3,00	109.971	0	17.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00044	61.499	1,87	114.919	0	50.096	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00045	31.551	3,51	110.703	0	21.985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00046	45.514	2,45	111.465	0	27.070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00047	34.978	3,26	113.872	0	43.113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00048	61.039	1,84	112.568	0	34.422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00049	38.655	2,80	108.124	0	4.796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00050	31.426	3,48	109.488	0	13.890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00051	33.799	3,20	108.173	0	5.122	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00052	32.382	3,36	108.943	0	10.256	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00053	61.593	1,76	108.599	0	7.963	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01943	36.452	3,18	116.030	0	57.499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01944	44.383	2,48	110.043	0	17.590	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01945	51.958	2,20	114.567	0	47.746	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01946	34.428	3,17	109.040	0	10.901	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01947	30.087	3,63	109.206	0	12.009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01948	48.832	2,24	109.229	0	12.163	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01949	49.413	2,22	109.504	0	13.992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01950	54.344	2,04	110.748	0	22.290	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01951	49.615	2,22	110.249	0	18.958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01952	44.650	2,46	109.826	0	16.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01953	44.358	2,47	109.398	0	13.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
06216	40.542	2,69	109.207	0	12.015	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]

A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Terra				**Parete P1-P2**								**Parete P1-P2**			
01437	P	RAR	0,608	17,43	72.401	-6.143	28,68	SI	RAR	1,490	360,00	57.958	-5.791	NS	SI
		QPR	0,449	13,07	38.768	-5.308	29,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,192	17,43	26.321	-40.782	3,36	SI	RAR	265,973	360,00	26.321	-40.782	1,35	SI
		QPR	2,081	13,07	-2.007	-34.510	6,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3**								**Parete P2-P3**			
00014	P	RAR	13,991	17,43	513.490	-294.128	1,25	SI	RAR	274,236	360,00	513.490	-294.128	1,31	SI
		QPR	10,415	13,07	383.633	-218.892	1,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	7,645	17,43	250.390	-118.331	2,28	SI	RAR	257,609	360,00	250.390	-118.331	1,40	SI
		QPR	5,453	13,07	113.240	-84.805	2,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P5**								**Parete P4-P5**			
00002	P	RAR	0,649	17,43	-179.153	21.271	26,87	SI	RAR	27,997	360,00	-236.354	24.005	12,86	SI
		QPR	0,684	13,07	-98.875	17.358	19,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,033	17,43	-503.651	68.765	8,57	SI	RAR	236,863	360,00	-503.651	68.765	1,52	SI
		QPR	1,820	13,07	-317.864	48.977	7,18	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00003	P	RAR	0,210	17,43	-178.132	-13.289	82,88	SI	RAR	19,495	360,00	-235.245	-12.777	18,47	SI
		QPR	0,479	13,07	-97.953	-13.711	27,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	17,43	-439.410	-35.897	-	SI	RAR	234,621	360,00	-523.925	-34.247	1,53	SI
		QPR	0,827	13,07	-325.957	-38.049	15,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**								**Parete P8-P9**			
00009	P	RAR	4,071	17,43	-331.588	72.258	4,28	SI	RAR	254,918	360,00	-331.588	72.258	1,41	SI
		QPR	2,717	13,07	-176.188	45.005	4,81	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	8,078	17,43	-472.886	183.314	2,16	SI	RAR	172,010	360,00	-472.886	183.314	2,09	SI
		QPR	5,103	13,07	-296.170	115.607	2,56	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**								**Parete P9-P10**			
00017	P	RAR	13,297	17,43	482.549	264.431	1,31	SI	RAR	287,599	360,00	482.549	264.431	1,25	SI
		QPR	8,467	13,07	308.678	168.321	1,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	6,450	17,43	244.517	109.384	2,70	SI	RAR	172,989	360,00	244.517	109.384	2,08	SI
		QPR	2,435	13,07	102.371	67.679	5,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P1-P4**			
06132	P	RAR	6,175	17,43	97.110	-44.371	2,82	SI	RAR	286,327	360,00	97.110	-44.371	1,26	SI
		QPR	2,048	13,07	64.527	-30.035	6,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,676	17,43	17.500	-10.107	25,79	SI	RAR	6,602	360,00	17.500	-10.107	54,53	SI
		QPR	0,468	13,07	12.189	-6.998	27,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P4-P6**			
00002	P	RAR	2,173	17,43	189.981	25.549	8,02	SI	RAR	9,718	360,00	189.981	25.549	37,05	SI
		QPR	0,902	13,07	99.444	9.538	14,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,083	17,43	-111.487	7.716	NS	SI	RAR	10,597	360,00	-111.487	7.716	33,97	SI
		QPR	0,000	13,07	-82.198	2.826	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P6-P8**			
01716	P	RAR	2,833	17,43	320.435	29.526	6,15	SI	RAR	6,405	360,00	320.435	29.526	56,21	SI
		QPR	1,726	13,07	174.322	19.078	7,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	9,118	17,43	123.724	95.073	1,91	SI	RAR	266,712	360,00	123.724	95.073	1,35	SI
		QPR	5,973	13,07	64.822	62.661	2,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P9**								**Parete P2-P5**			
00014	P	RAR	13,179	17,43	624.158	268.779	1,32	SI	RAR	264,101	360,00	624.158	268.779	1,36	SI
		QPR	8,751	13,07	393.647	179.096	1,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,448	17,43	737.224	107.155	3,20	SI	RAR	20,399	360,00	737.224	107.155	17,65	SI
		QPR	3,786	13,07	541.612	72.413	3,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P9**								**Parete P5-P9**			
00017	P	RAR	15,464	17,43	878.858	326.977	1,13	SI	RAR	255,065	360,00	878.858	326.977	1,41	SI
		QPR	9,191	13,07	520.753	194.393	1,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	8,397	17,43	675.899	125.889	2,08	SI	RAR	152,089	360,00	675.899	125.889	2,37	SI
		QPR	3,612	13,07	426.383	75.317	3,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P10**								**Parete P3-P10**			
00013	P	RAR	0,331	17,43	20.722	8.039	52,67	SI	RAR	2,829	360,00	20.722	8.039	NS	SI
		QPR	0,174	13,07	13.221	4.066	75,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,715	17,43	45.854	17.294	24,38	SI	RAR	6,039	360,00	45.854	17.294	59,61	SI
		QPR	0,363	13,07	25.752	8.611	36,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P7**								**Parete P5-P7**			
00016	P	RAR	0,686	17,43	52.926	8.429	25,42	SI	RAR	3,673	360,00	52.926	8.429	98,02	SI
		QPR	0,443	13,07	35.637	5.362	29,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,990	17,43	59.510	30.935	8,76	SI	RAR	19,700	360,00	59.510	30.935	18,27	SI
		QPR	1,369	13,07	43.217	21.149	9,55	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		

$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete P1-P2**				**AA= PCA**			**Parete P1-P2**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01435	P	FRQ	-117.661	1.831	0,47	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-97.817	1.788	0,40	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-516.900	-36.026	2,99	2,36	4,9799 E-04	750	165	0,082	0,400	4,85	SI
		QPR	-429.037	-33.920	2,68	2,36	4,1729 E-04	750	165	0,069	0,300	4,34	SI
00007	P	FRQ	-212.846	-40.245	2,94	2,36	5,7178 E-04	750	210	0,120	0,400	3,33	SI
		QPR	-171.584	-37.487	2,66	2,36	4,6763 E-04	750	210	0,098	0,300	3,05	SI
	S	FRQ	-358.955	-99.491	5,82	2,36	7,3849 E-04	750	139	0,102	0,400	3,90	SI
		QPR	-303.624	-94.355	5,44	2,36	6,6464 E-04	750	139	0,092	0,300	3,25	SI
05362	P	FRQ	-28.316	-3.796	0,30	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24.347	-3.374	0,26	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-178.257	-50.430	2,94	2,36	2,9022 E-04	750	139	0,040	0,400	9,93	SI
		QPR	-156.545	-47.758	2,76	2,36	2,5703 E-04	750	139	0,036	0,300	8,41	SI
Piano Terra			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00014	P	FRQ	420.712	-240.408	6,98	2,36	8,6988 E-04	750	154	0,134	0,400	2,98	SI
		QPR	383.633	-218.892	6,36	2,36	7,7399 E-04	750	154	0,119	0,300	2,52	SI
	S	FRQ	151.996	-94.379	2,85	2,36	6,522 E-04	750	292	0,190	0,400	2,10	SI
		QPR	113.240	-84.805	2,61	2,36	6,1865 E-04	750	292	0,181	0,300	1,66	SI
Piano Terra			**Parete P4-P5**				**AA= PCA**			**Parete P4-P5**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00002	P	FRQ	-138.011	19.247	1,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-98.875	17.358	1,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-370.727	54.617	3,84	2,36	6,5008 E-04	750	162	0,106	0,400	3,79	SI
		QPR	-317.864	48.977	3,40	2,36	5,4505 E-04	750	162	0,088	0,300	3,39	SI
Piano Terra			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00003	P	FRQ	-137.036	-13.435	1,18	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-97.953	-13.711	1,08	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-382.300	-36.949	3,01	2,36	7,8217 E-04	750	207	0,162	0,400	2,47	SI
		QPR	-325.957	-38.049	2,91	2,36	7,1509 E-04	750	207	0,148	0,300	2,03	SI
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**				**AA= PCA**			**Parete P8-P9**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01715	P	FRQ	-116.067	-2.938	0,52	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-96.800	-2.452	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-515.841	45.277	2,92	2,36	2,6743 E-04	750	130	0,035	0,400	11,54	SI
		QPR	-428.187	39.460	2,52	2,36	2,1243 E-04	750	126	0,027	0,300	11,23	SI
00009	P	FRQ	-220.695	52.796	3,48	2,36	5,9979 E-04	750	184	0,110	0,400	3,63	SI
		QPR	-176.188	45.005	2,93	2,36	4,5741 E-04	750	184	0,084	0,300	3,57	SI
	S	FRQ	-346.797	134.955	7,02	2,36	4,9902 E-04	750	109	0,054	0,400	7,35	SI
		QPR	-296.170	115.607	6,01	2,36	4,1231 E-04	750	109	0,045	0,300	6,67	SI
05702	P	FRQ	-28.317	4.510	0,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24.324	3.801	0,29	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-177.654	66.185	3,45	2,36	1,9471 E-04	750	109	0,021	0,400	18,83	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-156.115	57.197	2,99	2,36	1,552 E-04	750	109	0,017	0,300	17,72	SI
06212	P	FRQ	560.181	89.431	3,74	2,36	2,2435 E-04	750	170	0,038	0,400	10,48	SI
		QPR	471.060	78.729	3,35	2,36	2,0688 E-04	750	170	0,035	0,300	8,53	SI
	S	FRQ	133.780	26.318	1,18	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	117.566	23.134	1,04	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01575	P	FRQ	88.755	54.720	2,91	2,36	2,6459 E-04	750	170	0,045	0,400	8,89	SI
		QPR	70.248	48.529	2,61	2,36	2,3953 E-04	750	170	0,041	0,300	7,36	SI
	S	FRQ	64.069	9.261	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	54.320	8.360	0,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01574	P	FRQ	15.282	49.296	2,78	2,36	2,7647 E-04	750	170	0,047	0,400	8,51	SI
		QPR	9.843	43.702	2,48	2,36	2,4734 E-04	750	170	0,042	0,300	7,13	SI
	S	FRQ	22.238	11.918	0,65	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.181	10.657	0,59	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01572	P	FRQ	-15.657	43.046	2,50	2,36	2,5915 E-04	750	170	0,044	0,400	9,08	SI
		QPR	-13.497	38.154	2,22	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11.043	8.606	0,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9.125	7.664	0,43	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01573	P	FRQ	-5.401	48.002	2,76	2,36	2,8156 E-04	750	170	0,048	0,400	8,35	SI
		QPR	-5.827	42.722	2,46	2,36	2,5122 E-04	750	170	0,043	0,300	7,02	SI
	S	FRQ	-9.096	9.746	0,62	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.013	8.683	0,55	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**				**AA= PCA**			**Parete P9-P10**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00017	P	FRQ	358.315	195.798	5,71	2,36	7,8331 E-04	750	170	0,133	0,400	3,00	SI
		QPR	308.678	168.321	4,91	2,36	6,4055 E-04	750	170	0,109	0,300	2,75	SI
	S	FRQ	142.530	79.588	2,38	2,36	3,928 E-04	750	232	0,091	0,400	4,40	SI
		QPR	102.371	67.679	2,06	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= PCA**			**Parete P1-P4**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01436	P	FRQ	218.380	20.265	0,55	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	175.739	18.004	0,54	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	78.685	55.812	3,12	2,36	6,0052 E-04	750	292	0,175	0,400	2,28	SI
		QPR	63.058	53.010	2,99	2,36	5,8724 E-04	750	292	0,171	0,300	1,75	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= PCA**			**Parete P4-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01727	P	FRQ	48.265	20.140	1,08	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	38.701	15.778	0,84	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-84.993	4.898	0,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-75.744	3.933	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= PCA**			**Parete P6-P8**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
01716	P	FRQ	216.148	22.067	0,66	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	174.322	19.078	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	81.688	71.923	4,02	2,36	6,2383 E-04	750	232	0,144	0,400	2,77	SI
		QPR	64.822	62.661	3,52	2,36	5,1922 E-04	750	232	0,120	0,300	2,50	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5-P9**				**AA= PCA**			**Parete P2-P5**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00014	P	FRQ	459.594	204.715	5,54	2,36	7,4206 E-04	750	170	0,126	0,400	3,17	SI
		QPR	393.647	179.096	4,86	2,36	6,2796 E-04	750	170	0,107	0,300	2,81	SI
	S	FRQ	597.559	82.336	1,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	541.612	72.413	1,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5-P9**				**AA= PCA**			**Parete P5-P9**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00017	P	FRQ	623.144	232.269	6,05	2,36	6,6684 E-04	750	154	0,103	0,400	3,89	SI
		QPR	520.753	194.393	5,06	2,36	5,2656 E-04	750	154	0,081	0,300	3,70	SI
	S	FRQ	497.726	89.762	1,89	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	426.383	75.317	1,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P10**				**AA= PCA**			**Parete P3-P10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01782	P	FRQ	-4.719	-19	0,01	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.655	-23	0,01	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-127.366	97	0,31	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-106.038	117	0,26	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P5-P7**				**AA= PCA**			**Parete P5-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00016	P	FRQ	40.540	6.237	0,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	35.637	5.362	0,22	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	47.878	23.941	1,30	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	43.217	21.149	1,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra					**Platea 1**														
P	S	00012	0	0	0,06158	0,06158	-	00020	0	0	0,06158	0,06158	-	00021	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-944	1.434	0,06158	0,06158	61,79		-2.234	8.229	0,06158	0,06158	10,80		-1.256	7.451	0,06158	0,06158	11,90
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-381	4.543	0,06158	0,06158	19,48		-408	16.591	0,06158	0,06158	5,34		159	14.586	0,06158	0,06158	6,06
P	S	00022	0	0	0,06158	0,06158	-	00023	0	0	0,06158	0,06158	-	00028	-1.041	57	0,06158	0,06158	NS
	I		301	22.471	0,06158	0,06158	3,93		14	166	0,06158	0,06158	NS		-400	15	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		72	7.681	0,06158	0,06158	11,51		270	3.854	0,06158	0,06158	22,94		480	251	0,06158	0,06158	NS
P	S	00029	0	0	0,06158	0,06158	-	00030	0	0	0,06158	0,06158	-	00031	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.419	177	0,06158	0,06158	NS		1.830	1.441	0,06158	0,06158	61,16		593	1.468	0,06158	0,06158	60,18
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.223	678	0,06158	0,06158	NS		-1.898	358	0,06158	0,06158	NS		-592	269	0,06158	0,06158	NS
P	S	00054	0	0	0,06158	0,06158	-	00055	0	0	0,06158	0,06158	-	00056	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-277	11.488	0,06158	0,06158	7,70		479	3.864	0,06158	0,06158	22,87		232	1.680	0,06158	0,06158	52,62
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		827	11.801	0,06158	0,06158	7,48		1.873	10.107	0,06158	0,06158	8,72		-132	5.905	0,06158	0,06158	14,98
P	S	00057	0	0	0,06158	0,06158	-	00066	0	0	0,06158	0,06158	-	00067	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-20	926	0,06158	0,06158	95,52		928	22.228	0,06158	0,06158	3,97		124	24.189	0,06158	0,06158	3,66
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-508	4.028	0,06158	0,06158	21,98		-130	8.704	0,06158	0,06158	10,16		662	9.731	0,06158	0,06158	9,08
P	S	00068	0	0	0,06158	0,06158	-	00069	0	0	0,06158	0,06158	-	00070	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		251	25.134	0,06158	0,06158	3,52		581	22.178	0,06158	0,06158	3,98		-99	21.153	0,06158	0,06158	4,18
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.132	13.180	0,06158	0,06158	6,70		-1.403	9.090	0,06158	0,06158	9,76		-404	8.703	0,06158	0,06158	10,17
P	S	00071	0	0	0,06158	0,06158	-	00072	0	0	0,06158	0,06158	-	00073	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.517	17.264	0,06158	0,06158	5,15		-69	14.321	0,06158	0,06158	6,18		-573	13.948	0,06158	0,06158	6,35
S	S		0	0	0,061	0,061	-		1	1.004	0,061	0,061	88,0		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-524	3.251	58 0,06158	58 0,06158	27,23		0	0	58 0,06158	58 0,06158	9 -		-184	2.254	58 0,06158	58 0,06158	39,25
P	S	00074	0	0	0,06158	0,06158	-	00075	0	0	0,06158	0,06158	-	00076	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-612	10.990	0,06158	0,06158	8,06		305	10.649	0,06158	0,06158	8,30		-913	9.227	0,06158	0,06158	9,60
S	S		26	802	0,06158	0,06158	NS		38	889	0,06158	0,06158	99,48		-314	702	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00077	0	0	0,06158	0,06158	-	00078	0	0	0,06158	0,06158	-	00079	-541	31	0,06158	0,06158	NS
	I		-1.603	8.075	0,06158	0,06158	10,99		1.302	7.620	0,06158	0,06158	11,58		-753	5.628	0,06158	0,06158	15,74
S	S		38	1.040	0,06158	0,06158	85,04		-141	1.438	0,06158	0,06158	61,52		-987	2.386	0,06158	0,06158	37,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00080	0	0	0,06158	0,06158	-	00081	1.615	102	0,06158	0,06158	NS	00082	31	1.232	0,06158	0,06158	71,79
	I		-3.326	7.225	0,06158	0,06158	12,32		2.902	5.067	0,06158	0,06158	17,36		41	2.324	0,06158	0,06158	38,05
S	S		-77	434	0,06158	0,06158	NS		516	1.974	0,06158	0,06158	44,76		-853	4.581	0,06158	0,06158	19,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00083	0	0	0,06158	0,06158	-	00084	-105	1.630	0,06158	0,06158	54,27	00085	1.158	1.888	0,06158	0,06158	46,74
	I		-863	6.150	0,06158	0,06158	14,41		198	906	0,06158	0,06158	97,58		538	46	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		616	7.430	0,06158	0,06158	11,89		272	4.787	0,06158	0,06158	18,47
	I		914	2.844	0,06158	0,06158	31,04		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00086	0	0	0,06158	0,06158	-	00087	1.029	542	0,06158	0,06158	NS	00088	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-192	7.068	0,06158	0,06158	12,52		2.981	3.232	0,06158	0,06158	27,21		944	13.523	0,06158	0,06158	6,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		1.264	3.021	0,06158	0,06158	29,20		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-26	4.895	0,06158	0,06158	18,07		0	0	0,06158	0,06158	-		14	20.587	0,06158	0,06158	4,30
P	S	00115	0	0	0,06158	0,06158	-	00116	995	287	0,06158	0,06158	NS	00117	-175	240	0,06158	0,06158	NS
	I		3.042	10.191	0,06158	0,06158	8,63		2.375	5.052	0,06158	0,06158	17,43		398	6.193	0,06158	0,06158	14,27
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		200	306	0,06158	0,06158	NS
	I		446	15.208	0,06158	0,06158	5,81		770	2.655	0,06158	0,06158	33,26		1.043	2.379	0,06158	0,06158	37,10
P	S	00118	-118	2.288	0,06158	0,06158	38,67	00119	1.580	1.321	0,06158	0,06158	66,75	00120	-30	41	0,06158	0,06158	NS
	I		-257	884	0,06158	0,06158	NS		671	3.497	0,06158	0,06158	25,26		145	6.065	0,06158	0,06158	14,58
S	S		-105	5.017	0,06158	0,06158	17,63		288	3.030	0,06158	0,06158	29,17		-238	54	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-194	1.439	0,06158	0,06158	61,49
P	S	00121	-224	1.197	0,06158	0,06158	73,92	00122	1.369	633	0,06158	0,06158	NS	00123	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-170	2.563	0,06158	0,06158	34,52		1.548	4.790	0,06158	0,06158	18,41		-274	6.306	0,06158	0,06158	14,03
S	S		-151	3.146	0,06158	0,06158	28,12		476	2.258	0,06158	0,06158	39,13		-299	707	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00124	0	0	0,06158	0,06158	-	00125	0	0	0,06158	0,06158	-	00126	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		28	6.115	0,06158	0,06158	14,46		-361	7.562	0,06158	0,06158	11,70		-276	7.585	0,06158	0,06158	11,67
S	S		102	1.489	0,06158	0,06158	59,39		-25	1.333	0,06158	0,06158	66,35		-138	934	0,06158	0,06158	94,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00127	0	0	0,06158	0,06158	-	00128	0	0	0,06158	0,06158	-	00129	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		328	8.892	0,06158	0,06158	9,94		-217	9.822	0,06158	0,06158	9,01		320	10.511	0,06158	0,06158	8,41
S	S		69	829	0,06158	0,06158	NS		-193	1.680	0,06158	0,06158	52,67		-163	605	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00130	0	0	0,06158	0,06158	-	00131	0	0	0,06158	0,06158	-	00132	0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-346	15.762	0,06158	0,06158	5,62		3.566	15.481	0,06158	0,06158	5,67		731	18.229	0,06158	0,06158	4,84
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-96	1.943	0,06158	0,06158	45,53		999	1.692	0,06158	0,06158	52,17		-151	5.755	0,06158	0,06158	15,37
P	S	00133	0	0	0,06158	0,06158	-	00153	7.483	865	0,06158	0,06158	NS	00154	-12.350	1.730	0,06158	0,06158	52,36
	I		-965	20.512	0,06158	0,06158	4,32		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-145	7.602	0,06158	0,06158	11,64		-372	9.373	0,06158	0,06158	9,44		-229	1.890	0,06158	0,06158	46,82
P	S	00155	-953	1.165	0,06158	0,06158	76,06	00156	1.022	187	0,06158	0,06158	NS	00157	2.611	2.493	0,06158	0,06158	35,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		7	6.080	0,06158	0,06158	14,55		-159	2.676	0,06158	0,06158	33,06
	I		-314	680	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00158	-7.422	84	0,06158	0,06158	NS	00159	6.444	985	0,06158	0,06158	88,66	00160	3.361	1.272	0,06158	0,06158	69,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		208	2.058	0,06158	0,06158	42,96		-79	3.542	0,06158	0,06158	24,97		-227	3.077	0,06158	0,06158	28,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00161	-12.058	268	0,06158	0,06158	NS	00162	7.586	696	0,06158	0,06158	NS	00163	4.824	726	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		347	2.267	0,06158	0,06158	38,99		-32	2.975	0,06158	0,06158	29,73		-105	1.780	0,06158	0,06158	49,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00164	-7.106	176	0,06158	0,06158	NS	00165	3.293	137	0,06158	0,06158	NS	00166	413	87	0,06158	0,06158	NS
	I		-4.908	44	0,06158	0,06158	NS		2.328	79	0,06158	0,06158	NS		255	137	0,06158	0,06158	NS
S	S		231	1.919	0,06158	0,06158	46,07		-183	1.858	0,06158	0,06158	47,62		44	1.195	0,06158	0,06158	74,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00167	0	0	0,06158	0,06158	-	00168	0	0	0,06158	0,06158	-	00169	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.491	170	0,06158	0,06158	NS		713	904	0,06158	0,06158	97,70		1.189	424	0,06158	0,06158	NS
S	S		74	774	0,06158	0,06158	NS		51	308	0,06158	0,06158	NS		18	559	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		19	41	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00170	0	0	0,06158	0,06158	-	00171	0	0	0,06158	0,06158	-	00172	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-333	907	0,06158	0,06158	97,58		-2.250	2.094	0,06158	0,06158	42,42		7.553	698	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-188	108	0,06158	0,06158	NS
	I		-36	1.864	0,06158	0,06158	47,45		596	3.020	0,06158	0,06158	29,25		-663	3.861	0,06158	0,06158	22,94
P	S	00173	0	0	0,06158	0,06158	-	00174	-2.009	452	0,06158	0,06158	NS	00175	3.389	699	0,06158	0,06158	NS
	I		-5.475	1.569	0,06158	0,06158	56,98		-1.453	768	0,06158	0,06158	NS		3.531	664	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-99	3.996	0,06158	0,06158	22,14		813	2.600	0,06158	0,06158	33,96		-101	2.999	0,06158	0,06158	29,50
P	S	00176	-255	707	0,06158	0,06158	NS	00177	195	1.441	0,06158	0,06158	61,35	00178	831	643	0,06158	0,06158	NS
	I		260	480	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		89	1.319	0,06158	0,06158	67,04		-43	572	0,06158	0,06158	NS		-1.421	2.406	0,06158	0,06158	36,86
	I		131	1.982	0,06158	0,06158	44,61		14	1.345	0,06158	0,06158	65,76		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00179	-8.641	2.315	0,06158	0,06158	38,85	00180	-82	887	0,06158	0,06158	99,73	00181	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		339	1.554	0,06158	0,06158	56,88
S	S		55	3.512	0,06158	0,06158	25,18		-175	2.434	0,06158	0,06158	36,35		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		142	1.193	0,061	0,061	74,12

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	00182	0	0	0,06158	0,06158	-	00183	0	0	0,06158	0,06158	-	00184	988	189	0,06158	0,06158	NS
	I		1.134	302	0,06158	0,06158	NS		-1.243	324	0,06158	0,06158	NS		537	40	0,06158	0,06158	NS
S	S		1	790	0,06158	0,06158	NS		271	1.910	0,06158	0,06158	46,28		-185	1.270	0,06158	0,06158	69,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00185	-181	538	0,06158	0,06158	NS	00186	-488	499	0,06158	0,06158	NS	00187	1.934	907	0,06158	0,06158	97,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		84	2.258	0,06158	0,06158	39,16		69	2.644	0,06158	0,06158	33,45		-183	2.143	0,06158	0,06158	41,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00188	-4.730	1.208	0,06158	0,06158	73,90	00189	822	1.090	0,06158	0,06158	81,01	00190	1.901	812	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		110	2.832	0,06158	0,06158	31,22		-289	3.879	0,06158	0,06158	22,81		-155	2.188	0,06158	0,06158	40,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00191	-4.149	1.736	0,06158	0,06158	51,36	00192	703	1.074	0,06158	0,06158	82,24	00193	-8.823	1.505	0,06158	0,06158	59,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		27	2.378	0,06158	0,06158	37,19		-490	5.472	0,06158	0,06158	16,18		-143	319	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00194	-49	379	0,06158	0,06158	NS	00195	1.232	1.688	0,06158	0,06158	52,27	00196	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-218	4.665	0,06158	0,06158	18,97
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		5.630	2.206	0,06158	0,06158	39,65
	I		-516	842	0,06158	0,06158	NS		-205	9.905	0,06158	0,06158	8,93		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00197	0	0	0,06158	0,06158	-	00198	-50	224	0,06158	0,06158	NS	00199	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		173	3.292	0,06158	0,06158	26,86		-135	1.852	0,06158	0,06158	47,77		135	1.953	0,06158	0,06158	45,28
S	S		-2.625	263	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		605	172	0,06158	0,06158	NS		-3.257	362	0,06158	0,06158	NS
P	S	00200	-61	40	0,06158	0,06158	NS	00201	51	74	0,06158	0,06158	NS	00202	256	39	0,06158	0,06158	NS
	I		-122	546	0,06158	0,06158	NS		-3.157	232	0,06158	0,06158	NS		1.413	15	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		8	349	0,06158	0,06158	NS
	I		2.480	701	0,06158	0,06158	NS		16	1.715	0,06158	0,06158	51,57		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00203	797	168	0,06158	0,06158	NS	00204	64	123	0,06158	0,06158	NS	00205	82	294	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		26	27	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		72	1.149	0,06158	0,06158	76,97		27	2.264	0,06158	0,06158	39,06		-6	2.299	0,06158	0,06158	38,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00206	-133	219	0,06158	0,06158	NS	00207	0	0	0,06158	0,06158	-	00208	18	112	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		37	86	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	2.648	0,06158	0,06158	33,40		-4	3.373	0,06158	0,06158	26,22		0	2.973	0,06158	0,06158	29,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00209	-11	221	0,06158	0,06158	NS	00210	0	0	0,06158	0,06158	-	00211	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		14	166	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	3.083	0,06158	0,06158	28,69		0	3.045	0,06158	0,06158	29,05		0	2.963	0,06158	0,06158	29,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00212	-7	42	0,06158	0,06158	NS	00213	0	0	0,06158	0,06158	-	00214	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-66	17	0,06158	0,06158	NS		40	193	0,06158	0,06158	NS		8	144	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		4	2.701	0,06158	0,06158	32,75		1	2.379	0,06158	0,06158	37,18		0	2.091	0,06158	0,06158	42,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00215	0	0	0,06158	0,06158	-	00216	0	0	0,06158	0,06158	-	00217	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-36	144	0,06158	0,06158	NS		33	236	0,06158	0,06158	NS		201	267	0,06158	0,06158	NS
S	S		5	1.824	0,06158	0,06158	48,49		23	1.241	0,06158	0,06158	71,27		12	1.190	0,06158	0,06158	74,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00218	0	0	0,06158	0,06158	-	00219	0	0	0,06158	0,06158	-	00220	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		85	244	0,06158	0,06158	NS		-414	290	0,06158	0,06158	NS		584	224	0,06158	0,06158	NS
S	S		-49	632	0,06158	0,06158	NS		83	538	0,06158	0,06158	NS		-3	455	0,06158	0,06158	NS
	I		-40	65	0,06158	0,06158	NS		28	48	0,06158	0,06158	NS		-2	74	0,06158	0,06158	NS
P	S	00221	0	0	0,06158	0,06158	-	00222	-339	179	0,06158	0,06158	NS	00223	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		29	219	0,06158	0,06158	NS		-88	15	0,06158	0,06158	NS		54	174	0,06158	0,06158	NS
S	S		-92	182	0,06158	0,06158	NS		-1	420	0,06158	0,06158	NS		23	274	0,06158	0,06158	NS
	I		-41	173	0,06158	0,06158	NS		-1	131	0,06158	0,06158	NS		8	104	0,06158	0,06158	NS
P	S	00224	0	0	0,06158	0,06158	-	00225	0	0	0,06158	0,06158	-	00226	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-252	211	0,06158	0,06158	NS		289	356	0,06158	0,06158	NS		-17	157	0,06158	0,06158	NS
S	S		11	405	0,06158	0,06158	NS		-38	533	0,06158	0,06158	NS		39	766	0,06158	0,06158	NS
	I		2	65	0,06158	0,06158	NS		-25	102	0,06158	0,06158	NS		25	46	0,06158	0,06158	NS
P	S	00227	0	0	0,06158	0,06158	-	00228	0	0	0,06158	0,06158	-	00229	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-39	270	0,06158	0,06158	NS		96	337	0,06158	0,06158	NS		2	34	0,06158	0,06158	NS
S	S		2	1.069	0,06158	0,06158	82,74		-4	1.537	0,06158	0,06158	57,54		12	1.969	0,06158	0,06158	44,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00230	0	0	0,06158	0,06158	-	00231	0	0	0,06158	0,06158	-	00232	-83	99	0,06158	0,06158	NS
	I		-3	171	0,06158	0,06158	NS		-43	199	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	2.276	0,06158	0,06158	38,86		-3	2.748	0,06158	0,06158	32,19		0	2.828	0,06158	0,06158	31,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00233	0	0	0,06158	0,06158	-	00234	0	0	0,06158	0,06158	-	00235	12	237	0,06158	0,06158	NS
	I		61	44	0,06158	0,06158	NS		-114	133	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-10	3.091	0,06158	0,06158	28,61		3	3.630	0,06158	0,06158	24,37		-4	3.129	0,06158	0,06158	28,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00236	25	86	0,06158	0,06158	NS	00237	-231	57	0,06158	0,06158	NS	00238	189	189	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-159	35	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-8	3.364	0,06158	0,06158	26,29		1	3.817	0,06158	0,06158	23,17		-8	2.665	0,06158	0,06158	33,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00239	127	330	0,06158	0,06158	NS	00240	18	32	0,06158	0,06158	NS	00241	166	229	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		7	45	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		10	2.714	0,06158	0,06158	32,59		18	2.626	0,06158	0,06158	33,68		86	987	0,06158	0,06158	89,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00242	408	13	0,06158	0,06158	NS	00243	454	93	0,06158	0,06158	NS	00244	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.500	47	0,06158	0,06158	NS		-470	31	0,06158	0,06158	NS		-201	1.728	0,06158	0,06158	51,20
S	S		32	161	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-672	70	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		110	2.781	0,06158	0,06158	31,80		-201	98	0,06158	0,06158	NS
P	S	00245	84	205	0,061	0,061	NS	00246	0	0	0,061	0,061	-	00247	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		234	730	0,06158	0,06158	NS		-634	2.362	0,06158	0,06158	37,49		-13	3.518	0,06158	0,06158	25,14
S	S		-4.688	618	0,06158	0,06158	NS		-48	484	0,06158	0,06158	NS		-3.645	1.016	0,06158	0,06158	87,68
	I		-1.201	57	0,06158	0,06158	NS		-47	27	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00248	0	0	0,06158	0,06158	-	01728	-899	1.432	0,06158	0,06158	61,87	01729	-705	1.365	0,06158	0,06158	64,89
	I		-375	5.899	0,06158	0,06158	15,00		1	169	0,06158	0,06158	NS		-67	327	0,06158	0,06158	NS
S	S		4.081	2.198	0,06158	0,06158	39,92		0	0	0,06158	0,06158	-		-186	642	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-56	985	0,06158	0,06158	89,80		1	63	0,06158	0,06158	NS
P	S	01730	0	0	0,06158	0,06158	-	01731	0	0	0,06158	0,06158	-	01732	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-8	847	0,06158	0,06158	NS		66	1.385	0,06158	0,06158	63,85		12	1.028	0,06158	0,06158	86,03
S	S		-89	581	0,06158	0,06158	NS		8	1.797	0,06158	0,06158	49,22		10	2.547	0,06158	0,06158	34,72
	I		-2	129	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01733	0	0	0,06158	0,06158	-	01734	0	0	0,06158	0,06158	-	01735	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		8	1.152	0,06158	0,06158	76,77		-1	1.004	0,06158	0,06158	88,09		-1	800	0,06158	0,06158	NS
S	S		20	2.241	0,06158	0,06158	39,47		-4	2.453	0,06158	0,06158	36,06		0	3.078	0,06158	0,06158	28,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01736	0	0	0,06158	0,06158	-	01737	0	0	0,06158	0,06158	-	01738	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2	609	0,06158	0,06158	NS		-2	720	0,06158	0,06158	NS		26	501	0,06158	0,06158	NS
S	S		5	3.267	0,06158	0,06158	27,07		-2	2.284	0,06158	0,06158	38,72		1	2.945	0,06158	0,06158	30,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01739	0	0	0,06158	0,06158	-	01740	0	0	0,06158	0,06158	-	01741	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-22	923	0,06158	0,06158	95,83		-22	536	0,06158	0,06158	NS		12	299	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	3.032	0,06158	0,06158	29,17		-4	2.015	0,06158	0,06158	43,89		0	2.191	0,06158	0,06158	40,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01742	0	0	0,06158	0,06158	-	01743	0	0	0,06158	0,06158	-	01744	-35	432	0,06158	0,06158	NS
	I		-41	803	0,06158	0,06158	NS		-61	327	0,06158	0,06158	NS		-10	57	0,06158	0,06158	NS
S	S		-15	2.070	0,06158	0,06158	42,73		-2	1.242	0,06158	0,06158	71,21		-16	1.268	0,06158	0,06158	69,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01745	-236	189	0,06158	0,06158	NS	01746	115	938	0,06158	0,06158	94,27	01747	-34	1.609	0,06158	0,06158	54,97
	I		-103	500	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-73	833	0,06158	0,06158	NS		40	629	0,06158	0,06158	NS		-61	482	0,06158	0,06158	NS
	I		-20	69	0,06158	0,06158	NS		4	146	0,06158	0,06158	NS		-23	170	0,06158	0,06158	NS
P	S	01748	-119	1.672	0,06158	0,06158	52,91	01749	114	1.938	0,06158	0,06158	45,63	01750	59	1.842	0,06158	0,06158	48,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		74	160	0,06158	0,06158	NS		84	290	0,06158	0,06158	NS		-42	204	0,06158	0,06158	NS
	I		21	295	0,06158	0,06158	NS		18	283	0,06158	0,06158	NS		-23	308	0,06158	0,06158	NS
P	S	01751	36	1.839	0,06158	0,06158	48,09	01752	-129	1.175	0,06158	0,06158	75,29	01753	93	547	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		25	499	0,06158	0,06158	NS
S	S		35	494	0,06158	0,06158	NS		-31	544	0,06158	0,06158	NS		30	1.104	0,06158	0,06158	80,11
	I		7	143	0,06158	0,06158	NS		-7	173	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01754	0	561	0,06158	0,06158	NS	01755	-37	134	0,06158	0,06158	NS	01756	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4	124	0,06158	0,06158	NS		11	291	0,06158	0,06158	NS		-3	772	0,06158	0,06158	NS
S	S		1	1.152	0,06158	0,06158	76,78		-12	1.329	0,06158	0,06158	66,55		4	2.608	0,06158	0,06158	33,91

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01757	0	0	0,06158	0,06158	-	01758	0	0	0,06158	0,06158	-	01759	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6	459	0,06158	0,06158	NS		34	547	0,06158	0,06158	NS		19	906	0,06158	0,06158	97,62
S	S		2	1.984	0,06158	0,06158	44,58		0	2.280	0,06158	0,06158	38,79		1	3.373	0,06158	0,06158	26,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01760	0	0	0,06158	0,06158	-	01761	0	0	0,06158	0,06158	-	01762	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-37	576	0,06158	0,06158	NS		10	556	0,06158	0,06158	NS		19	669	0,06158	0,06158	NS
S	S		-10	2.883	0,06158	0,06158	30,68		-3	2.968	0,06158	0,06158	29,80		-9	3.314	0,06158	0,06158	26,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01763	0	0	0,06158	0,06158	-	01764	0	0	0,06158	0,06158	-	01765	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		15	939	0,06158	0,06158	94,19		0	878	0,06158	0,06158	NS		51	1.479	0,06158	0,06158	59,80
S	S		-11	3.229	0,06158	0,06158	27,39		6	3.179	0,06158	0,06158	27,82		-18	2.050	0,06158	0,06158	43,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01766	0	0	0,06158	0,06158	-	01767	0	0	0,06158	0,06158	-	01768	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5	909	0,06158	0,06158	97,30		-42	1.483	0,06158	0,06158	59,64		-2	774	0,06158	0,06158	NS
S	S		-39	3.115	0,06158	0,06158	28,40		-5	1.835	0,06158	0,06158	48,20		-4	613	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-2	118	0,06158	0,06158	NS
P	S	01769	-718	2.037	0,06158	0,06158	43,48	01770	14	1.397	0,06158	0,06158	63,31	01816	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-24	177	0,06158	0,06158	NS		93	88	0,06158	0,06158	NS		-144	13.736	0,06158	0,06158	6,44
S	S		-223	1.219	0,06158	0,06158	72,59		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		77	1.095	0,06158	0,06158	80,76		980	13.230	0,06158	0,06158	6,67
P	S	01817	0	0	0,06158	0,06158	-	01818	0	0	0,06158	0,06158	-	01819	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		481	5.716	0,06158	0,06158	15,46		214	2.438	0,06158	0,06158	36,26		750	794	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.251	11.650	0,06158	0,06158	7,56		320	7.121	0,06158	0,06158	12,41		1.041	5.511	0,06158	0,06158	16,02
P	S	02013	0	0	0,06158	0,06158	-	02014	-160	1.328	0,06158	0,06158	66,62	02015	-140	4.091	0,06158	0,06158	21,63
	I		163	11.689	0,06158	0,06158	7,56		-531	794	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.567	15.561	0,06158	0,06158	5,70		129	5.626	0,06158	0,06158	15,72		-7	487	0,06158	0,06158	NS
P	S	02016	259	2.560	0,06158	0,06158	34,53	02017	28	4.991	0,06158	0,06158	17,72	02018	-1.134	3.355	0,06158	0,06158	26,42
	I		123	792	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.426	1.801	0,06158	0,06158	49,25
S	S		-166	1.529	0,06158	0,06158	57,86		-33	2.886	0,06158	0,06158	30,65		47	4.875	0,06158	0,06158	18,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02019	8	6.765	0,06158	0,06158	13,07	02020	32	3.333	0,06158	0,06158	26,53	02021	1.025	5.683	0,06158	0,06158	15,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-12	5.636	0,06158	0,06158	15,69		15	3.433	0,06158	0,06158	25,76		-1.028	6.288	0,06158	0,06158	14,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02022	-61	7.089	0,06158	0,06158	12,48	02023	-1.486	4.026	0,06158	0,06158	22,03	02024	62	8.536	0,06158	0,06158	10,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.997	1.612	0,06158	0,06158	55,08		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		33	5.763	0,06158	0,06158	15,35		278	3.282	0,06158	0,06158	26,93		-92	5.721	0,06158	0,06158	15,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02025	970	2.639	0,06158	0,06158	33,51	02026	23	6.336	0,06158	0,06158	13,96	02027	-28	7.018	0,06158	0,06158	12,60
	I				0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		-4	4.299	0,06158	0,06158	20,57		1.060	4.949	0,06158	0,06158	17,83		6	5.436	0,06158	0,06158	16,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02028	-668	3.178	0,06158	0,06158	27,87	02029	-20	7.082	0,06158	0,06158	12,49	02030	39	2.727	0,06158	0,06158	32,43
	I		-885	4.666	0,06158	0,06158	18,99		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-879	2.392	0,06158	0,06158	37,04		33	4.811	0,06158	0,06158	18,38		-3	4.329	0,06158	0,06158	20,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02031	-505	5.226	0,06158	0,06158	16,94	02032	-14	5.836	0,06158	0,06158	15,16	02033	669	1.391	0,06158	0,06158	63,50
	I		-588	420	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		1.132	10.007	0,06158	0,06158	8,82
S	S		765	3.783	0,06158	0,06158	23,34		12	4.895	0,06158	0,06158	18,07		-131	1.309	0,06158	0,06158	67,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02034	-15	5.986	0,06158	0,06158	14,78	02035	24	2.745	0,06158	0,06158	32,22	02036	-80	3.678	0,06158	0,06158	24,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-92	4.775	0,06158	0,06158	18,53
S	S		41	3.783	0,06158	0,06158	23,38		-1	3.809	0,06158	0,06158	23,22		96	2.485	0,06158	0,06158	35,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02037	-3	4.596	0,06158	0,06158	19,24	02038	0	0	0,06158	0,06158	-	02039	-8	4.848	0,06158	0,06158	18,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		806	16.298	0,06158	0,06158	5,42		-11	612	0,06158	0,06158	NS
S	S		-1	3.774	0,06158	0,06158	23,44		3	704	0,06158	0,06158	NS		20	2.360	0,06158	0,06158	37,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-5	1.128	0,06158	0,06158	78,41		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02040	-6	2.393	0,06158	0,06158	36,96	02041	3	2.063	0,06158	0,06158	42,87	02042	-3	3.992	0,06158	0,06158	22,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-159	9.964	0,06158	0,06158	8,88		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	2.689	0,06158	0,06158	32,89		-16	1.431	0,06158	0,06158	61,81		-2	2.213	0,06158	0,06158	39,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02043	0	0	0,06158	0,06158	-	02044	-2	3.690	0,06158	0,06158	23,97	02045	-3	2.707	0,06158	0,06158	32,67
	I		1.626	24.992	0,06158	0,06158	3,53		-9	4.127	0,06158	0,06158	21,43		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		3	801	0,06158	0,06158	NS		18	1.349	0,06158	0,06158	65,56
	I		-144	4.625	0,06158	0,06158	19,13		13	640	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02046	-346	180	0,06158	0,06158	NS	02047	5	3.593	0,06158	0,06158	24,62	02048	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.585	15.494	0,06158	0,06158	5,73		0	0	0,06158	0,06158	-		1.178	35.206	0,06158	0,06158	2,51
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-10	687	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.297	4.703	0,06158	0,06158	18,76		-38	330	0,06158	0,06158	NS		-165	10.137	0,06158	0,06158	8,73
P	S	02049	-7	2.890	0,06158	0,06158	30,60	02050	44	3.201	0,06158	0,06158	27,63	02051	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-29	6.517	0,06158	0,06158	13,57		0	0	0,06158	0,06158	-		884	18.397	0,06158	0,06158	4,80
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		1	303	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		46	3.903	0,06158	0,06158	22,66		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.365	6.645	0,06158	0,06158	13,35
P	S	02052	26	3.370	0,06158	0,06158	26,24	02053	0	0	0,06158	0,06158	-	02054	11	2.849	0,06158	0,06158	31,04
	I		101	466	0,06158	0,06158	NS		-2.433	33.557	0,06158	0,06158	2,65		44	6.481	0,06158	0,06158	13,65
S	S		-6	214	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-26	1.124	0,06158	0,06158	78,69		204	9.847	0,06158	0,06158	8,98		-68	3.512	0,06158	0,06158	25,19
P	S	02055	-193	2.996	0,06158	0,06158	29,53	02056	0	0	0,06158	0,06158	-	02057	-14	3.563	0,06158	0,06158	24,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		34	15.362	0,06158	0,06158	5,76		-24	132	0,06158	0,06158	NS
S	S		18	403	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		31	607	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		13	3.882	0,06158	0,06158	22,78		53	125	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02058	0	0	0,06158	0,06158	-	02059	3	3.560	0,06158	0,06158	24,84	02060	51	2.348	0,06158	0,06158	37,66
	I		752	24.735	0,06158	0,06158	3,57		-6	4.096	0,06158	0,06158	21,59		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-3	836	0,06158	0,06158	NS		-27	1.267	0,06158	0,06158	69,81
	I		152	4.730	0,06158	0,06158	18,69		8	325	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02061	-162	1.706	0,06158	0,06158	51,86	02062	-4	3.949	0,06158	0,06158	22,40	02063	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		91	10.027	0,06158	0,06158	8,82		0	0	0,06158	0,06158	-		-324	16.224	0,06158	0,06158	5,46
S	S		167	1.328	0,06158	0,06158	66,58		13	2.254	0,06158	0,06158	39,24		16	526	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		14	1.246	0,06158	0,06158	70,98
P	S	02064	3	4.759	0,06158	0,06158	18,58	02065	65	2.191	0,06158	0,06158	40,36	02066	-161	3.519	0,06158	0,06158	25,14
	I		13	691	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-207	5.018	0,06158	0,06158	17,63
S	S		-19	2.305	0,06158	0,06158	38,37		-3	2.454	0,06158	0,06158	36,04		104	2.188	0,06158	0,06158	40,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02067	-4	4.572	0,06158	0,06158	19,35	02068	480	1.313	0,06158	0,06158	67,30	02069	-5	5.934	0,06158	0,06158	14,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		556	10.248	0,06158	0,06158	8,62		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3	3.604	0,06158	0,06158	24,54		71	1.399	0,06158	0,06158	63,21		8	3.575	0,06158	0,06158	24,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02070	-5	2.552	0,06158	0,06158	34,66	02071	32	5.077	0,06158	0,06158	17,42	02072	-1	5.441	0,06158	0,06158	16,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		34	1.174	0,06158	0,06158	75,33		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	3.497	0,06158	0,06158	25,29		-127	3.247	0,06158	0,06158	27,25		2	4.584	0,06158	0,06158	19,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02073	147	2.908	0,06158	0,06158	30,41	02074	6	6.881	0,06158	0,06158	12,85	02075	-6	2.572	0,06158	0,06158	34,39
	I		159	6.494	0,06158	0,06158	13,62		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		4	1.701	0,06158	0,06158	52,00		-10	4.340	0,06158	0,06158	20,38		1	3.960	0,06158	0,06158	22,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02076	-158	6.159	0,06158	0,06158	14,36	02077	3	6.479	0,06158	0,06158	13,65	02078	-655	4.221	0,06158	0,06158	20,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-770	3.526	0,06158	0,06158	25,12
S	S		358	4.392	0,06158	0,06158	20,12		-1	5.052	0,06158	0,06158	17,51		-400	2.716	0,06158	0,06158	32,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02079	-6	7.699	0,06158	0,06158	11,49	02080	-10	2.475	0,06158	0,06158	35,74	02081	-248	6.133	0,06158	0,06158	14,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		8	5.089	0,06158	0,06158	17,38		-2	3.909	0,06158	0,06158	22,63		235	5.052	0,06158	0,06158	17,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02082	20	6.528	0,06158	0,06158	13,55	02083	-507	4.259	0,06158	0,06158	20,79	02084	-66	6.125	0,06158	0,06158	14,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		114	2.877	0,06158	0,06158	30,74		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-27	5.180	0,06158	0,06158	17,08		-296	4.545	0,06158	0,06158	19,47		97	4.999	0,06158	0,06158	17,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02085	-58	2.990	0,06158	0,06158	29,58	02086	385	2.898	0,06158	0,06158	30,50	02087	-66	4.447	0,06158	0,06158	19,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		914	817	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		9	3.133	0,06158	0,06158	28,23		-357	1.705	0,06158	0,06158	51,91		63	2.748	0,06158	0,06158	32,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02088	0	0	0,06158	0,06158	-	02089	33	1.272	0,06158	0,06158	69,53	02090	296	3.201	0,06158	0,06158	27,61
	I		-1.991	10.169	0,06158	0,06158	8,73		158	828	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		298	157	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-1.749	12.560	58 0,06158	58 0,06158	7,07		-347	5.257	58 0,06158	58 0,06158	16,84		220	391	58 0,06158	58 0,06158	NS
P	S	06207	1.108	964	0,06158	0,06158	91,55												
	I		-78	199	0,06158	0,06158	NS												
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-												
	I		-1.005	5.286	0,06158	0,06158	16,77												
Fondazione					**Platea 1**														
P	S	00004	526	2.537	0,06158	0,06158	34,83	00005	419	2.754	0,06158	0,06158	32,09	00008	-802	15.071	0,06158	0,06158	5,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-59	8.257	0,06158	0,06158	10,71		40	8.207	0,06158	0,06158	10,78		113	20.384	0,06158	0,06158	4,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00011	-886	17.324	0,06158	0,06158	5,11	00024	1.940	1.980	0,06158	0,06158	44,50	00025	10.838	29.270	0,06158	0,06158	2,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		160	23.117	0,06158	0,06158	3,82		-1.985	2.061	0,06158	0,06158	43,08		42.253	2.646	0,06158	0,06158	30,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		19.055	256	0,06158	0,06158	NS
P	S	00026	27.975	14.892	0,06158	0,06158	5,61	00027	703	1.776	0,06158	0,06158	49,73	00032	-16.639	56.259	0,06158	0,06158	1,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		74.401	8.177	0,06158	0,06158	9,24		-720	1.773	0,06158	0,06158	49,96		-48.298	45.560	0,06158	0,06158	2,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00033	-13.541	39.021	0,06158	0,06158	2,33	00034	378	22.628	0,06158	0,06158	3,91	00035	634	19.909	0,06158	0,06158	4,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-83.693	35.364	0,06158	0,06158	2,91		-1.097	373	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		469	17.052	0,06158	0,06158	5,18		-1.847	24.393	0,06158	0,06158	3,64
P	S	00287	149	13.239	0,06158	0,06158	6,68	00288	-147	5.513	0,06158	0,06158	16,05	00289	-186	2.216	0,06158	0,06158	39,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.243	4.380	0,06158	0,06158	20,10		69	2.274	0,06158	0,06158	38,89		-5.834	895	0,06158	0,06158	99,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00290	-179	2.274	0,06158	0,06158	38,91	00291	-51	1.882	0,06158	0,06158	47,00	00292	59	2.820	0,06158	0,06158	31,36
	I		-181	122	0,06158	0,06158	NS		-67	54	0,06158	0,06158	NS		95	564	0,06158	0,06158	NS
S	S		569	133	0,06158	0,06158	NS		1.837	273	0,06158	0,06158	NS		948	73	0,06158	0,06158	NS
	I		-1.153	244	0,06158	0,06158	NS		-1.330	62	0,06158	0,06158	NS		1.296	447	0,06158	0,06158	NS
P	S	00293	-66	1.762	0,06158	0,06158	50,20	00294	29	2.394	0,06158	0,06158	36,94	00295	296	3.147	0,06158	0,06158	28,09
	I		-99	1.558	0,06158	0,06158	56,78		39	494	0,06158	0,06158	NS		407	1.748	0,06158	0,06158	50,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		361	768	0,06158	0,06158	NS		539	385	0,06158	0,06158	NS		994	587	0,06158	0,06158	NS
P	S	00296	-105	2.088	0,06158	0,06158	42,37	00297	212	1.984	0,06158	0,06158	44,56	00298	524	1.339	0,06158	0,06158	65,99
	I		-106	1.548	0,06158	0,06158	57,15		240	276	0,06158	0,06158	NS		715	707	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-904	708	0,06158	0,06158	NS		1.763	475	0,06158	0,06158	NS		5.107	918	0,06158	0,06158	95,38
P	S	00299	-224	1.425	0,06158	0,06158	62,09	00300	282	1.383	0,06158	0,06158	63,92	00301	-294	1.335	0,06158	0,06158	66,29
	I		-241	103	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-374	235	0,06158	0,06158	NS
S	S		2.569	69	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-7.001	195	0,06158	0,06158	NS		3.964	576	0,06158	0,06158	NS		-2.772	523	0,06158	0,06158	NS
P	S	00302	-390	1.003	0,061	0,061	88,2	00303	369	1.263	0,061	0,061	69,9	00304	-191	1.359	0,061	0,061	65,11

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-516	130	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-249	262	0,06158	0,06158	NS
S	S		-3.542	12	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6.361	121	0,06158	0,06158	NS		6.018	457	0,06158	0,06158	NS		-2.871	388	0,06158	0,06158	NS
P	S	00305	-179	1.068	0,06158	0,06158	82,84	00306	435	1.384	0,06158	0,06158	63,85	00307	-318	1.339	0,06158	0,06158	66,09
	I		-243	337	0,06158	0,06158	NS		621	657	0,06158	0,06158	NS		-447	88	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-3.714	106	0,06158	0,06158	NS
	I		-3.843	81	0,06158	0,06158	NS		7.513	479	0,06158	0,06158	NS		-6.765	52	0,06158	0,06158	NS
P	S	00308	-51	1.182	0,06158	0,06158	74,83	00309	482	1.162	0,06158	0,06158	76,04	00310	-409	1.496	0,06158	0,06158	59,17
	I		-75	511	0,06158	0,06158	NS		668	1.001	0,06158	0,06158	88,24		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-5.392	126	0,06158	0,06158	NS
	I		-938	258	0,06158	0,06158	NS		9.781	336	0,06158	0,06158	NS		-9.266	34	0,06158	0,06158	NS
P	S	00311	42	990	0,06158	0,06158	89,33	00312	531	1.053	0,06158	0,06158	83,91	00313	-382	984	0,06158	0,06158	89,95
	I		43	482	0,06158	0,06158	NS		719	980	0,06158	0,06158	90,12		-554	691	0,06158	0,06158	NS
S	S		-204	35	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-167	12	0,06158	0,06158	NS
	I		-110	117	0,06158	0,06158	NS		8.842	368	0,06158	0,06158	NS		-10.335	117	0,06158	0,06158	NS
P	S	00314	252	1.344	0,06158	0,06158	65,78	00315	-367	1.048	0,06158	0,06158	84,46	00316	-290	724	0,06158	0,06158	NS
	I		363	416	0,06158	0,06158	NS		-492	365	0,06158	0,06158	NS		-393	760	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-5.096	89	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		7.324	247	0,06158	0,06158	NS		61	68	0,06158	0,06158	NS		-3.173	108	0,06158	0,06158	NS
P	S	00317	382	1.048	0,06158	0,06158	84,33	00318	-350	861	0,06158	0,06158	NS	00319	-139	1.099	0,06158	0,06158	80,50
	I		526	713	0,06158	0,06158	NS		-479	487	0,06158	0,06158	NS		-196	763	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		9.078	217	0,06158	0,06158	NS		-25	78	0,06158	0,06158	NS		-2.108	79	0,06158	0,06158	NS
P	S	00320	473	745	0,06158	0,06158	NS	00321	-226	1.306	0,06158	0,06158	67,75	00322	52	1.446	0,06158	0,06158	61,16
	I		630	1.123	0,06158	0,06158	78,66		-320	482	0,06158	0,06158	NS		51	1.128	0,06158	0,06158	78,40
S	S		5.853	197	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-909	113	0,06158	0,06158	NS
	I		9.185	70	0,06158	0,06158	NS		-3.731	276	0,06158	0,06158	NS		21	29	0,06158	0,06158	NS
P	S	00323	534	1.171	0,06158	0,06158	75,45	00324	-197	1.480	0,06158	0,06158	59,78	00325	226	2.432	0,06158	0,06158	36,35
	I		695	1.515	0,06158	0,06158	58,30		-286	1.747	0,06158	0,06158	50,66		324	1.910	0,06158	0,06158	46,28
S	S		8.438	95	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		6.488	30	0,06158	0,06158	NS
	I		9.635	69	0,06158	0,06158	NS		-7.905	164	0,06158	0,06158	NS		8.881	293	0,06158	0,06158	NS
P	S	00326	-455	2.225	0,06158	0,06158	39,79	00327	-346	3.176	0,06158	0,06158	27,87	00328	447	3.206	0,06158	0,06158	27,56
	I		-577	1.856	0,06158	0,06158	47,71		-438	3.553	0,06158	0,06158	24,91		618	3.271	0,06158	0,06158	27,01
S	S		-6.827	91	0,06158	0,06158	NS		-4.967	224	0,06158	0,06158	NS		6.554	204	0,06158	0,06158	NS
	I		58	137	0,06158	0,06158	NS		-6.500	292	0,06158	0,06158	NS		10.064	193	0,06158	0,06158	NS
P	S	00329	-233	3.075	0,06158	0,06158	28,78	00330	-148	3.813	0,06158	0,06158	23,20	00331	380	1.942	0,06158	0,06158	45,51
	I		-290	2.545	0,06158	0,06158	34,77		-250	4.002	0,06158	0,06158	22,11		594	2.384	0,06158	0,06158	37,06
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-4.116	711	0,06158	0,06158	NS		7.464	185	0,06158	0,06158	NS
	I		-2.975	247	0,06158	0,06158	NS		-3.828	638	0,06158	0,06158	NS		8.873	280	0,06158	0,06158	NS
P	S	00332	-388	3.831	0,06158	0,06158	23,10	00333	-88	3.476	0,06158	0,06158	25,45	00334	390	1.987	0,06158	0,06158	44,48
	I		-180	3.187	0,06158	0,06158	27,76		12	3.583	0,06158	0,06158	24,68		526	3.126	0,06158	0,06158	28,26
S	S		-5.754	693	0,06158	0,06158	NS		-1.838	353	0,06158	0,06158	NS		6.616	92	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-4.178	773	0,06158	0,06158	NS		-2.106	256	0,06158	0,06158	NS		8.998	296	0,06158	0,06158	NS
P	S	00335	-269	3.240	0,06158	0,06158	27,31	00336	114	1.769	0,06158	0,06158	49,99	00337	383	1.885	0,06158	0,06158	46,89
	I		-372	2.136	0,06158	0,06158	41,44		146	1.998	0,06158	0,06158	44,25		503	2.636	0,06158	0,06158	33,52
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		278	371	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-7.238	156	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		5.114	258	0,06158	0,06158	NS
P	S	00338	-148	2.140	0,06158	0,06158	41,34	00339	267	1.909	0,06158	0,06158	46,31	00340	-307	2.258	0,06158	0,06158	39,19
	I		-226	2.425	0,06158	0,06158	36,49		390	2.069	0,06158	0,06158	42,72		-392	1.769	0,06158	0,06158	50,04
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		8.472	126	0,06158	0,06158	NS		-5.438	73	0,06158	0,06158	NS
	I		-8.495	184	0,06158	0,06158	NS		9.643	102	0,06158	0,06158	NS		-9	100	0,06158	0,06158	NS
P	S	00341	-205	1.337	0,06158	0,06158	66,18	00342	336	1.044	0,06158	0,06158	84,66	00343	-254	1.184	0,06158	0,06158	74,74
	I		-256	2.184	0,06158	0,06158	40,52		498	1.666	0,06158	0,06158	53,04		-326	626	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3	41	0,06158	0,06158	NS		9.414	151	0,06158	0,06158	NS		-26	86	0,06158	0,06158	NS
P	S	00344	-115	290	0,06158	0,06158	NS	00345	227	405	0,06158	0,06158	NS	00346	-227	560	0,06158	0,06158	NS
	I		-116	994	0,06158	0,06158	89,00		349	1.228	0,06158	0,06158	71,97		-317	45	0,06158	0,06158	NS
S	S		-2.572	349	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-5.189	48	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		6.160	306	0,06158	0,06158	NS		-4.991	27	0,06158	0,06158	NS
P	S	00347	0	0	0,06158	0,06158	-	00348	1	33	0,06158	0,06158	NS	00349	-450	676	0,06158	0,06158	NS
	I		116	974	0,06158	0,06158	90,79		278	692	0,06158	0,06158	NS		-305	278	0,06158	0,06158	NS
S	S		-222	136	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-5.337	516	0,06158	0,06158	NS
	I		-1	31	0,06158	0,06158	NS		7.602	359	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00350	0	0	0,06158	0,06158	-	00351	-63	943	0,06158	0,06158	93,80	00352	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-32	1.154	0,06158	0,06158	76,65		-42	332	0,06158	0,06158	NS		-123	1.196	0,06158	0,06158	73,97
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-4.888	274	0,06158	0,06158	NS
	I		1.473	285	0,06158	0,06158	NS		846	120	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00353	335	336	0,06158	0,06158	NS	00354	-363	744	0,06158	0,06158	NS	00355	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		189	828	0,06158	0,06158	NS		-267	606	0,06158	0,06158	NS		-124	1.416	0,06158	0,06158	62,48
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-3.321	28	0,06158	0,06158	NS		-2.751	47	0,06158	0,06158	NS
	I		6.796	302	0,06158	0,06158	NS		-7	62	0,06158	0,06158	NS		-4.010	41	0,06158	0,06158	NS
P	S	00356	295	427	0,06158	0,06158	NS	00357	-390	878	0,06158	0,06158	NS	00358	68	750	0,06158	0,06158	NS
	I		171	930	0,06158	0,06158	95,07		-272	1.320	0,06158	0,06158	67,04		30	1.724	0,06158	0,06158	51,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-5.478	377	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		6.709	305	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-907	307	0,06158	0,06158	NS
P	S	00359	264	29	0,06158	0,06158	NS	00360	-431	635	0,06158	0,06158	NS	00361	218	169	0,06158	0,06158	NS
	I		162	1.330	0,06158	0,06158	66,48		-282	867	0,06158	0,06158	NS		176	922	0,06158	0,06158	95,90
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-4.946	182	0,06158	0,06158	NS		470	28	0,06158	0,06158	NS
	I		6.650	223	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		215	142	0,06158	0,06158	NS
P	S	00362	0	0	0,06158	0,06158	-	00363	0	0	0,06158	0,06158	-	00364	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		181	895	0,06158	0,06158	98,79		-147	1.688	0,06158	0,06158	52,41		-29	273	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		4.753	225	0,06158	0,06158	NS		-5.193	152	0,06158	0,06158	NS		6.137	312	0,06158	0,06158	NS
P	S	00365	0	0	0,06158	0,06158	-	00366	0	0	0,06158	0,06158	-	00367	116	159	0,06158	0,06158	NS
	I		-335	1.252	0,061	0,061	70,6		-117	1.688	0,061	0,061	52,4		236	1.118	0,061	0,061	79,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58	9				58	58	1				58	58	
S	S		-5.302	151	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.202	14	0,06158	0,06158	NS		-2.579	355	0,06158	0,06158	NS		6.564	329	0,06158	0,06158	NS
P	S	00368	-305	90	0,06158	0,06158	NS	00369	-34	403	0,06158	0,06158	NS	00370	67	307	0,06158	0,06158	NS
	I		-288	1.145	0,06158	0,06158	77,29		-25	1.893	0,06158	0,06158	46,72		134	1.994	0,06158	0,06158	44,34
S	S		-6.524	107	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.078	90	0,06158	0,06158	NS		-1.563	173	0,06158	0,06158	NS		5.642	486	0,06158	0,06158	NS
P	S	00371	-262	540	0,06158	0,06158	NS	00372	137	1.276	0,06158	0,06158	69,30	00373	190	226	0,06158	0,06158	NS
	I		-426	1.389	0,06158	0,06158	63,73		243	2.454	0,06158	0,06158	36,02		310	2.958	0,06158	0,06158	29,88
S	S		-7.234	40	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.361	132	0,06158	0,06158	NS		-425	194	0,06158	0,06158	NS		4.954	211	0,06158	0,06158	NS
P	S	00374	-146	1.986	0,06158	0,06158	44,55	00375	264	1.783	0,06158	0,06158	49,58	00376	209	770	0,06158	0,06158	NS
	I		-270	2.150	0,06158	0,06158	41,16		437	3.037	0,06158	0,06158	29,10		312	3.814	0,06158	0,06158	23,18
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		491	38	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.333	352	0,06158	0,06158	NS		50	54	0,06158	0,06158	NS		6.700	393	0,06158	0,06158	NS
P	S	00377	100	2.963	0,06158	0,06158	29,84	00378	41	2.286	0,06158	0,06158	38,69	00379	-256	2.716	0,06158	0,06158	32,58
	I		136	4.292	0,06158	0,06158	20,60		85	4.100	0,06158	0,06158	21,57		-415	4.010	0,06158	0,06158	22,07
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		4.815	138	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.318	505	0,06158	0,06158	NS		8.160	60	0,06158	0,06158	NS		-3.015	605	0,06158	0,06158	NS
P	S	00380	42	4.361	0,06158	0,06158	20,28	00381	148	3.728	0,06158	0,06158	23,72	00382	-222	4.587	0,06158	0,06158	19,29
	I		86	6.556	0,06158	0,06158	13,49		255	6.084	0,06158	0,06158	14,53		-300	5.690	0,06158	0,06158	15,55
S	S		-2.288	172	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.899	458	0,06158	0,06158	NS		8.622	282	0,06158	0,06158	NS		-3.157	341	0,06158	0,06158	NS
P	S	00383	295	6.483	0,06158	0,06158	13,63	00384	326	5.836	0,06158	0,06158	15,15	00385	-365	9.380	0,06158	0,06158	9,44
	I		49	8.631	0,06158	0,06158	10,25		-61	9.165	0,06158	0,06158	9,65		-33	9.908	0,06158	0,06158	8,93
S	S		-1.498	188	0,06158	0,06158	NS		7.179	690	0,06158	0,06158	NS		-6.425	390	0,06158	0,06158	NS
	I		-1.231	403	0,06158	0,06158	NS		5.018	1.263	0,06158	0,06158	69,34		-3.767	762	0,06158	0,06158	NS
P	S	00386	119	2.376	0,06158	0,06158	37,22	00387	49	4.018	0,06158	0,06158	22,01	00388	-73	6.155	0,06158	0,06158	14,37
	I		414	4.600	0,06158	0,06158	19,21		5	7.867	0,06158	0,06158	11,24		-176	6.529	0,06158	0,06158	13,55
S	S		358	1.701	0,06158	0,06158	51,96		0	0	0,06158	0,06158	-		-4.054	240	0,06158	0,06158	NS
	I		1.024	1.414	0,06158	0,06158	62,42		4.977	766	0,06158	0,06158	NS		-7.169	532	0,06158	0,06158	NS
P	S	00389	91	2.500	0,06158	0,06158	35,37	00390	-68	3.136	0,06158	0,06158	28,21	00391	223	2.685	0,06158	0,06158	32,93
	I		92	5.771	0,06158	0,06158	15,32		-148	4.666	0,06158	0,06158	18,96		349	5.818	0,06158	0,06158	15,19
S	S		2.072	76	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		415	495	0,06158	0,06158	NS		-3.667	314	0,06158	0,06158	NS
P	S	00392	84	1.419	0,06158	0,06158	62,32	00393	-269	2.370	0,06158	0,06158	37,34	00394	48	784	0,06158	0,06158	NS
	I		146	4.088	0,06158	0,06158	21,63		-432	3.660	0,06158	0,06158	24,19		60	3.767	0,06158	0,06158	23,48
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.613	109	0,06158	0,06158	NS
	I		6.829	357	0,06158	0,06158	NS		-3.278	252	0,06158	0,06158	NS		-1.641	32	0,06158	0,06158	NS
P	S	00395	3	524	0,06158	0,06158	NS	00396	-176	1.317	0,06158	0,06158	67,18	00397	227	51	0,06158	0,06158	NS
	I		-14	3.379	0,06158	0,06158	26,18		-305	2.663	0,06158	0,06158	33,23		265	2.996	0,06158	0,06158	29,51
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-3.415	63	0,06158	0,06158	NS		-70	84	0,06158	0,06158	NS
	I		4.522	526	0,06158	0,06158	NS		-5.553	151	0,06158	0,06158	NS		44	25	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00398	0	0	0,06158	0,06158	-	00399	-71	563	0,06158	0,06158	NS	00400	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		41	3.167	0,06158	0,06158	27,93		-160	1.963	0,06158	0,06158	45,07		510	2.814	0,06158	0,06158	31,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-3.606	16	0,06158	0,06158	NS		2.162	179	0,06158	0,06158	NS
	I		4.640	235	0,06158	0,06158	NS		-5.796	221	0,06158	0,06158	NS		9	12	0,06158	0,06158	NS
P	S	00401	0	0	0,06158	0,06158	-	00402	0	0	0,06158	0,06158	-	00403	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-68	2.420	0,06158	0,06158	36,55		91	2.907	0,06158	0,06158	30,42		-223	2.323	0,06158	0,06158	38,09
S	S		4.224	94	0,06158	0,06158	NS		-3.598	212	0,06158	0,06158	NS		4.173	32	0,06158	0,06158	NS
	I		5.981	75	0,06158	0,06158	NS		-6.451	52	0,06158	0,06158	NS		5.494	19	0,06158	0,06158	NS
P	S	00404	0	0	0,06158	0,06158	-	00405	0	0	0,06158	0,06158	-	00406	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-473	1.470	0,06158	0,06158	60,22		55	3.165	0,06158	0,06158	27,94		3	1.957	0,06158	0,06158	45,19
S	S		-4.371	408	0,06158	0,06158	NS		-2.715	82	0,06158	0,06158	NS		4.424	370	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-2.154	56	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00407	0	0	0,06158	0,06158	-	00408	0	0	0,06158	0,06158	-	00409	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-249	1.703	0,06158	0,06158	51,96		238	2.505	0,06158	0,06158	35,29		-128	1.841	0,06158	0,06158	48,05
S	S		-3.477	451	0,06158	0,06158	NS		-673	278	0,06158	0,06158	NS		4.051	545	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00410	0	0	0,06158	0,06158	-	00411	0	0	0,06158	0,06158	-	00412	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-185	1.717	0,06158	0,06158	51,53		370	1.356	0,06158	0,06158	65,18		-135	1.985	0,06158	0,06158	44,57
S	S		-4.461	932	0,06158	0,06158	95,73		1.022	546	0,06158	0,06158	NS		4.033	988	0,06158	0,06158	88,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00413	-101	21	0,06158	0,06158	NS	00414	571	20	0,06158	0,06158	NS	00415	67	514	0,06158	0,06158	NS
	I		-30	1.556	0,06158	0,06158	56,85		686	1.317	0,06158	0,06158	67,07		50	791	0,06158	0,06158	NS
S	S		-4.700	846	0,06158	0,06158	NS		2.459	855	0,06158	0,06158	NS		5.330	2.066	0,06158	0,06158	42,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00416	0	0	0,06158	0,06158	-	00417	0	0	0,06158	0,06158	-	00418	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		423	1.991	0,06158	0,06158	44,39		-272	1.416	0,06158	0,06158	62,50		-477	818	0,06158	0,06158	NS
S	S		-3.060	706	0,06158	0,06158	NS		4.841	1.028	0,06158	0,06158	85,22		-5.337	2.220	0,06158	0,06158	40,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00419	0	0	0,06158	0,06158	-	00420	0	0	0,06158	0,06158	-	00421	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		570	8.429	0,06158	0,06158	10,48		-723	23.459	0,06158	0,06158	3,78		-653	39.519	0,06158	0,06158	2,24
S	S		-210	1.396	0,06158	0,06158	63,38		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		4.365	4.362	0,06158	0,06158	20,10		-2.936	8.173	0,06158	0,06158	10,88
P	S	00422	0	0	0,06158	0,06158	-	00423	0	0	0,06158	0,06158	-	00424	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		777	10.990	0,06158	0,06158	8,04		-455	2.592	0,06158	0,06158	34,15		-666	2.261	0,06158	0,06158	39,17
S	S		-423	2.861	0,06158	0,06158	30,94		-7.199	2.319	0,06158	0,06158	38,68		6.605	1.037	0,06158	0,06158	84,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00425	0	0	0,06158	0,06158	-	00426	-140	317	0,06158	0,06158	NS	00427	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		848	2.532	0,06158	0,06158	34,87		-203	961	0,06158	0,06158	92,07		800	1.474	0,06158	0,06158	59,91
S	S		-4.798	991	0,06158	0,06158	90,09		7.648	2.202	0,06158	0,06158	39,56		3.677	988	0,06158	0,06158	88,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00428	0	0	0,06158	0,06158	-	00429	0	0	0,06158	0,06158	-	00430	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		74	1.643	0,06158	0,06158	53,82		-453	2.385	0,06158	0,06158	37,12		650	1.674	0,06158	0,06158	52,77
S	S		-7.551	1.007	0,061	0,061	89,1		5.954	1.034	0,061	0,061	84,5		1.690	735	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	58 0,06158	58 0,06158	3 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	4 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	-
P	S	00431	0	0	0,06158	0,06158	-	00432	0	0	0,06158	0,06158	-	00433	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-109	2.147	0,06158	0,06158	41,20		-446	2.536	0,06158	0,06158	34,91		547	2.931	0,06158	0,06158	30,14
S	S		-7.143	985	0,06158	0,06158	91,05		6.290	581	0,06158	0,06158	NS		-818	358	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00434	0	0	0,06158	0,06158	-	00435	0	0	0,06158	0,06158	-	00436	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-266	2.408	0,06158	0,06158	36,75		-230	2.479	0,06158	0,06158	35,69		378	3.962	0,06158	0,06158	22,31
S	S		-5.412	547	0,06158	0,06158	NS		7.187	386	0,06158	0,06158	NS		-3.093	66	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-2.528	36	0,06158	0,06158	NS
P	S	00437	0	0	0,06158	0,06158	-	00438	0	0	0,06158	0,06158	-	00439	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-599	2.064	0,06158	0,06158	42,90		-574	2.761	0,06158	0,06158	32,07		488	3.649	0,06158	0,06158	24,22
S	S		-6.574	500	0,06158	0,06158	NS		6.986	51	0,06158	0,06158	NS		-6.814	94	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		5.801	50	0,06158	0,06158	NS		-6.117	70	0,06158	0,06158	NS
P	S	00440	0	0	0,06158	0,06158	-	00441	0	0	0,06158	0,06158	-	00442	36	40	0,06158	0,06158	NS
	I		-428	3.259	0,06158	0,06158	27,16		825	3.167	0,06158	0,06158	27,88		29	2.133	0,06158	0,06158	41,46
S	S		4.461	99	0,06158	0,06158	NS		3.021	186	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		6.094	60	0,06158	0,06158	NS		7	23	0,06158	0,06158	NS		-6.065	230	0,06158	0,06158	NS
P	S	00443	0	0	0,06158	0,06158	-	00444	0	0	0,06158	0,06158	-	00445	-112	575	0,06158	0,06158	NS
	I		-235	4.006	0,06158	0,06158	22,09		525	3.558	0,06158	0,06158	24,83		-189	2.208	0,06158	0,06158	40,07
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		53	62	0,06158	0,06158	NS		-3.803	35	0,06158	0,06158	NS
	I		7.062	287	0,06158	0,06158	NS		1	15	0,06158	0,06158	NS		-5.820	149	0,06158	0,06158	NS
P	S	00446	0	0	0,06158	0,06158	-	00447	0	0	0,06158	0,06158	-	00448	-238	1.327	0,06158	0,06158	66,68
	I		-274	3.761	0,06158	0,06158	23,53		256	3.773	0,06158	0,06158	23,43		-364	2.885	0,06158	0,06158	30,68
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-2.680	27	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		7.112	574	0,06158	0,06158	NS		-1.728	42	0,06158	0,06158	NS		-5.637	276	0,06158	0,06158	NS
P	S	00449	-83	567	0,06158	0,06158	NS	00450	389	1.311	0,06158	0,06158	67,41	00451	-120	1.992	0,06158	0,06158	44,41
	I		-136	3.651	0,06158	0,06158	24,23		587	4.860	0,06158	0,06158	18,18		-212	3.649	0,06158	0,06158	24,25
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		10.567	466	0,06158	0,06158	NS		-4.328	353	0,06158	0,06158	NS		313	545	0,06158	0,06158	NS
P	S	00452	43	1.548	0,06158	0,06158	57,13	00453	38	4.487	0,06158	0,06158	19,71	00454	-107	2.882	0,06158	0,06158	30,70
	I		17	5.083	0,06158	0,06158	17,40		20	4.989	0,06158	0,06158	17,73		-239	7.090	0,06158	0,06158	12,48
S	S		3.461	44	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.386	35	0,06158	0,06158	NS		-8.716	354	0,06158	0,06158	NS		7.438	859	0,06158	0,06158	NS
P	S	00455	182	3.169	0,06158	0,06158	27,90	00456	-231	6.583	0,06158	0,06158	13,44	00457	-243	2.400	0,06158	0,06158	36,87
	I		483	5.584	0,06158	0,06158	15,82		47	7.314	0,06158	0,06158	12,09		126	5.961	0,06158	0,06158	14,83
S	S		495	285	0,06158	0,06158	NS		-6.754	328	0,06158	0,06158	NS		5.461	1.248	0,06158	0,06158	70,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-4.260	740	0,06158	0,06158	NS		7.525	1.876	0,06158	0,06158	46,45
P	S	00458	167	6.689	0,06158	0,06158	13,22	00459	-83	6.571	0,06158	0,06158	13,46	00460	214	4.716	0,06158	0,06158	18,75
	I		413	9.127	0,06158	0,06158	9,68		-314	7.798	0,06158	0,06158	11,35		-175	7.259	0,06158	0,06158	12,19
S	S		-1.546	39	0,06158	0,06158	NS		-3.675	758	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.223	250	0,06158	0,06158	NS		-5.902	1.076	0,06158	0,06158	83,15		8.591	365	0,06158	0,06158	NS
P	S	00461	392	5.560	0,06158	0,06158	15,90	00462	-267	3.538	0,06158	0,06158	25,01	00463	-95	3.304	0,06158	0,06158	26,77

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		39	8.093	0,06158	0,06158	10,93		-337	4.918	0,06158	0,06158	18,00		-149	5.259	0,06158	0,06158	16,82
S	S		-2.999	249	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		92	61	0,06158	0,06158	NS
	I		-3.429	543	0,06158	0,06158	NS		-5.182	614	0,06158	0,06158	NS		8.563	161	0,06158	0,06158	NS
P	S	00464	253	3.824	0,06158	0,06158	23,12	00465	73	1.391	0,06158	0,06158	63,58	00466	341	2.519	0,06158	0,06158	35,09
	I		389	5.416	0,06158	0,06158	16,32		76	4.660	0,06158	0,06158	18,98		534	3.941	0,06158	0,06158	22,42
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		593	112	0,06158	0,06158	NS
	I		-8.937	610	0,06158	0,06158	NS		10.248	459	0,06158	0,06158	NS		43	46	0,06158	0,06158	NS
P	S	00467	-75	2.578	0,06158	0,06158	34,31	00468	71	681	0,06158	0,06158	NS	00469	214	1.727	0,06158	0,06158	51,19
	I		-136	2.747	0,06158	0,06158	32,21		101	3.661	0,06158	0,06158	24,15		350	3.096	0,06158	0,06158	28,55
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-436	43	0,06158	0,06158	NS
	I		-8.596	401	0,06158	0,06158	NS		10.237	319	0,06158	0,06158	NS		-653	186	0,06158	0,06158	NS
P	S	00470	-207	969	0,06158	0,06158	91,31	00471	-49	636	0,06158	0,06158	NS	00472	30	684	0,06158	0,06158	NS
	I		-318	1.819	0,06158	0,06158	48,65		-62	2.550	0,06158	0,06158	34,69		75	2.311	0,06158	0,06158	38,27
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.882	143	0,06158	0,06158	NS		8.827	562	0,06158	0,06158	NS		-2.575	164	0,06158	0,06158	NS
P	S	00473	-272	388	0,06158	0,06158	NS	00474	2	378	0,06158	0,06158	NS	00475	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-392	1.211	0,06158	0,06158	73,09		41	1.509	0,06158	0,06158	58,61		16	2.007	0,06158	0,06158	44,07
S	S		-6.971	71	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.574	91	0,06158	0,06158	NS		10.503	412	0,06158	0,06158	NS		-4.316	351	0,06158	0,06158	NS
P	S	00476	0	0	0,06158	0,06158	-	00477	0	0	0,06158	0,06158	-	00478	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-472	1.292	0,06158	0,06158	68,52		-234	490	0,06158	0,06158	NS		40	1.928	0,06158	0,06158	45,87
S	S		-6.982	176	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		10.180	353	0,06158	0,06158	NS		-11.220	228	0,06158	0,06158	NS
P	S	00479	0	0	0,06158	0,06158	-	00480	278	34	0,06158	0,06158	NS	00481	-317	561	0,06158	0,06158	NS
	I		89	1.355	0,06158	0,06158	65,26		316	1.001	0,06158	0,06158	88,30		-219	736	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		552	28	0,06158	0,06158	NS		-8.836	138	0,06158	0,06158	NS
	I		8.174	226	0,06158	0,06158	NS		-26	87	0,06158	0,06158	NS		-5.861	20	0,06158	0,06158	NS
P	S	00482	0	0	0,06158	0,06158	-	00483	145	643	0,06158	0,06158	NS	00484	-315	811	0,06158	0,06158	NS
	I		56	1.317	0,06158	0,06158	67,15		84	1.633	0,06158	0,06158	54,15		-231	1.240	0,06158	0,06158	71,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-8.541	363	0,06158	0,06158	NS
	I		10.308	269	0,06158	0,06158	NS		-1.470	249	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00485	145	311	0,06158	0,06158	NS	00486	0	0	0,06158	0,06158	-	00487	-330	677	0,06158	0,06158	NS
	I		78	904	0,06158	0,06158	97,82		-41	1.667	0,06158	0,06158	53,06		-252	549	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-2.984	33	0,06158	0,06158	NS		-4.183	44	0,06158	0,06158	NS
	I		10.626	329	0,06158	0,06158	NS		-1	46	0,06158	0,06158	NS		-6	58	0,06158	0,06158	NS
P	S	00488	203	252	0,06158	0,06158	NS	00489	0	0	0,06158	0,06158	-	00490	-103	862	0,06158	0,06158	NS
	I		110	802	0,06158	0,06158	NS		17	1.522	0,06158	0,06158	58,11		-74	287	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-7.489	273	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		11.055	322	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		900	113	0,06158	0,06158	NS
P	S	00491	0	0	0,06158	0,06158	-	00492	-357	640	0,06158	0,06158	NS	00493	-1	30	0,06158	0,06158	NS
	I		-100	1.278	0,06158	0,06158	69,22		-253	188	0,06158	0,06158	NS		311	802	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-9.609	488	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.523	223	0,061	0,061	NS		0	0	0,061	0,061	-		11.59	359	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58			1		58	58	
P	S	00494	0	0	0,06158	0,06158	-	00495	-190	648	0,06158	0,06158	NS	00496	165	476	0,06158	0,06158	NS
	I		226	916	0,06158	0,06158	96,51		-255	134	0,06158	0,06158	NS		249	1.324	0,06158	0,06158	66,77
S	S		-278	219	0,06158	0,06158	NS		-8.327	63	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1	38	0,06158	0,06158	NS		-6.075	25	0,06158	0,06158	NS		9.823	280	0,06158	0,06158	NS
P	S	00497	-77	390	0,06158	0,06158	NS	00498	-236	1.309	0,06158	0,06158	67,60	00499	277	1.178	0,06158	0,06158	75,04
	I		-63	1.094	0,06158	0,06158	80,86		-290	750	0,06158	0,06158	NS		399	1.752	0,06158	0,06158	50,44
S	S		-3.952	375	0,06158	0,06158	NS		-7.152	16	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-25	83	0,06158	0,06158	NS		10.181	160	0,06158	0,06158	NS
P	S	00500	-156	1.448	0,06158	0,06158	61,10	00501	-301	2.461	0,06158	0,06158	35,96	00502	194	2.116	0,06158	0,06158	41,78
	I		-182	2.397	0,06158	0,06158	36,91		-375	1.893	0,06158	0,06158	46,76		279	2.217	0,06158	0,06158	39,87
S	S		-7.106	32	0,06158	0,06158	NS		-7.038	119	0,06158	0,06158	NS		13.427	130	0,06158	0,06158	NS
	I		-3	37	0,06158	0,06158	NS		-7	101	0,06158	0,06158	NS		10.515	112	0,06158	0,06158	NS
P	S	00503	-74	2.382	0,06158	0,06158	37,14	00504	333	2.155	0,06158	0,06158	41,02	00505	139	2.063	0,06158	0,06158	42,86
	I		-114	2.781	0,06158	0,06158	31,81		424	2.968	0,06158	0,06158	29,78		175	2.263	0,06158	0,06158	39,07
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		389	528	0,06158	0,06158	NS
	I		-9.354	213	0,06158	0,06158	NS		8.741	199	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00506	-240	3.746	0,06158	0,06158	23,62	00507	347	2.021	0,06158	0,06158	43,73	00508	-58	3.528	0,06158	0,06158	25,07
	I		-323	2.656	0,06158	0,06158	33,32		453	3.249	0,06158	0,06158	27,20		53	3.723	0,06158	0,06158	23,75
S	S		-5.996	82	0,06158	0,06158	NS		7.407	221	0,06158	0,06158	NS		-2.023	937	0,06158	0,06158	94,77
	I		-7.945	226	0,06158	0,06158	NS		9.794	435	0,06158	0,06158	NS		-2.301	803	0,06158	0,06158	NS
P	S	00509	-363	4.063	0,06158	0,06158	21,78	00510	549	3.949	0,06158	0,06158	22,37	00511	-103	3.864	0,06158	0,06158	22,89
	I		-163	3.433	0,06158	0,06158	25,77		336	4.463	0,06158	0,06158	19,80		-219	4.216	0,06158	0,06158	20,99
S	S		-6.310	121	0,06158	0,06158	NS		9.747	470	0,06158	0,06158	NS		-4.499	376	0,06158	0,06158	NS
	I		-4.722	181	0,06158	0,06158	NS		8.351	577	0,06158	0,06158	NS		-4.227	282	0,06158	0,06158	NS
P	S	00512	-229	2.985	0,06158	0,06158	29,64	00513	426	2.827	0,06158	0,06158	31,26	00514	-325	2.774	0,06158	0,06158	31,90
	I		-278	2.473	0,06158	0,06158	35,78		575	2.960	0,06158	0,06158	29,85		-401	3.387	0,06158	0,06158	26,13
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		11.864	167	0,06158	0,06158	NS		-5.506	203	0,06158	0,06158	NS
	I		-26	174	0,06158	0,06158	NS		11.061	175	0,06158	0,06158	NS		-7.088	256	0,06158	0,06158	NS
P	S	00515	-472	2.045	0,06158	0,06158	43,29	00516	184	2.139	0,06158	0,06158	41,33	00517	-164	1.251	0,06158	0,06158	70,72
	I		-587	1.652	0,06158	0,06158	53,60		258	1.719	0,06158	0,06158	51,43		-230	1.672	0,06158	0,06158	52,92
S	S		-8.777	177	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		50	148	0,06158	0,06158	NS		9.841	269	0,06158	0,06158	NS		-8.794	163	0,06158	0,06158	NS
P	S	00518	530	976	0,06158	0,06158	90,53	00519	76	1.261	0,06158	0,06158	70,13	00520	-222	1.203	0,06158	0,06158	73,55
	I		673	1.413	0,06158	0,06158	62,51		85	1.052	0,06158	0,06158	84,06		-301	386	0,06158	0,06158	NS
S	S		13.400	127	0,06158	0,06158	NS		-1.725	171	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		14	73	0,06158	0,06158	NS		17	24	0,06158	0,06158	NS		-6.969	224	0,06158	0,06158	NS
P	S	00521	475	623	0,06158	0,06158	NS	00522	-131	998	0,06158	0,06158	88,65	00523	-366	863	0,06158	0,06158	NS
	I		617	1.093	0,06158	0,06158	80,82		-176	791	0,06158	0,06158	NS		-480	467	0,06158	0,06158	NS
S	S		10.665	161	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-9.157	16	0,06158	0,06158	NS
	I		9.621	72	0,06158	0,06158	NS		-16	56	0,06158	0,06158	NS		-24	87	0,06158	0,06158	NS
P	S	00524	382	992	0,06158	0,06158	89,09	00525	-296	726	0,06158	0,06158	NS	00526	-391	999	0,06158	0,06158	88,60
	I		510	772	0,06158	0,06158	NS		-384	855	0,06158	0,06158	NS		-501	416	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-8.051	117	0,06158	0,06158	NS
	I		10.024	216	0,06158	0,06158	NS		-5.670	69	0,06158	0,06158	NS		55	78	0,06158	0,06158	NS
P	S	00527	243	1.368	0,06158	0,06158	64,62	00528	-394	1.040	0,06158	0,06158	85,11	00529	555	1.028	0,06158	0,06158	85,94
	I		335	537	0,06158	0,06158	NS		-543	805	0,06158	0,06158	NS		722	1.154	0,06158	0,06158	76,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		12.221	248	0,06158	0,06158	NS		-11.158	127	0,06158	0,06158	NS		13.852	388	0,06158	0,06158	NS
P	S	00530	52	935	0,06158	0,06158	94,59	00531	-443	1.376	0,06158	0,06158	64,33	00532	512	922	0,06158	0,06158	95,83
	I		59	560	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		677	989	0,06158	0,06158	89,31
S	S		-169	38	0,06158	0,06158	NS		-10.131	65	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		8	90	0,06158	0,06158	NS		-9.840	53	0,06158	0,06158	NS		13.451	425	0,06158	0,06158	NS
P	S	00533	-50	871	0,06158	0,06158	NS	00534	-348	956	0,06158	0,06158	92,58	00535	-3	985	0,06158	0,06158	89,79
	I		-66	338	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		639	203	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-7.282	37	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.748	208	0,06158	0,06158	NS		-7.436	89	0,06158	0,06158	NS		12.389	571	0,06158	0,06158	NS
P	S	00536	25	769	0,06158	0,06158	NS	00537	34	763	0,06158	0,06158	NS	00538	580	1.357	0,06158	0,06158	65,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		418	175	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.123	113	0,06158	0,06158	NS		-4.835	453	0,06158	0,06158	NS		10.707	541	0,06158	0,06158	NS
P	S	00539	-538	1.844	0,06158	0,06158	48,01	00540	-395	2.132	0,06158	0,06158	41,52	00541	376	3.282	0,06158	0,06158	26,93
	I		-427	1.068	0,06158	0,06158	82,88		-324	1.211	0,06158	0,06158	73,08		275	1.762	0,06158	0,06158	50,17
S	S		-5.352	21	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6.965	192	0,06158	0,06158	NS		-4.565	638	0,06158	0,06158	NS		8.069	638	0,06158	0,06158	NS
P	S	00542	-294	3.855	0,06158	0,06158	22,96	00543	774	3.330	0,06158	0,06158	26,52	00544	302	4.659	0,06158	0,06158	18,97
	I		-219	2.597	0,06158	0,06158	34,07		598	2.950	0,06158	0,06158	29,95		218	2.995	0,06158	0,06158	29,52
S	S		2.603	63	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6.554	252	0,06158	0,06158	NS		9.634	1.141	0,06158	0,06158	76,05		2.391	616	0,06158	0,06158	NS
P	S	00545	-109	3.539	0,06158	0,06158	25,00	00546	457	3.545	0,06158	0,06158	24,93	00547	66	5.165	0,06158	0,06158	17,12
	I		-110	3.137	0,06158	0,06158	28,20		355	2.247	0,06158	0,06158	39,33		42	3.305	0,06158	0,06158	26,76
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.862	834	0,06158	0,06158	NS		4.117	745	0,06158	0,06158	NS		472	600	0,06158	0,06158	NS
P	S	00548	-90	3.473	0,06158	0,06158	25,47	00549	128	3.631	0,06158	0,06158	24,35	00550	-3	3.429	0,06158	0,06158	25,79
	I		-52	3.489	0,06158	0,06158	25,35		93	1.329	0,06158	0,06158	66,54		-62	1.559	0,06158	0,06158	56,74
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-3.841	30	0,06158	0,06158	NS		-172	275	0,06158	0,06158	NS
	I		219	875	0,06158	0,06158	NS		-594	369	0,06158	0,06158	NS		-625	263	0,06158	0,06158	NS
P	S	00551	-87	1.950	0,06158	0,06158	45,36	00552	-510	2.875	0,06158	0,06158	30,79	00553	-98	6.063	0,06158	0,06158	14,59
	I		-162	54	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		581	149	0,06158	0,06158	NS		-5.278	1.166	0,06158	0,06158	76,64		-173	2.841	0,06158	0,06158	31,14
	I		-906	157	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00554	331	15.108	0,06158	0,06158	5,85	00555	31	4.265	0,06158	0,06158	20,74	00556	4.115	1.496	0,06158	0,06158	58,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3.984	5.134	0,06158	0,06158	17,09		-164	18.515	0,06158	0,06158	4,78		-175	3.565	0,06158	0,06158	24,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00557	0	0	0,061	0,061	-	00558	0	0	0,061	0,061	-	00559	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-9.966	279	0,06158	0,06158	NS		3.346	1.043	0,06158	0,06158	84,24		10.471	898	0,06158	0,06158	96,47
S	S		-781	2.915	0,06158	0,06158	30,39		-100	3.196	0,06158	0,06158	27,68		95	2.978	0,06158	0,06158	29,69
	I		-990	2.437	0,06158	0,06158	36,36		-84	2.970	0,06158	0,06158	29,78		188	3.943	0,06158	0,06158	22,42
P	S	00560	0	0	0,06158	0,06158	-	00561	0	0	0,06158	0,06158	-	00562	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-18.632	692	0,06158	0,06158	NS		5.273	1.196	0,06158	0,06158	73,19		7.993	1.132	0,06158	0,06158	76,91
S	S		-500	3.033	0,06158	0,06158	29,19		15	3.450	0,06158	0,06158	25,64		126	2.036	0,06158	0,06158	43,43
	I		-661	4.233	0,06158	0,06158	20,92		48	3.056	0,06158	0,06158	28,94		184	3.949	0,06158	0,06158	22,39
P	S	00563	0	0	0,06158	0,06158	-	00564	0	0	0,06158	0,06158	-	00565	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-15.280	577	0,06158	0,06158	NS		5.814	1.247	0,06158	0,06158	70,12		6.719	755	0,06158	0,06158	NS
S	S		-370	1.793	0,06158	0,06158	49,36		79	1.575	0,06158	0,06158	56,15		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-465	3.167	0,06158	0,06158	27,95		123	905	0,06158	0,06158	97,71		531	1.675	0,06158	0,06158	52,75
P	S	00566	0	0	0,06158	0,06158	-	00567	0	0	0,06158	0,06158	-	00568	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-17.935	865	0,06158	0,06158	NS		11.293	820	0,06158	0,06158	NS		4.272	694	0,06158	0,06158	NS
S	S		-487	1.758	0,06158	0,06158	50,36		284	2.821	0,06158	0,06158	31,34		109	1.551	0,06158	0,06158	57,01
	I		-396	2.741	0,06158	0,06158	32,29		212	2.599	0,06158	0,06158	34,02		102	2.697	0,06158	0,06158	32,79
P	S	00569	0	0	0,06158	0,06158	-	00570	0	0	0,06158	0,06158	-	00571	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-13.946	896	0,06158	0,06158	NS		1.208	231	0,06158	0,06158	NS		1.579	297	0,06158	0,06158	NS
S	S		-318	2.084	0,06158	0,06158	42,47		181	2.281	0,06158	0,06158	38,76		16	2.568	0,06158	0,06158	34,44
	I		-298	2.349	0,06158	0,06158	37,67		140	2.520	0,06158	0,06158	35,09		15	2.881	0,06158	0,06158	30,70
P	S	00572	0	0	0,06158	0,06158	-	00573	4.847	1.204	0,06158	0,06158	72,76	00574	2.166	2.894	0,06158	0,06158	30,43
	I		-2.489	172	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-291	2.635	0,06158	0,06158	33,58		202	3.081	0,06158	0,06158	28,70		105	4.891	0,06158	0,06158	18,08
	I		-230	2.066	0,06158	0,06158	42,83		180	2.384	0,06158	0,06158	37,09		117	290	0,06158	0,06158	NS
P	S	00575	-1.873	2.467	0,06158	0,06158	35,98	00576	3.034	963	0,06158	0,06158	91,30	00577	-1.582	1.113	0,06158	0,06158	79,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-115	6.102	0,06158	0,06158	14,50		153	1.475	0,06158	0,06158	59,95		-58	665	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		176	1.644	0,06158	0,06158	53,78		-69	2.019	0,06158	0,06158	43,81
P	S	00578	-494	2.292	0,06158	0,06158	38,63	00579	2.508	2.762	0,06158	0,06158	31,86	00580	5.316	1.174	0,06158	0,06158	74,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-25	6.752	0,06158	0,06158	13,10		309	4.444	0,06158	0,06158	19,89		194	854	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		214	230	0,06158	0,06158	NS
P	S	00581	0	0	0,06158	0,06158	-	00582	0	0	0,06158	0,06158	-	00583	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-8.787	200	0,06158	0,06158	NS		1.735	413	0,06158	0,06158	NS		2.208	250	0,06158	0,06158	NS
S	S		-248	1.398	0,06158	0,06158	63,30		16	550	0,06158	0,06158	NS		138	1.231	0,06158	0,06158	71,83
	I		-308	848	0,06158	0,06158	NS		18	827	0,06158	0,06158	NS		179	1.552	0,06158	0,06158	56,97
P	S	00584	0	0	0,06158	0,06158	-	00585	0	0	0,06158	0,06158	-	00586	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-13.813	886	0,06158	0,06158	NS		4.211	736	0,06158	0,06158	NS		10.385	795	0,06158	0,06158	NS
S	S		-297	1.496	0,06158	0,06158	59,16		100	958	0,06158	0,06158	92,31		199	944	0,06158	0,06158	93,66
	I		-319	1.843	0,06158	0,06158	48,02		105	2.057	0,06158	0,06158	42,99		264	799	0,06158	0,06158	NS
P	S	00587	0	0	0,06158	0,06158	-	00588	0	0	0,06158	0,06158	-	00589	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-16.629	809	0,06158	0,06158	NS		6.178	731	0,06158	0,06158	NS		5.272	1.123	0,06158	0,06158	77,94
S	S		-379	357	0,06158	0,06158	NS		119	600	0,06158	0,06158	NS		104	967	0,06158	0,06158	91,45

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-458	1.391	0,06158	0,06158	63,64		138	2.429	0,06158	0,06158	36,40		84	421	0,06158	0,06158	NS
P	S	00590	0	0	0,06158	0,06158	-	00591	0	0	0,06158	0,06158	-	00592	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-13.750	502	0,06158	0,06158	NS		7.003	1.021	0,06158	0,06158	85,44		4.410	976	0,06158	0,06158	89,84
S	S		-446	545	0,06158	0,06158	NS		169	634	0,06158	0,06158	NS		38	3.788	0,06158	0,06158	23,35
	I		-338	1.946	0,06158	0,06158	45,48		105	2.557	0,06158	0,06158	34,58		3	3.558	0,06158	0,06158	24,86
P	S	00593	0	0	0,06158	0,06158	-	00594	0	0	0,06158	0,06158	-	00595	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.634	715	0,06158	0,06158	NS		8.210	763	0,06158	0,06158	NS		563	845	0,06158	0,06158	NS
S	S		-626	1.348	0,06158	0,06158	65,69		150	302	0,06158	0,06158	NS		-86	504	0,06158	0,06158	NS
	I		-451	2.587	0,06158	0,06158	34,22		54	1.280	0,06158	0,06158	69,09		-104	601	0,06158	0,06158	NS
P	S	00596	0	0	0,06158	0,06158	-	00597	2.620	1.332	0,06158	0,06158	66,06	00598	1.649	3.729	0,06158	0,06158	23,64
	I		-8.184	260	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-701	2.021	0,06158	0,06158	43,82		-150	3.260	0,06158	0,06158	27,14		1	15.797	0,06158	0,06158	5,60
	I		-916	1.645	0,06158	0,06158	53,86		-50	341	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	00602	0	0	0,06158	0,06158	-	00603	0	0	0,06158	0,06158	-	00604	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-165	4.586	0,06158	0,06158	19,29		-42	9.208	0,06158	0,06158	9,61		-1	7.874	0,06158	0,06158	11,23
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		616	13.502	0,06158	0,06158	6,54		-214	38.512	0,06158	0,06158	2,30		-75	55.674	0,06158	0,06158	1,59
P	S	00605	0	0	0,06158	0,06158	-	00606	0	0	0,06158	0,06158	-	00607	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		309	9.215	0,06158	0,06158	9,59		-82	14.841	0,06158	0,06158	5,96		19	15.609	0,06158	0,06158	5,67
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		993	67.745	0,06158	0,06158	1,30		-80	80.400	0,06158	0,06158	1,10		120	95.319	0,12315	0,12315	2,40
P	S	00608	0	0	0,06158	0,06158	-	00609	0	0	0,06158	0,06158	-	00610	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		593	17.412	0,06158	0,06158	5,07		144	19.084	0,06158	0,06158	4,63		-427	17.987	0,06158	0,06158	4,92
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.011	98.814	0,12315	0,12315	2,25		1.408	108.806	0,12315	0,12315	1,92		-2.059	108.005	0,12315	0,12315	1,95
P	S	00611	0	0	0,06158	0,06158	-	00612	0	0	0,06158	0,06158	-	00613	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		951	20.595	0,06158	0,06158	4,29		245	20.597	0,06158	0,06158	4,29		-100	19.105	0,06158	0,06158	4,63
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.128	109.657	0,12315	0,12315	1,89		2.503	118.912	0,12315	0,12315	1,66		-396	109.773	0,12315	0,12315	1,89
P	S	00614	0	0	0,06158	0,06158	-	00615	0	0	0,06158	0,06158	-	00616	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-631	20.216	0,06158	0,06158	4,38		267	20.340	0,06158	0,06158	4,35		1.260	19.675	0,06158	0,06158	4,48
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.779	112.427	0,12315	0,12315	1,83		2.490	118.874	0,12315	0,12315	1,67		4.266	107.249	0,12315	0,12315	1,95
P	S	00617	0	0	0,06158	0,06158	-	00618	0	0	0,06158	0,06158	-	00619	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		36	19.766	0,06158	0,06158	4,47		-417	18.919	0,06158	0,06158	4,68		1.138	18.942	0,06158	0,06158	4,66
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		392	116.248	0,12315	0,12315	1,73		-960	106.870	0,12315	0,12315	1,98		3.620	101.363	0,12315	0,12315	2,15
P	S	00620	0	0	0,06158	0,06158	-	00621	0	0	0,06158	0,06158	-	00622	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		164	18.563	0,06158	0,06158	4,76		-543	18.020	0,06158	0,06158	4,91		285	18.055	0,06158	0,06158	4,90
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.620	110.811	0,12315	0,12315	1,86		-1.733	97.231	0,12315	0,12315	2,32		-166	99.760	0,12315	0,12315	2,22
P	S	00623	0	0	0,06158	0,06158	-	00624	0	0	0,06158	0,06158	-	00625	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		283	17.69	0,061	0,061	5,00		-327	17.45	0,061	0,061	5,07		-369	17.23	0,061	0,061	5,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				1	58	58				3	58	58				8	58	58	
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.627	105.054	0,12315	0,12315	2,03		-1.140	92.081	0,12315	0,12315	2,55		-3.727	102.029	0,12315	0,12315	2,14
P	S	00626	0	0	0,06158	0,06158	-	00627	0	0	0,06158	0,06158	-	00628	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-75	17.054	0,06158	0,06158	5,19		225	16.777	0,06158	0,06158	5,27		22	16.650	0,06158	0,06158	5,31
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		924	93.166	0,12315	0,12315	2,49		600	87.203	0,12315	0,12315	2,82		-40	97.503	0,12315	0,12315	2,31
P	S	00629	0	0	0,06158	0,06158	-	00630	0	0	0,06158	0,06158	-	00631	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-901	16.476	0,06158	0,06158	5,38		223	17.148	0,06158	0,06158	5,16		220	15.994	0,06158	0,06158	5,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.829	84.405	0,12315	0,12315	3,01		-424	88.658	0,12315	0,12315	2,74		1.759	93.829	0,12315	0,12315	2,46
P	S	00632	0	0	0,06158	0,06158	-	00633	0	0	0,06158	0,06158	-	00634	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-681	16.023	0,06158	0,06158	5,53		-362	17.490	0,06158	0,06158	5,06		-605	15.260	0,06158	0,06158	5,80
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.380	81.680	0,12315	0,12315	3,22		-3.689	93.622	0,12315	0,12315	2,49		-1.965	80.505	0,12315	0,12315	3,31
P	S	00635	0	0	0,06158	0,06158	-	00636	0	0	0,06158	0,06158	-	00637	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		300	16.828	0,06158	0,06158	5,25		-375	16.493	0,06158	0,06158	5,37		-878	15.724	0,06158	0,06158	5,63
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.058	84.382	0,12315	0,12315	3,00		-3.616	91.016	0,12315	0,12315	2,62		-3.039	78.696	0,12315	0,12315	3,47
P	S	00638	0	0	0,06158	0,06158	-	00639	0	0	0,06158	0,06158	-	00640	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		183	18.057	0,06158	0,06158	4,90		776	15.536	0,06158	0,06158	5,68		-979	15.860	0,06158	0,06158	5,59
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		821	90.708	0,12315	0,12315	2,62		3.640	82.117	0,12315	0,12315	3,16		-3.174	77.094	0,12315	0,12315	3,63
P	S	00641	0	0	0,06158	0,06158	-	00642	0	0	0,06158	0,06158	-	00643	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-413	17.922	0,06158	0,06158	4,94		-286	15.171	0,06158	0,06158	5,83		63	16.690	0,06158	0,06158	5,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.298	90.035	0,12315	0,12315	2,67		-894	77.109	0,12315	0,12315	3,62		1.473	81.626	0,12315	0,12315	3,20
P	S	00644	0	0	0,06158	0,06158	-	00645	0	0	0,06158	0,06158	-	00646	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-351	17.614	0,06158	0,06158	5,02		-483	15.636	0,06158	0,06158	5,66		221	17.925	0,06158	0,06158	4,93
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.478	89.194	0,12315	0,12315	2,72		-1.638	76.646	0,12315	0,12315	3,67		2.009	88.869	0,12315	0,12315	2,72
P	S	00647	0	0	0,06158	0,06158	-	00648	0	0	0,06158	0,06158	-	00649	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		241	16.688	0,06158	0,06158	5,30		-747	15.924	0,06158	0,06158	5,56		104	18.176	0,06158	0,06158	4,87
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-496	81.345	0,12315	0,12315	3,23		-2.344	76.271	0,12315	0,12315	3,71		1.049	88.982	0,12315	0,12315	2,71
P	S	00650	0	0	0,06158	0,06158	-	00651	0	0	0,06158	0,06158	-	00652	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.255	16.121	0,06158	0,06158	5,47		-360	17.057	0,06158	0,06158	5,19		-243	18.265	0,06158	0,06158	4,84
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.968	76.432	0,12315	0,12315	3,66		-353	81.425	0,12315	0,12315	3,23		-1.194	89.224	0,12315	0,12315	2,71
P	S	00653	0	0	0,06158	0,06158	-	00654	0	0	0,06158	0,06158	-	00655	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		59	16.280	0,06158	0,06158	5,43		286	18.156	0,06158	0,06158	4,87		321	17.705	0,06158	0,06158	4,99
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		266	77.033	0,12315	0,12315	3,62		2.675	89.322	0,12315	0,12315	2,69		-355	82.348	0,12315	0,12315	3,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00656	0	0	0,06158	0,06158	-	00657	0	0	0,06158	0,06158	-	00658	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-386	16.378	0,06158	0,06158	5,40		206	18.412	0,06158	0,06158	4,80		1.156	17.271	0,06158	0,06158	5,11
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.204	77.396	0,12315	0,12315	3,59		2.223	89.856	0,12315	0,12315	2,66		3.704	77.881	0,12315	0,12315	3,52
P	S	00659	0	0	0,06158	0,06158	-	00660	0	0	0,06158	0,06158	-	00661	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-383	17.389	0,06158	0,06158	5,09		52	18.696	0,06158	0,06158	4,73		1.257	17.229	0,06158	0,06158	5,12
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.286	82.712	0,12315	0,12315	3,13		799	90.247	0,12315	0,12315	2,64		4.275	78.586	0,12315	0,12315	3,45
P	S	00662	0	0	0,06158	0,06158	-	00663	0	0	0,06158	0,06158	-	00664	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		249	18.634	0,06158	0,06158	4,74		-300	17.579	0,06158	0,06158	5,03		-335	17.852	0,06158	0,06158	4,96
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.646	90.937	0,12315	0,12315	2,60		-936	79.449	0,12315	0,12315	3,40		-2.567	83.572	0,12315	0,12315	3,07
P	S	00665	0	0	0,06158	0,06158	-	00666	0	0	0,06158	0,06158	-	00667	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		208	18.900	0,06158	0,06158	4,68		742	17.954	0,06158	0,06158	4,92		-35	19.022	0,06158	0,06158	4,65
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.858	91.350	0,12315	0,12315	2,58		2.579	79.673	0,12315	0,12315	3,36		270	91.533	0,12315	0,12315	2,58
P	S	00668	0	0	0,06158	0,06158	-	00669	0	0	0,06158	0,06158	-	00670	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-386	18.242	0,06158	0,06158	4,85		1.201	17.978	0,06158	0,06158	4,91		115	19.172	0,06158	0,06158	4,61
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-706	84.497	0,12315	0,12315	3,00		3.815	80.023	0,12315	0,12315	3,33		1.219	92.443	0,12315	0,12315	2,53
P	S	00671	0	0	0,06158	0,06158	-	00672	0	0	0,06158	0,06158	-	00673	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-628	18.032	0,06158	0,06158	4,91		255	18.505	0,06158	0,06158	4,78		240	19.275	0,06158	0,06158	4,59
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.959	80.693	0,12315	0,12315	3,29		-464	85.282	0,12315	0,12315	2,95		2.269	93.034	0,12315	0,12315	2,50
P	S	00674	0	0	0,06158	0,06158	-	00675	0	0	0,06158	0,06158	-	00676	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-397	18.360	0,06158	0,06158	4,82		-356	19.224	0,06158	0,06158	4,60		-24	18.686	0,06158	0,06158	4,73
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.327	81.516	0,12315	0,12315	3,22		-3.569	93.241	0,12315	0,12315	2,51		932	86.222	0,12315	0,12315	2,88
P	S	00677	0	0	0,06158	0,06158	-	00678	0	0	0,06158	0,06158	-	00679	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		275	18.327	0,06158	0,06158	4,82		-25	19.618	0,06158	0,06158	4,51		-953	18.448	0,06158	0,06158	4,80
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		793	81.648	0,12315	0,12315	3,20		-68	93.854	0,12315	0,12315	2,46		-2.913	81.780	0,12315	0,12315	3,21
P	S	00680	0	0	0,06158	0,06158	-	00681	0	0	0,06158	0,06158	-	00682	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		224	18.933	0,06158	0,06158	4,67		180	19.709	0,06158	0,06158	4,49		-815	18.640	0,06158	0,06158	4,75
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-708	86.540	0,12315	0,12315	2,86		1.545	94.132	0,12315	0,12315	2,45		-2.788	82.433	0,12315	0,12315	3,16
P	S	00683	0	0	0,06158	0,06158	-	00684	0	0	0,06158	0,06158	-	00685	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-365	19.748	0,06158	0,06158	4,48		234	19.055	0,06158	0,06158	4,64		-476	18.579	0,06158	0,06158	4,76
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.502	94.413	0,12315	0,12315	2,45		1.852	87.086	0,12315	0,12315	2,82		-1.533	82.691	0,12315	0,12315	3,13
P	S	00686	0	0	0,06158	0,06158	-	00687	0	0	0,06158	0,06158	-	00688	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-359	19.695	0,06158	0,06158	4,49		-715	18.683	0,06158	0,06158	4,74		275	19.227	0,06158	0,06158	4,60
S	S		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-3.706	94.657	58 0,12315	58 0,12315	2,44		-2.287	82.589	58 0,12315	58 0,12315	3,14		1.904	87.535	58 0,12315	58 0,12315	2,79
P	S	00689	0	0	0,06158	0,06158	-	00690	0	0	0,06158	0,06158	-	00691	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-436	19.673	0,06158	0,06158	4,50		-975	18.789	0,06158	0,06158	4,72		63	20.261	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.118	94.467	0,12315	0,12315	2,45		-3.200	82.827	0,12315	0,12315	3,13		275	94.994	0,12315	0,12315	2,41
P	S	00692	0	0	0,06158	0,06158	-	00693	0	0	0,06158	0,06158	-	00694	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		276	18.472	0,06158	0,06158	4,79		-14	19.371	0,06158	0,06158	4,57		-351	19.922	0,06158	0,06158	4,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		766	82.754	0,12315	0,12315	3,12		1.132	87.195	0,12315	0,12315	2,82		-3.530	94.641	0,12315	0,12315	2,44
P	S	00695	0	0	0,06158	0,06158	-	00696	0	0	0,06158	0,06158	-	00697	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-368	18.763	0,06158	0,06158	4,72		268	20.191	0,06158	0,06158	4,38		239	19.002	0,06158	0,06158	4,65
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.300	82.763	0,12315	0,12315	3,13		2.373	94.433	0,12315	0,12315	2,43		-315	86.769	0,12315	0,12315	2,85
P	S	00698	0	0	0,06158	0,06158	-	00699	0	0	0,06158	0,06158	-	00700	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-637	18.732	0,06158	0,06158	4,73		147	20.282	0,06158	0,06158	4,36		1.179	18.470	0,06158	0,06158	4,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.039	81.897	0,12315	0,12315	3,20		1.384	94.082	0,12315	0,12315	2,45		3.727	81.519	0,12315	0,12315	3,20
P	S	00701	0	0	0,06158	0,06158	-	00702	0	0	0,06158	0,06158	-	00703	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-433	19.227	0,06158	0,06158	4,60		0	20.266	0,06158	0,06158	4,36		774	18.541	0,06158	0,06158	4,76
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-708	85.836	0,12315	0,12315	2,91		313	93.220	0,12315	0,12315	2,49		2.594	80.818	0,12315	0,12315	3,26
P	S	00704	0	0	0,06158	0,06158	-	00705	0	0	0,06158	0,06158	-	00706	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		211	19.885	0,06158	0,06158	4,45		-305	19.100	0,06158	0,06158	4,63		-326	18.350	0,06158	0,06158	4,82
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.871	92.576	0,12315	0,12315	2,52		-2.344	85.059	0,12315	0,12315	2,97		-1.040	80.134	0,12315	0,12315	3,34
P	S	00707	0	0	0,06158	0,06158	-	00708	0	0	0,06158	0,06158	-	00709	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		264	19.819	0,06158	0,06158	4,46		1.215	18.360	0,06158	0,06158	4,81		-433	18.838	0,06158	0,06158	4,70
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.728	91.818	0,12315	0,12315	2,55		3.898	79.315	0,12315	0,12315	3,39		-1.560	83.522	0,12315	0,12315	3,07
P	S	00710	0	0	0,06158	0,06158	-	00711	0	0	0,06158	0,06158	-	00712	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		121	19.731	0,06158	0,06158	4,48		1.199	18.088	0,06158	0,06158	4,88		179	19.507	0,06158	0,06158	4,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.288	90.373	0,12315	0,12315	2,63		4.060	78.156	0,12315	0,12315	3,49		1.756	89.502	0,12315	0,12315	2,68
P	S	00713	0	0	0,06158	0,06158	-	00714	0	0	0,06158	0,06158	-	00715	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-467	18.728	0,06158	0,06158	4,73		1.269	17.656	0,06158	0,06158	5,00		281	19.110	0,06158	0,06158	4,63
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.766	81.633	0,12315	0,12315	3,22		4.104	76.573	0,12315	0,12315	3,65		2.761	87.773	0,12315	0,12315	2,78
P	S	00716	0	0	0,06158	0,06158	-	00717	0	0	0,06158	0,06158	-	00718	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-73	17.663	0,06158	0,06158	5,01		-700	17.967	0,06158	0,06158	4,93		287	18.698	0,06158	0,06158	4,73
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-309	75.576	0,12315	0,12315	3,78		-3.353	79.362	0,12315	0,12315	3,42		2.846	84.997	0,12315	0,12315	2,95
P	S	00719	0	0	0,06158	0,06158	-	00720	0	0	0,06158	0,06158	-	00721	0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		1.251	17.058	0,06158	0,06158	5,17		47	18.599	0,06158	0,06158	4,75		-395	17.311	0,06158	0,06158	5,11
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		4.228	73.134	0,12315	0,12315	4,04		358	83.137	0,12315	0,12315	3,09		-718	74.652	0,12315	0,12315	3,88
P	S	00722	0	0	0,06158	0,06158	-	00723	0	0	0,06158	0,06158	-	00724	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.043	15.924	0,06158	0,06158	5,54		191	17.679	0,06158	0,06158	5,00		-438	15.394	0,06158	0,06158	5,75
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.296	69.464	0,12315	0,12315	4,57		1.737	78.277	0,12315	0,12315	3,49		-1.424	66.326	0,12315	0,12315	5,17
P	S	00725	0	0	0,06158	0,06158	-	00726	0	0	0,06158	0,06158	-	00727	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-338	16.284	0,06158	0,06158	5,44		50	14.963	0,06158	0,06158	5,91		-197	13.045	0,06158	0,06158	6,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.279	73.410	0,06158	0,06158	1,21		1.212	64.075	0,06158	0,06158	1,38		-598	57.553	0,06158	0,06158	1,54
P	S	00728	0	0	0,06158	0,06158	-	00729	0	0	0,06158	0,06158	-	00730	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-325	14.537	0,06158	0,06158	6,09		-720	11.820	0,06158	0,06158	7,49		519	10.481	0,06158	0,06158	8,43
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.430	61.932	0,06158	0,06158	1,44		-2.361	49.107	0,06158	0,06158	1,81		2.534	46.449	0,06158	0,06158	1,89
P	S	00731	0	0	0,06158	0,06158	-	00732	0	0	0,06158	0,06158	-	00733	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		81	11.636	0,06158	0,06158	7,60		-421	8.559	0,06158	0,06158	10,34		-260	7.943	0,06158	0,06158	11,14
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		502	43.674	0,06158	0,06158	2,02		-1.852	33.061	0,06158	0,06158	2,68		-2.157	32.025	0,06158	0,06158	2,77
P	S	00734	0	0	0,06158	0,06158	-	00735	-789	1.065	0,06158	0,06158	83,18	00882	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		201	9.025	0,06158	0,06158	9,80		-1.598	5.356	0,06158	0,06158	16,57		-138	4.702	0,06158	0,06158	18,82
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.946	25.707	0,06158	0,06158	3,43		-4.033	26.118	0,06158	0,06158	3,41		904	14.235	0,06158	0,06158	6,20
P	S	00883	0	0	0,06158	0,06158	-	00884	0	0	0,06158	0,06158	-	00885	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-34	9.187	0,06158	0,06158	9,63		-22	8.035	0,06158	0,06158	11,01		253	10.008	0,06158	0,06158	8,83
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-194	40.095	0,06158	0,06158	2,21		-236	56.746	0,06158	0,06158	1,56		811	70.471	0,06158	0,06158	1,25
P	S	00886	0	0	0,06158	0,06158	-	00887	0	0	0,06158	0,06158	-	00888	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-118	15.120	0,06158	0,06158	5,85		9	15.766	0,06158	0,06158	5,61		414	18.654	0,06158	0,06158	4,74
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-394	83.036	0,06158	0,06158	1,07		63	96.529	0,12315	0,12315	2,35		1.346	103.398	0,12315	0,12315	2,08
P	S	00889	0	0	0,06158	0,06158	-	00890	0	0	0,06158	0,06158	-	00891	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		73	18.998	0,06158	0,06158	4,65		-271	18.856	0,06158	0,06158	4,69		646	22.106	0,06158	0,06158	4,00
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		818	110.158	0,12315	0,12315	1,88		-1.361	111.467	0,12315	0,12315	1,85		2.034	115.659	0,12315	0,12315	1,74
P	S	00892	0	0	0,06158	0,06158	-	00893	0	0	0,06158	0,06158	-	00894	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		123	20.615	0,06158	0,06158	4,29		-90	21.013	0,06158	0,06158	4,21		-417	21.216	0,06158	0,06158	4,17
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.590	120.671	0,12315	0,12315	1,63		-319	116.584	0,12315	0,12315	1,72		-1.788	117.169	0,12315	0,12315	1,71
P	S	00895	0	0	0,06158	0,06158	-	00896	0	0	0,06158	0,06158	-	00897	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		153	20.595	0,06158	0,06158	4,29		903	21.811	0,06158	0,06158	4,05		10	19.974	0,06158	0,06158	4,43
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.660	121.2	0,123	0,123	1,62		2.927	115.1	0,123	0,123	1,75		210	119.0	0,123	0,123	1,67

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				49	15	15				28	15	15				21	15	15	
P	S	00898	0	0	0,06158	0,06158	-	00899	0	0	0,06158	0,06158	-	00900	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-290	20.228	0,06158	0,06158	4,37		828	21.130	0,06158	0,06158	4,18		87	18.874	0,06158	0,06158	4,69
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-593	112.614	0,12315	0,12315	1,82		2.516	109.989	0,12315	0,12315	1,88		1.097	114.145	0,12315	0,12315	1,78
P	S	00901	0	0	0,06158	0,06158	-	00902	0	0	0,06158	0,06158	-	00903	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-387	20.344	0,06158	0,06158	4,35		235	19.423	0,06158	0,06158	4,55		154	18.219	0,06158	0,06158	4,85
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.178	106.216	0,12315	0,12315	2,00		-132	106.235	0,12315	0,12315	2,00		1.778	108.815	0,12315	0,12315	1,91
P	S	00904	0	0	0,06158	0,06158	-	00905	0	0	0,06158	0,06158	-	00906	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-239	19.933	0,06158	0,06158	4,44		-193	17.753	0,06158	0,06158	4,98		-100	18.607	0,06158	0,06158	4,75
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-799	101.538	0,12315	0,12315	2,15		-2.538	106.016	0,12315	0,12315	2,01		550	100.048	0,12315	0,12315	2,20
P	S	00907	0	0	0,06158	0,06158	-	00908	0	0	0,06158	0,06158	-	00909	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		133	19.190	0,06158	0,06158	4,61		27	17.160	0,06158	0,06158	5,15		-649	18.952	0,06158	0,06158	4,67
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		326	97.025	0,12315	0,12315	2,32		75	101.789	0,12315	0,12315	2,14		-1.952	94.387	0,12315	0,12315	2,45
P	S	00910	0	0	0,06158	0,06158	-	00911	0	0	0,06158	0,06158	-	00912	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		181	18.599	0,06158	0,06158	4,75		137	16.712	0,06158	0,06158	5,29		-504	18.565	0,06158	0,06158	4,77
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-386	95.989	0,12315	0,12315	2,37		1.261	98.329	0,12315	0,12315	2,27		-1.691	91.876	0,12315	0,12315	2,57
P	S	00913	0	0	0,06158	0,06158	-	00914	0	0	0,06158	0,06158	-	00915	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-197	18.060	0,06158	0,06158	4,90		-448	17.685	0,06158	0,06158	5,01		205	18.513	0,06158	0,06158	4,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.551	98.186	0,12315	0,12315	2,29		-1.393	90.802	0,12315	0,12315	2,62		1.492	91.836	0,12315	0,12315	2,56
P	S	00916	0	0	0,06158	0,06158	-	00917	0	0	0,06158	0,06158	-	00918	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-212	17.105	0,06158	0,06158	5,17		-639	18.267	0,06158	0,06158	4,85		140	18.729	0,06158	0,06158	4,72
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.527	95.712	0,12315	0,12315	2,39		-2.125	89.054	0,12315	0,12315	2,72		692	95.368	0,12315	0,12315	2,39
P	S	00919	0	0	0,06158	0,06158	-	00920	0	0	0,06158	0,06158	-	00921	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		538	17.088	0,06158	0,06158	5,17		-709	18.350	0,06158	0,06158	4,83		-225	18.512	0,06158	0,06158	4,78
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.592	89.754	0,12315	0,12315	2,66		-2.208	87.429	0,12315	0,12315	2,82		-2.973	94.732	0,12315	0,12315	2,43
P	S	00922	0	0	0,06158	0,06158	-	00923	0	0	0,06158	0,06158	-	00924	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-215	17.686	0,06158	0,06158	5,00		12	18.303	0,06158	0,06158	4,83		-188	18.228	0,06158	0,06158	4,85
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-651	87.478	0,12315	0,12315	2,81		1.009	89.166	0,12315	0,12315	2,70		-2.392	93.911	0,12315	0,12315	2,47
P	S	00925	0	0	0,06158	0,06158	-	00926	0	0	0,06158	0,06158	-	00927	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-351	18.230	0,06158	0,06158	4,86		124	18.549	0,06158	0,06158	4,77		192	18.267	0,06158	0,06158	4,84
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.141	87.039	0,12315	0,12315	2,84		1.384	93.585	0,12315	0,12315	2,47		-418	88.946	0,12315	0,12315	2,72
P	S	00928	0	0	0,06158	0,06158	-	00929	0	0	0,06158	0,06158	-	00930	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-534	18.411	0,06158	0,06158	4,81		55	18.693	0,06158	0,06158	4,73		921	18.597	0,06158	0,06158	4,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.591	86.643	0,12315	0,12315	2,86		715	93.717	0,12315	0,12315	2,47		2.781	86.822	0,12315	0,12315	2,83
P	S	00931	0	0	0,06158	0,06158	-	00932	0	0	0,06158	0,06158	-	00933	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-251	18.617	0,06158	0,06158	4,75		-151	18.858	0,06158	0,06158	4,69		25	18.857	0,06158	0,06158	4,69
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-131	89.027	0,12315	0,12315	2,71		-744	93.871	0,12315	0,12315	2,47		138	87.355	0,12315	0,12315	2,81
P	S	00934	0	0	0,06158	0,06158	-	00935	0	0	0,06158	0,06158	-	00936	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		143	18.755	0,06158	0,06158	4,71		265	19.311	0,06158	0,06158	4,58		-271	18.801	0,06158	0,06158	4,71
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.759	93.989	0,12315	0,12315	2,45		-243	89.814	0,12315	0,12315	2,67		-800	87.657	0,12315	0,12315	2,80
P	S	00937	0	0	0,06158	0,06158	-	00938	0	0	0,06158	0,06158	-	00939	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		110	18.960	0,06158	0,06158	4,66		846	19.757	0,06158	0,06158	4,47		-271	18.848	0,06158	0,06158	4,70
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.511	94.505	0,12315	0,12315	2,43		2.596	88.135	0,12315	0,12315	2,76		-865	90.231	0,12315	0,12315	2,65
P	S	00940	0	0	0,06158	0,06158	-	00941	0	0	0,06158	0,06158	-	00942	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		16	19.352	0,06158	0,06158	4,57		921	19.726	0,06158	0,06158	4,48		134	19.194	0,06158	0,06158	4,61
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		507	94.848	0,12315	0,12315	2,42		3.003	88.862	0,12315	0,12315	2,71		1.792	95.558	0,12315	0,12315	2,38
P	S	00943	0	0	0,06158	0,06158	-	00944	0	0	0,06158	0,06158	-	00945	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-208	19.947	0,06158	0,06158	4,44		-210	19.485	0,06158	0,06158	4,54		115	19.468	0,06158	0,06158	4,54
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-614	89.667	0,12315	0,12315	2,68		-1.760	90.962	0,12315	0,12315	2,61		1.308	96.033	0,12315	0,12315	2,36
P	S	00946	0	0	0,06158	0,06158	-	00947	0	0	0,06158	0,06158	-	00948	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		539	20.426	0,06158	0,06158	4,33		-35	19.623	0,06158	0,06158	4,51		-273	19.731	0,06158	0,06158	4,48
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.800	89.952	0,12315	0,12315	2,66		147	96.123	0,12315	0,12315	2,36		-393	92.007	0,12315	0,12315	2,56
P	S	00949	0	0	0,06158	0,06158	-	00950	0	0	0,06158	0,06158	-	00951	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		880	20.435	0,06158	0,06158	4,32		60	19.678	0,06158	0,06158	4,49		-446	20.440	0,06158	0,06158	4,33
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.673	90.227	0,12315	0,12315	2,64		823	97.044	0,12315	0,12315	2,32		-1.321	90.903	0,12315	0,12315	2,62
P	S	00952	0	0	0,06158	0,06158	-	00953	0	0	0,06158	0,06158	-	00954	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		206	20.078	0,06158	0,06158	4,40		130	19.851	0,06158	0,06158	4,45		-285	20.889	0,06158	0,06158	4,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-369	92.697	0,12315	0,12315	2,52		1.539	97.641	0,12315	0,12315	2,29		-917	91.705	0,12315	0,12315	2,57
P	S	00955	0	0	0,06158	0,06158	-	00956	0	0	0,06158	0,06158	-	00957	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-187	19.837	0,06158	0,06158	4,46		-63	20.209	0,06158	0,06158	4,38		164	20.792	0,06158	0,06158	4,25
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.431	97.819	0,12315	0,12315	2,30		567	93.635	0,12315	0,12315	2,47		441	91.854	0,12315	0,12315	2,56
P	S	00958	0	0	0,06158	0,06158	-	00959	0	0	0,06158	0,06158	-	00960	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6	20.116	0,06158	0,06158	4,40		-675	20.864	0,06158	0,06158	4,24		173	20.462	0,06158	0,06158	4,32
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		49	98.480	0,12315	0,12315	2,27		-1.972	92.013	0,12315	0,12315	2,56		-621	94.059	0,12315	0,12315	2,46
P	S	00961	0	0	0,061	0,061	-	00962	0	0	0,061	0,061	-	00963	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		111	20.324	58 0,06158	58 0,06158	4,35		-594	21.140	58 0,06158	58 0,06158	4,19		-204	20.346	58 0,06158	58 0,06158	4,35
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.110	98.805	0,12315	0,12315	2,25		-1.947	92.686	0,12315	0,12315	2,53		-2.427	99.085	0,12315	0,12315	2,25
P	S	00964	0	0	0,06158	0,06158	-	00965	0	0	0,06158	0,06158	-	00966	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		149	20.656	0,06158	0,06158	4,28		-349	20.993	0,06158	0,06158	4,22		-194	20.262	0,06158	0,06158	4,37
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.310	94.546	0,12315	0,12315	2,43		-1.079	92.935	0,12315	0,12315	2,51		-2.543	99.329	0,12315	0,12315	2,24
P	S	00967	0	0	0,06158	0,06158	-	00968	0	0	0,06158	0,06158	-	00969	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-516	21.156	0,06158	0,06158	4,18		184	20.717	0,06158	0,06158	4,27		-260	20.380	0,06158	0,06158	4,34
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.588	92.819	0,12315	0,12315	2,52		1.379	95.071	0,12315	0,12315	2,40		-2.908	99.161	0,12315	0,12315	2,25
P	S	00970	0	0	0,06158	0,06158	-	00971	0	0	0,06158	0,06158	-	00972	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-697	21.268	0,06158	0,06158	4,16		55	20.847	0,06158	0,06158	4,24		162	20.862	0,06158	0,06158	4,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.197	93.135	0,12315	0,12315	2,51		321	99.750	0,12315	0,12315	2,22		413	93.095	0,12315	0,12315	2,50
P	S	00973	0	0	0,06158	0,06158	-	00974	0	0	0,06158	0,06158	-	00975	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-50	21.036	0,06158	0,06158	4,20		-186	20.540	0,06158	0,06158	4,31		-268	21.295	0,06158	0,06158	4,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		711	94.664	0,12315	0,12315	2,43		-2.407	99.389	0,12315	0,12315	2,24		-909	93.036	0,12315	0,12315	2,51
P	S	00976	0	0	0,06158	0,06158	-	00977	0	0	0,06158	0,06158	-	00978	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		151	20.919	0,06158	0,06158	4,23		196	20.499	0,06158	0,06158	4,31		-456	21.224	0,06158	0,06158	4,17
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.617	99.124	0,12315	0,12315	2,24		-266	94.309	0,12315	0,12315	2,44		-1.390	92.107	0,12315	0,12315	2,55
P	S	00979	0	0	0,06158	0,06158	-	00980	0	0	0,06158	0,06158	-	00981	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		81	20.877	0,06158	0,06158	4,24		862	20.871	0,06158	0,06158	4,23		-306	20.863	0,06158	0,06158	4,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		943	98.788	0,12315	0,12315	2,25		2.600	91.765	0,12315	0,12315	2,56		-404	93.307	0,12315	0,12315	2,49
P	S	00982	0	0	0,06158	0,06158	-	00983	0	0	0,06158	0,06158	-	00984	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-8	20.858	0,06158	0,06158	4,24		557	21.011	0,06158	0,06158	4,20		117	20.556	0,06158	0,06158	4,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		189	97.881	0,12315	0,12315	2,29		1.789	90.967	0,12315	0,12315	2,60		1.323	97.143	0,12315	0,12315	2,32
P	S	00985	0	0	0,06158	0,06158	-	00986	0	0	0,06158	0,06158	-	00987	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-182	20.661	0,06158	0,06158	4,28		-232	20.781	0,06158	0,06158	4,26		140	20.376	0,06158	0,06158	4,34
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.590	92.326	0,12315	0,12315	2,54		-703	89.960	0,12315	0,12315	2,66		1.848	96.138	0,12315	0,12315	2,36
P	S	00988	0	0	0,06158	0,06158	-	00989	0	0	0,06158	0,06158	-	00990	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		889	20.773	0,06158	0,06158	4,25		-309	20.328	0,06158	0,06158	4,35		62	20.293	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.730	89.073	0,12315	0,12315	2,70		-1.094	90.460	0,12315	0,12315	2,64		860	94.402	0,12315	0,12315	2,44
P	S	00991	0	0	0,06158	0,06158	-	00992	0	0	0,06158	0,06158	-	00993	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		878	20.510	0,06158	0,06158	4,30		97	19.998	0,06158	0,06158	4,42		-338	20.195	0,06158	0,06158	4,38
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		2.849	87.572	0,12315	0,12315	2,79		1.191	93.315	0,12315	0,12315	2,49		-1.274	88.049	0,12315	0,12315	2,77
P	S	00994	0	0	0,06158	0,06158	-	00995	0	0	0,06158	0,06158	-	00996	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		929	19.876	0,06158	0,06158	4,44		145	19.482	0,06158	0,06158	4,54		-78	19.931	0,06158	0,06158	4,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.871	85.477	0,12315	0,12315	2,92		1.845	91.066	0,12315	0,12315	2,60		-284	84.022	0,12315	0,12315	3,03
P	S	00997	0	0	0,06158	0,06158	-	00998	0	0	0,06158	0,06158	-	00999	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-468	19.155	0,06158	0,06158	4,62		167	19.081	0,06158	0,06158	4,63		906	19.154	0,06158	0,06158	4,61
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.267	84.979	0,12315	0,12315	2,97		1.958	87.669	0,12315	0,12315	2,79		2.933	80.917	0,12315	0,12315	3,25
P	S	01000	0	0	0,06158	0,06158	-	01001	0	0	0,06158	0,06158	-	01002	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		19	18.724	0,06158	0,06158	4,72		-282	18.480	0,06158	0,06158	4,79		758	17.722	0,06158	0,06158	4,98
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		199	85.443	0,12315	0,12315	2,93		-462	79.313	0,12315	0,12315	3,41		2.289	76.336	0,12315	0,12315	3,68
P	S	01003	0	0	0,06158	0,06158	-	01004	0	0	0,06158	0,06158	-	01005	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		100	17.673	0,06158	0,06158	5,00		-309	17.127	0,06158	0,06158	5,17		-176	16.345	0,06158	0,06158	5,41
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.127	79.796	0,12315	0,12315	3,36		-966	72.448	0,12315	0,12315	4,16		-2.187	74.500	0,06158	0,06158	1,19
P	S	01006	0	0	0,06158	0,06158	-	01007	0	0	0,06158	0,06158	-	01008	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-15	15.591	0,06158	0,06158	5,67		-131	14.494	0,06158	0,06158	6,10		-172	14.479	0,06158	0,06158	6,11
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		697	67.531	0,06158	0,06158	1,31		-372	62.660	0,06158	0,06158	1,41		-2.380	63.034	0,06158	0,06158	1,41
P	S	01009	0	0	0,06158	0,06158	-	01010	0	0	0,06158	0,06158	-	01011	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-579	12.866	0,06158	0,06158	6,88		431	11.095	0,06158	0,06158	7,96		67	11.889	0,06158	0,06158	7,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.833	53.911	0,06158	0,06158	1,65		2.129	49.435	0,06158	0,06158	1,78		455	46.170	0,06158	0,06158	1,91
P	S	01012	0	0	0,06158	0,06158	-	01013	0	0	0,06158	0,06158	-	01014	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-470	9.879	0,06158	0,06158	8,96		-178	9.183	0,06158	0,06158	9,63		198	11.982	0,06158	0,06158	7,38
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.498	38.367	0,06158	0,06158	2,31		-1.796	36.556	0,06158	0,06158	2,43		939	33.125	0,06158	0,06158	2,67
P	S	01015	0	0	0,06158	0,06158	-	01162	-309	5.007	0,06158	0,06158	17,68	01163	96	1.369	0,06158	0,06158	64,59
	I		603	8.779	0,06158	0,06158	10,06		0	0	0,06158	0,06158	-		151	408	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		108	1.832	0,06158	0,06158	48,27		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.373	37.334	0,06158	0,06158	2,35		95	180	0,06158	0,06158	NS		962	10.115	0,06158	0,06158	8,73
P	S	01164	159	978	0,06158	0,06158	90,41	01165	91	865	0,06158	0,06158	NS	01166	-53	1.465	0,06158	0,06158	60,38
	I		454	1.567	0,06158	0,06158	56,39		-81	1.773	0,06158	0,06158	49,89		128	1.438	0,06158	0,06158	61,49
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-147	48	0,06158	0,06158	NS
	I		518	13.232	0,06158	0,06158	6,68		651	13.935	0,06158	0,06158	6,34		410	15.751	0,06158	0,06158	5,61
P	S	01167	-9	2.429	0,06158	0,06158	36,41	01168	115	1.249	0,06158	0,06158	70,80	01169	-211	2.404	0,06158	0,06158	36,81
	I		269	2.003	0,06158	0,06158	44,13		-168	2.356	0,06158	0,06158	37,55		-11	1.485	0,06158	0,06158	59,56
S	S		163	2.080	0,06158	0,06158	42,51		-1.219	2.018	0,06158	0,06158	43,93		-727	5.158	0,06158	0,06158	17,17
	I		-121	14.681	0,06158	0,06158	6,03		-96	13.924	0,06158	0,06158	6,35		-262	12.475	0,06158	0,06158	7,09
P	S	01170	-47	3.228	0,06158	0,06158	27,40	01171	193	2.264	0,06158	0,06158	39,05	01172	-577	2.594	0,06158	0,06158	34,13
	I		134	1.426	0,061	0,061	62,0		-122	890	0,061	0,061	99,4		-270	1.179	0,061	0,061	75,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58	1				58	58	0				58	58	
S	S		436	6.884	0,06158	0,06158	12,84		-2.063	5.796	0,06158	0,06158	15,32		-1.200	9.404	0,06158	0,06158	9,43
	I		-145	10.726	0,06158	0,06158	8,25		-957	9.915	0,06158	0,06158	8,94		-717	7.709	0,06158	0,06158	11,49
P	S	01173	-268	1.603	0,06158	0,06158	55,20	01174	233	3.266	0,06158	0,06158	27,07	01175	-497	2.938	0,06158	0,06158	30,13
	I		-196	1.098	0,06158	0,06158	80,58		-145	163	0,06158	0,06158	NS		-117	653	0,06158	0,06158	NS
S	S		-48	7.806	0,06158	0,06158	11,33		669	11.658	0,06158	0,06158	7,58		589	12.827	0,06158	0,06158	6,89
	I		-173	7.344	0,06158	0,06158	12,05		-188	4.700	0,06158	0,06158	18,83		-18	3.694	0,06158	0,06158	23,94
P	S	01176	676	2.270	0,06158	0,06158	38,91	01177	-27	3.414	0,06158	0,06158	25,91	01178	-542	3.317	0,06158	0,06158	26,69
	I		331	117	0,06158	0,06158	NS		17	51	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-793	9.986	0,06158	0,06158	8,87		-430	14.933	0,06158	0,06158	5,93		408	15.700	0,06158	0,06158	5,63
	I		-292	3.737	0,06158	0,06158	23,68		44	2.555	0,06158	0,06158	34,61		-51	2.186	0,06158	0,06158	40,46
P	S	01179	576	2.756	0,06158	0,06158	32,06	01180	-269	3.515	0,06158	0,06158	25,18	01181	-391	2.780	0,06158	0,06158	31,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.152	12.166	0,06158	0,06158	7,29		-769	16.976	0,06158	0,06158	5,22		1.088	12.919	0,06158	0,06158	6,83
	I		12	2.470	0,06158	0,06158	35,81		-10	1.479	0,06158	0,06158	59,80		-92	1.977	0,06158	0,06158	44,75
P	S	01182	841	3.601	0,06158	0,06158	24,52	01183	-564	3.567	0,06158	0,06158	24,82	01184	-289	2.696	0,06158	0,06158	32,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		193	17.793	0,06158	0,06158	4,97		-1.079	18.399	0,06158	0,06158	4,82		1.259	13.805	0,06158	0,06158	6,39
	I		-88	928	0,06158	0,06158	95,32		-7	536	0,06158	0,06158	NS		-23	1.396	0,06158	0,06158	63,36
P	S	01185	924	3.748	0,06158	0,06158	23,56	01186	-708	3.760	0,06158	0,06158	23,56	01187	-180	2.627	0,06158	0,06158	33,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		36	18.912	0,06158	0,06158	4,68		-1.419	18.895	0,06158	0,06158	4,69		714	14.481	0,06158	0,06158	6,10
	I		-20	61	0,06158	0,06158	NS		-19	195	0,06158	0,06158	NS		51	987	0,06158	0,06158	89,60
P	S	01188	283	3.629	0,06158	0,06158	24,36	01189	-494	3.087	0,06158	0,06158	28,68	01190	1.001	3.308	0,06158	0,06158	26,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-4	142	0,06158	0,06158	NS
S	S		-23	19.191	0,06158	0,06158	4,61		1.899	14.269	0,06158	0,06158	6,18		1.032	18.966	0,06158	0,06158	4,65
	I		19	15	0,06158	0,06158	NS		-10	903	0,06158	0,06158	97,95		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01191	-234	3.695	0,06158	0,06158	23,95	01192	-422	2.906	0,06158	0,06158	30,46	01193	855	3.332	0,06158	0,06158	26,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		515	281	0,06158	0,06158	NS
S	S		-977	19.228	0,06158	0,06158	4,61		1.629	14.370	0,06158	0,06158	6,14		587	18.964	0,06158	0,06158	4,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		5	771	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01194	-244	2.962	0,06158	0,06158	29,87	01195	-552	3.311	0,06158	0,06158	26,74	01196	815	3.412	0,06158	0,06158	25,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	80	0,06158	0,06158	NS
S	S		-211	14.443	0,06158	0,06158	6,13		-524	18.868	0,06158	0,06158	4,69		113	19.027	0,06158	0,06158	4,65
	I		-17	655	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01197	-442	3.027	0,06158	0,06158	29,24	01198	-413	3.181	0,06158	0,06158	27,83	01199	142	3.480	0,06158	0,06158	25,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-260	339	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-223	14.236	0,06158	0,06158	6,22		-702	18.950	0,06158	0,06158	4,67		-729	18.908	0,06158	0,06158	4,68
	I		0	657	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01200	-345	3.621	0,06158	0,06158	24,44	01201	1.042	3.126	0,06158	0,06158	28,24	01202	29	4.813	0,06158	0,06158	18,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		621	841	0,06158	0,06158	NS		22	704	0,06158	0,06158	NS
S	S		2.262	13.968	0,06158	0,06158	6,30		1.202	18.379	0,06158	0,06158	4,80		-405	13.881	0,06158	0,06158	6,38
	I		-16	668	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-27	639	0,06158	0,06158	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01203	-564	4.264	0,06158	0,06158	20,77	01204	694	3.527	0,06158	0,06158	25,04	01205	-108	4.697	0,06158	0,06158	18,83
	I		-12	135	0,06158	0,06158	NS		535	603	0,06158	0,06158	NS		-79	483	0,06158	0,06158	NS
S	S		-429	18.069	0,06158	0,06158	4,90		784	18.043	0,06158	0,06158	4,89		-313	13.852	0,06158	0,06158	6,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-17	654	0,06158	0,06158	NS
P	S	01206	-419	3.295	0,06158	0,06158	26,86	01207	755	4.577	0,06158	0,06158	19,30	01208	-232	4.437	0,06158	0,06158	19,94
	I		-393	726	0,06158	0,06158	NS		2	140	0,06158	0,06158	NS		-310	319	0,06158	0,06158	NS
S	S		-162	18.051	0,06158	0,06158	4,90		672	17.953	0,06158	0,06158	4,92		-199	13.849	0,06158	0,06158	6,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-3	653	0,06158	0,06158	NS
P	S	01209	-311	3.290	0,06158	0,06158	26,90	01210	507	3.802	0,06158	0,06158	23,24	01211	-652	3.247	0,06158	0,06158	27,27
	I		-267	1.128	0,06158	0,06158	78,45		0	0	0,06158	0,06158	-		0	250	0,06158	0,06158	NS
S	S		132	18.269	0,06158	0,06158	4,84		-1.579	14.083	0,06158	0,06158	6,30		-1.092	19.015	0,06158	0,06158	4,66
	I		-2	11	0,06158	0,06158	NS		-8	687	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01212	-156	3.032	0,06158	0,06158	29,18	01213	260	3.127	0,06158	0,06158	28,27	01214	-799	3.050	0,06158	0,06158	29,04
	I		-97	802	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-502	826	0,06158	0,06158	NS
S	S		403	19.295	0,06158	0,06158	4,58		-218	14.786	0,06158	0,06158	5,98		-56	19.407	0,06158	0,06158	4,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-38	709	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01215	980	3.252	0,06158	0,06158	27,15	01216	-49	2.474	0,06158	0,06158	35,75	01217	-659	2.959	0,06158	0,06158	29,93
	I		6	295	0,06158	0,06158	NS		-4	33	0,06158	0,06158	NS		-412	1.090	0,06158	0,06158	81,21
S	S		1.204	19.330	0,06158	0,06158	4,56		-517	14.959	0,06158	0,06158	5,92		-73	19.557	0,06158	0,06158	4,52
	I		3	12	0,06158	0,06158	NS		-16	693	0,06158	0,06158	NS		-6	17	0,06158	0,06158	NS
P	S	01218	714	2.643	0,06158	0,06158	33,42	01219	-206	3.098	0,06158	0,06158	28,56	01220	-446	2.949	0,06158	0,06158	30,02
	I		3	94	0,06158	0,06158	NS		2	494	0,06158	0,06158	NS		-256	858	0,06158	0,06158	NS
S	S		-813	14.958	0,06158	0,06158	5,92		-370	20.093	0,06158	0,06158	4,41		286	19.902	0,06158	0,06158	4,44
	I		13	849	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01221	644	2.906	0,06158	0,06158	30,40	01222	-467	3.489	0,06158	0,06158	25,37	01223	-486	2.846	0,06158	0,06158	31,11
	I		-3	10	0,06158	0,06158	NS		-296	1.016	0,06158	0,06158	87,10		-312	589	0,06158	0,06158	NS
S	S		-1.473	15.235	0,06158	0,06158	5,82		-928	20.394	0,06158	0,06158	4,34		466	15.493	0,06158	0,06158	5,70
	I		-16	792	0,06158	0,06158	NS		-1	19	0,06158	0,06158	NS		30	937	0,06158	0,06158	94,39
P	S	01224	907	4.277	0,06158	0,06158	20,64	01225	-443	3.822	0,06158	0,06158	23,16	01226	175	3.551	0,06158	0,06158	24,90
	I		12	179	0,06158	0,06158	NS		-271	1.074	0,06158	0,06158	82,40		8	249	0,06158	0,06158	NS
S	S		1.715	20.714	0,06158	0,06158	4,26		-288	20.692	0,06158	0,06158	4,28		-828	15.725	0,06158	0,06158	5,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		26	905	0,06158	0,06158	97,73
P	S	01227	154	3.919	0,06158	0,06158	22,56	01228	-765	4.155	0,06158	0,06158	21,32	01229	700	3.717	0,06158	0,06158	23,76
	I		115	777	0,06158	0,06158	NS		-437	659	0,06158	0,06158	NS		0	194	0,06158	0,06158	NS
S	S		91	20.962	0,06158	0,06158	4,22		-45	21.007	0,06158	0,06158	4,21		-694	15.942	0,06158	0,06158	5,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		8	873	0,06158	0,06158	NS
P	S	01230	-56	3.948	0,06158	0,06158	22,41	01231	-610	3.559	0,06158	0,06158	24,88	01232	926	4.710	0,06158	0,06158	18,74
	I		-23	1.262	0,06158	0,06158	70,09		-383	544	0,06158	0,06158	NS		2	502	0,06158	0,06158	NS
S	S		-377	21.095	0,06158	0,06158	4,20		670	16.034	0,06158	0,06158	5,51		949	21.479	0,06158	0,06158	4,11
	I		6	47	0,06158	0,06158	NS		11	950	0,06158	0,06158	93,10		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01233	-363	4.157	0,06158	0,06158	21,29	01234	-495	3.249	0,06158	0,06158	27,25	01235	986	4.086	0,06158	0,06158	21,60
	I		-213	1.178	0,06158	0,06158	75,11		2	474	0,06158	0,06158	NS		602	855	0,06158	0,06158	NS
S	S		-819	21.72	0,061	0,061	4,08		637	16.25	0,061	0,061	5,43		730	21.83	0,061	0,061	4,04

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	8 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-		23	6 985	58 0,061 58	58 0,061 58	89,79		0	5 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-
P	S	01236	-582	3.900	0,061 58	0,061 58	22,70	01237	-373	2.899	0,061 58	0,061 58	30,53	01238	547	3.463	0,061 58	0,061 58	25,51
	I		-1	663	0,061 58	0,061 58	NS		-2	488	0,061 58	0,061 58	NS		339	1.299	0,061 58	0,061 58	68,04
S	S		-1.278	21.838	0,061 58	0,061 58	4,06		-256	16.742	0,061 58	0,061 58	5,29		847	22.052	0,061 58	0,061 58	4,00
	I		0	31	0,061 58	0,061 58	NS		46	942	0,061 58	0,061 58	93,88		27	59	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01239	-723	2.864	0,061 58	0,061 58	30,93	01240	1.086	3.374	0,061 58	0,061 58	26,16	01241	-51	2.813	0,061 58	0,061 58	31,45
	I		9	292	0,061 58	0,061 58	NS		627	1.101	0,061 58	0,061 58	80,23		-16	1.218	0,061 58	0,061 58	72,62
S	S		1.305	16.585	0,061 58	0,061 58	5,32		1.578	22.025	0,061 58	0,061 58	4,00		-536	22.128	0,061 58	0,061 58	4,00
	I		1	934	0,061 58	0,061 58	94,70		-8	32	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	01242	-639	2.266	0,061 58	0,061 58	39,08	01243	938	2.813	0,061 58	0,061 58	31,38	01244	-196	2.981	0,061 58	0,061 58	29,68
	I		7	464	0,061 58	0,061 58	NS		555	1.521	0,061 58	0,061 58	58,09		2	679	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		1.044	16.823	0,061 58	0,061 58	5,25		1.238	22.482	0,061 58	0,061 58	3,92		-832	22.279	0,061 58	0,061 58	3,98
	I		7	955	0,061 58	0,061 58	92,61		0	0	0,061 58	0,061 58	-		7	90	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01245	-490	2.025	0,061 58	0,061 58	43,72	01246	860	2.867	0,061 58	0,061 58	30,80	01247	-229	2.283	0,061 58	0,061 58	38,76
	I		-279	954	0,061 58	0,061 58	92,76		515	1.481	0,061 58	0,061 58	59,66		2	488	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		750	17.017	0,061 58	0,061 58	5,19		848	22.534	0,061 58	0,061 58	3,92		239	16.948	0,061 58	0,061 58	5,22
	I		7	964	0,061 58	0,061 58	91,75		5	75	0,061 58	0,061 58	NS		-12	994	0,061 58	0,061 58	88,98
P	S	01248	-658	2.467	0,061 58	0,061 58	35,90	01249	950	2.938	0,061 58	0,061 58	30,05	01250	-241	2.589	0,061 58	0,061 58	34,18
	I		-385	1.952	0,061 58	0,061 58	45,34		534	1.091	0,061 58	0,061 58	80,98		-1	451	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		-1.026	22.454	0,061 58	0,061 58	3,95		660	22.428	0,061 58	0,061 58	3,94		45	17.116	0,061 58	0,061 58	5,17
	I		-5	107	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-20	954	0,061 58	0,061 58	92,71
P	S	01251	-629	2.489	0,061 58	0,061 58	35,58	01252	420	3.445	0,061 58	0,061 58	25,65	01253	-523	3.071	0,061 58	0,061 58	28,83
	I		-361	2.313	0,061 58	0,061 58	38,27		385	792	0,061 58	0,061 58	NS		-539	1.131	0,061 58	0,061 58	78,28
S	S		-1.290	22.583	0,061 58	0,061 58	3,93		1.147	17.120	0,061 58	0,061 58	5,15		-1.101	22.296	0,061 58	0,061 58	3,98
	I		-9	183	0,061 58	0,061 58	NS		-37	930	0,061 58	0,061 58	95,11		-26	146	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01254	511	2.804	0,061 58	0,061 58	31,51	01255	93	5.071	0,061 58	0,061 58	17,44	01256	-504	3.915	0,061 58	0,061 58	22,61
	I		505	2.172	0,061 58	0,061 58	40,68		158	2.578	0,061 58	0,061 58	34,30		-498	2.207	0,061 58	0,061 58	40,11
S	S		1.031	22.307	0,061 58	0,061 58	3,96		406	16.518	0,061 58	0,061 58	5,35		-1.099	21.414	0,061 58	0,061 58	4,14
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-16	983	0,061 58	0,061 58	89,98		-11	84	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01257	611	4.430	0,061 58	0,061 58	19,94	01258	-43	6.862	0,061 58	0,061 58	12,89	01259	-670	2.871	0,061 58	0,061 58	30,85
	I		501	1.471	0,061 58	0,061 58	60,07		-60	4.408	0,061 58	0,061 58	20,07		-376	2.902	0,061 58	0,061 58	30,50
S	S		990	20.777	0,061 58	0,061 58	4,25		830	14.490	0,061 58	0,061 58	6,09		-808	17.570	0,061 58	0,061 58	5,04
	I		-5	64	0,061 58	0,061 58	NS		-11	990	0,061 58	0,061 58	89,34		-1	242	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01260	752	5.662	0,061 58	0,061 58	15,60	01261	-300	4.134	0,061 58	0,061 58	21,41	01262	-282	4.239	0,061 58	0,061 58	20,88
	I		462	2.984	0,061 58	0,061 58	29,61		-259	1.586	0,061 58	0,061 58	55,80		-269	2.925	0,061 58	0,061 58	30,25
S	S		-789	13.580	0,061 58	0,061 58	6,52		-334	19.044	0,061 58	0,061 58	4,65		-326	19.637	0,061 58	0,061 58	4,51
	I		-4	927	0,061 58	0,061 58	95,41		-14	158	0,061 58	0,061 58	NS		-8	146	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01263	452	5.748	0,061 58	0,061 58	15,37	01264	-351	3.432	0,061 58	0,061 58	25,79	01265	161	3.217	0,061 58	0,061 58	27,48
	I		805	3.153	0,061 58	0,061 58	28,01		-338	2.204	0,061 58	0,061 58	40,16		144	2.162	0,061 58	0,061 58	40,90
S	S		280	15.594	0,061 58	0,061 58	5,67		-707	20.815	0,061 58	0,061 58	4,26		350	21.082	0,061 58	0,061 58	4,19
	I		-42	964	0,061 58	0,061 58	91,76		-14	90	0,061 58	0,061 58	NS		-12	202	0,061 58	0,061 58	NS
P	S	01266	167	3.390	0,061 58	0,061 58	26,08	01267	-864	2.276	0,061 58	0,061 58	38,93	01268	458	2.613	0,061 58	0,061 58	33,82

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		282	1.658	0,06158	0,06158	53,32		-515	2.861	0,06158	0,06158	30,95		444	1.591	0,06158	0,06158	55,54
S	S		546	16.128	0,06158	0,06158	5,48		-951	21.011	0,06158	0,06158	4,22		-271	15.866	0,06158	0,06158	5,58
	I		2	1.049	0,06158	0,06158	84,31		2	279	0,06158	0,06158	NS		40	1.049	0,06158	0,06158	84,31
P	S	01269	60	2.310	0,06158	0,06158	38,28	01270	-615	2.156	0,06158	0,06158	41,07	01271	645	1.909	0,06158	0,06158	46,27
	I		48	2.356	0,06158	0,06158	37,54		-334	2.980	0,06158	0,06158	29,70		364	1.434	0,06158	0,06158	61,63
S	S		632	20.798	0,06158	0,06158	4,25		-520	20.616	0,06158	0,06158	4,29		-757	15.613	0,06158	0,06158	5,67
	I		10	267	0,06158	0,06158	NS		13	272	0,06158	0,06158	NS		17	1.062	0,06158	0,06158	83,28
P	S	01272	-219	2.171	0,06158	0,06158	40,76	01273	-556	2.197	0,06158	0,06158	40,30	01274	669	1.681	0,06158	0,06158	52,55
	I		-125	2.997	0,06158	0,06158	29,52		-308	2.518	0,06158	0,06158	35,15		360	2.041	0,06158	0,06158	43,30
S	S		-173	20.349	0,06158	0,06158	4,35		-455	19.877	0,06158	0,06158	4,45		-1.083	15.009	0,06158	0,06158	5,91
	I		-3	291	0,06158	0,06158	NS		5	601	0,06158	0,06158	NS		-10	1.190	0,06158	0,06158	74,33
P	S	01275	-412	2.180	0,06158	0,06158	40,60	01276	-705	1.483	0,06158	0,06158	59,72	01277	849	2.097	0,06158	0,06158	42,11
	I		-249	3.121	0,06158	0,06158	28,35		-425	2.291	0,06158	0,06158	38,64		488	2.953	0,06158	0,06158	29,92
S	S		-687	19.530	0,06158	0,06158	4,53		-1.603	14.855	0,06158	0,06158	5,97		2.490	19.211	0,06158	0,06158	4,58
	I		-3	706	0,06158	0,06158	NS		82	1.395	0,06158	0,06158	63,39		-2	792	0,06158	0,06158	NS
P	S	01278	-811	2.152	0,06158	0,06158	41,16	01279	658	1.745	0,06158	0,06158	50,62	01280	206	1.798	0,06158	0,06158	49,17
	I		-412	2.909	0,06158	0,06158	30,43		383	1.821	0,06158	0,06158	48,53		144	3.765	0,06158	0,06158	23,49
S	S		-597	18.627	0,06158	0,06158	4,75		-401	14.053	0,06158	0,06158	6,30		620	17.925	0,06158	0,06158	4,93
	I		59	854	0,06158	0,06158	NS		90	1.452	0,06158	0,06158	60,90		34	1.099	0,06158	0,06158	80,47
P	S	01281	-744	2.172	0,06158	0,06158	40,78	01282	563	1.515	0,06158	0,06158	58,32	01283	-10	1.906	0,06158	0,06158	46,40
	I		-379	2.528	0,06158	0,06158	35,01		302	2.259	0,06158	0,06158	39,13		6	3.672	0,06158	0,06158	24,09
S	S		-715	17.432	0,06158	0,06158	5,08		-538	13.180	0,06158	0,06158	6,72		180	16.849	0,06158	0,06158	5,25
	I		49	1.301	0,06158	0,06158	67,98		60	1.677	0,06158	0,06158	52,73		-3	1.543	0,06158	0,06158	57,32
P	S	01284	-657	1.215	0,06158	0,06158	72,89	01285	830	2.207	0,06158	0,06158	40,01	01286	-284	2.065	0,06158	0,06158	42,85
	I		-341	2.596	0,06158	0,06158	34,09		413	2.668	0,06158	0,06158	33,12		-149	3.124	0,06158	0,06158	28,32
S	S		-496	12.667	0,06158	0,06158	6,99		920	16.502	0,06158	0,06158	5,35		-324	16.266	0,06158	0,06158	5,44
	I		2	1.961	0,06158	0,06158	45,10		-98	1.420	0,06158	0,06158	62,30		-14	1.526	0,06158	0,06158	57,96
P	S	01287	-609	1.293	0,06158	0,06158	68,49	01288	797	2.214	0,06158	0,06158	39,89	01289	-301	1.288	0,06158	0,06158	68,71
	I		-337	1.962	0,06158	0,06158	45,11		375	3.153	0,06158	0,06158	28,03		-207	2.743	0,06158	0,06158	32,26
S	S		-748	12.482	0,06158	0,06158	7,10		586	16.076	0,06158	0,06158	5,50		320	12.678	0,06158	0,06158	6,97
	I		-74	1.814	0,06158	0,06158	48,76		-189	1.308	0,06158	0,06158	67,64		-110	1.349	0,06158	0,06158	65,58
P	S	01290	-823	3.180	0,06158	0,06158	27,86	01291	598	2.645	0,06158	0,06158	33,40	01292	-758	1.411	0,06158	0,06158	62,78
	I		7	448	0,06158	0,06158	NS		321	2.626	0,06158	0,06158	33,66		-500	2.191	0,06158	0,06158	40,41
S	S		-2.795	17.397	0,06158	0,06158	5,11		1.345	17.780	0,06158	0,06158	4,96		-18	15.044	0,06158	0,06158	5,88
	I		-31	223	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01293	854	3.310	0,06158	0,06158	26,68	01294	0	0	0,06158	0,06158	-	01295	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		538	972	0,06158	0,06158	90,90		24	10.596	0,06158	0,06158	8,35		2.134	33.348	0,06158	0,06158	2,64
S	S		957	20.983	0,06158	0,06158	4,21		4	21.425	0,06158	0,06158	4,13		-15.372	10.940	0,06158	0,06158	8,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-23.334	2.042	0,06158	0,06158	45,30
P	S	01442	-381	5.661	0,06158	0,06158	15,64	01443	239	2.477	0,06158	0,06158	35,69	01444	150	842	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		147	402	0,06158	0,06158	NS		226	946	0,06158	0,06158	93,45
S	S		166	3.074	0,06158	0,06158	28,76		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		86	195	0,061	0,061	NS		635	8.735	0,061	0,061	10,1		209	9.889	0,061	0,061	8,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58	1				58	58	
P	S	01445	90	712	0,06158	0,06158	NS	01446	-101	4.270	0,06158	0,06158	20,72	01447	-9	3.226	0,06158	0,06158	27,42
	I		97	1.315	0,06158	0,06158	67,25		-42	2.437	0,06158	0,06158	36,30		-22	1.672	0,06158	0,06158	52,90
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-146	36	0,06158	0,06158	NS		166	2.078	0,06158	0,06158	42,55
	I		113	9.973	0,06158	0,06158	8,87		-160	8.809	0,06158	0,06158	10,04		-181	8.377	0,06158	0,06158	10,56
P	S	01448	130	4.634	0,06158	0,06158	19,08	01449	-290	6.324	0,06158	0,06158	13,99	01450	-72	4.653	0,06158	0,06158	19,01
	I		93	4.236	0,06158	0,06158	20,88		-221	3.004	0,06158	0,06158	29,46		-60	1.410	0,06158	0,06158	62,73
S	S		-1.245	2.001	0,06158	0,06158	44,31		-787	5.895	0,06158	0,06158	15,03		260	8.426	0,06158	0,06158	10,49
	I		390	7.954	0,06158	0,06158	11,11		82	7.860	0,06158	0,06158	11,25		-261	7.067	0,06158	0,06158	12,52
P	S	01451	220	5.873	0,06158	0,06158	15,05	01452	-590	6.778	0,06158	0,06158	13,06	01453	-324	5.152	0,06158	0,06158	17,18
	I		192	2.731	0,06158	0,06158	32,37		-450	2.182	0,06158	0,06158	40,57		-257	2.523	0,06158	0,06158	35,07
S	S		-2.117	7.064	0,06158	0,06158	12,57		-1.623	13.800	0,06158	0,06158	6,43		-260	10.865	0,06158	0,06158	8,14
	I		191	6.513	0,06158	0,06158	13,57		7	5.935	0,06158	0,06158	14,90		-121	5.360	0,06158	0,06158	16,51
P	S	01454	209	7.002	0,06158	0,06158	12,63	01455	-493	6.016	0,06158	0,06158	14,72	01456	659	4.533	0,06158	0,06158	19,49
	I		158	665	0,06158	0,06158	NS		-368	555	0,06158	0,06158	NS		515	223	0,06158	0,06158	NS
S	S		636	18.612	0,06158	0,06158	4,75		748	21.009	0,06158	0,06158	4,20		-1.099	15.808	0,06158	0,06158	5,61
	I		-205	4.731	0,06158	0,06158	18,70		-16	3.718	0,06158	0,06158	23,79		101	3.736	0,06158	0,06158	23,67
P	S	01457	-18	5.576	0,06158	0,06158	15,86	01458	-681	5.188	0,06158	0,06158	17,07	01459	678	4.377	0,06158	0,06158	20,18
	I		16	57	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-574	24.743	0,06158	0,06158	3,58		496	25.942	0,06158	0,06158	3,41		-1.622	19.654	0,06158	0,06158	4,51
	I		42	2.585	0,06158	0,06158	34,21		-48	2.212	0,06158	0,06158	39,99		14	2.514	0,06158	0,06158	35,18
P	S	01460	-345	5.401	0,06158	0,06158	16,39	01461	-527	4.389	0,06158	0,06158	20,17	01462	1.067	5.798	0,06158	0,06158	15,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.074	28.182	0,06158	0,06158	3,15		1.415	20.990	0,06158	0,06158	4,20		257	29.723	0,06158	0,06158	2,97
	I		-10	1.497	0,06158	0,06158	59,08		-93	2.021	0,06158	0,06158	43,77		-92	957	0,06158	0,06158	92,44
P	S	01463	-746	5.598	0,06158	0,06158	15,82	01464	-393	4.449	0,06158	0,06158	19,90	01465	1.231	5.885	0,06158	0,06158	14,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.513	30.843	0,06158	0,06158	2,88		1.700	22.688	0,06158	0,06158	3,89		101	31.938	0,06158	0,06158	2,77
	I		-6	561	0,06158	0,06158	NS		-26	1.440	0,06158	0,06158	61,42		-22	80	0,06158	0,06158	NS
P	S	01466	-958	6.099	0,06158	0,06158	14,53	01467	-248	4.385	0,06158	0,06158	20,18	01468	443	5.642	0,06158	0,06158	15,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2.020	31.884	0,06158	0,06158	2,78		998	24.102	0,06158	0,06158	3,66		10	32.620	0,06158	0,06158	2,71
	I		-19	216	0,06158	0,06158	NS		46	1.025	0,06158	0,06158	86,28		18	28	0,06158	0,06158	NS
P	S	01469	-668	5.118	0,06158	0,06158	17,30	01470	1.304	5.191	0,06158	0,06158	16,99	01471	-304	5.866	0,06158	0,06158	15,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-4	140	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.572	23.900	0,06158	0,06158	3,68		1.439	32.584	0,06158	0,06158	2,71		-1.376	33.155	0,06158	0,06158	2,67
	I		-9	945	0,06158	0,06158	93,60		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01472	-571	4.881	0,06158	0,06158	18,14	01473	1.140	5.080	0,06158	0,06158	17,37	01474	-285	4.833	0,06158	0,06158	18,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		3	208	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.232	24.358	0,06158	0,06158	3,62		863	32.855	0,06158	0,06158	2,69		-225	24.646	0,06158	0,06158	3,59
	I		5	811	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-16	696	0,06158	0,06158	NS
P	S	01475	-776	5.503	0,06158	0,06158	16,10	01476	1.085	5.240	0,06158	0,06158	16,84	01477	-537	5.032	0,06158	0,06158	17,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	83	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-865	32.959	0,06158	0,06158	2,69		228	33.441	0,06158	0,06158	2,64		-190	24.558	0,06158	0,06158	3,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	700	0,06158	0,06158	NS
P	S	01478	-569	4.965	0,06158	0,06158	17,83	01479	227	5.623	0,06158	0,06158	15,72	01480	-693	4.757	0,06158	0,06158	18,62
	I		-1	293	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.067	33.576	0,06158	0,06158	2,64		-1.019	33.572	0,06158	0,06158	2,64		3.118	24.495	0,06158	0,06158	3,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-14	708	0,06158	0,06158	NS
P	S	01481	1.365	4.682	0,06158	0,06158	18,84	01482	59	5.111	0,06158	0,06158	17,30	01483	-1.136	5.392	0,06158	0,06158	16,44
	I		-2	569	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-12	132	0,06158	0,06158	NS
S	S		1.721	33.031	0,06158	0,06158	2,67		-506	24.760	0,06158	0,06158	3,58		-809	33.387	0,06158	0,06158	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-23	680	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01484	1.157	4.881	0,06158	0,06158	18,08	01485	-84	6.257	0,06158	0,06158	14,14	01486	-893	4.697	0,06158	0,06158	18,86
	I		7	489	0,06158	0,06158	NS		-55	722	0,06158	0,06158	NS		-8	535	0,06158	0,06158	NS
S	S		1.083	33.536	0,06158	0,06158	2,63		-338	24.677	0,06158	0,06158	3,59		-361	33.549	0,06158	0,06158	2,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-15	697	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01487	1.191	5.452	0,06158	0,06158	16,18	01488	-230	5.213	0,06158	0,06158	16,97	01489	-373	4.384	0,06158	0,06158	20,19
	I		2	138	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		-1	726	0,06158	0,06158	NS
S	S		982	33.271	0,06158	0,06158	2,65		-128	24.702	0,06158	0,06158	3,58		104	33.004	0,06158	0,06158	2,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-2	693	0,06158	0,06158	NS		-1	29	0,06158	0,06158	NS
P	S	01490	566	4.963	0,06158	0,06158	17,80	01491	-825	5.260	0,06158	0,06158	16,84	01492	-201	4.707	0,06158	0,06158	18,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	247	0,06158	0,06158	NS		4	658	0,06158	0,06158	NS
S	S		-2.165	24.429	0,06158	0,06158	3,64		-1.459	33.246	0,06158	0,06158	2,67		533	33.728	0,06158	0,06158	2,62
	I		-7	731	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01493	585	4.478	0,06158	0,06158	19,73	01494	-1.151	4.680	0,06158	0,06158	18,94	01495	1.297	5.375	0,06158	0,06158	16,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-16	624	0,06158	0,06158	NS		5	293	0,06158	0,06158	NS
S	S		-229	24.809	0,06158	0,06158	3,57		-284	33.622	0,06158	0,06158	2,63		1.733	33.179	0,06158	0,06158	2,66
	I		-33	753	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		3	41	0,06158	0,06158	NS
P	S	01496	-21	4.204	0,06158	0,06158	21,04	01497	-934	4.450	0,06158	0,06158	19,91	01498	910	4.519	0,06158	0,06158	19,54
	I		-3	33	0,06158	0,06158	NS		-9	742	0,06158	0,06158	NS		3	92	0,06158	0,06158	NS
S	S		-590	24.681	0,06158	0,06158	3,59		-232	33.106	0,06158	0,06158	2,67		-1.101	24.345	0,06158	0,06158	3,64
	I		-13	733	0,06158	0,06158	NS		-6	36	0,06158	0,06158	NS		12	895	0,06158	0,06158	98,82
P	S	01499	-231	4.949	0,06158	0,06158	17,88	01500	-615	4.619	0,06158	0,06158	19,17	01501	851	4.710	0,06158	0,06158	18,75
	I		2	495	0,06158	0,06158	NS		3	700	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-362	33.389	0,06158	0,06158	2,65		299	33.240	0,06158	0,06158	2,66		-1.999	24.397	0,06158	0,06158	3,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-14	839	0,06158	0,06158	NS
P	S	01502	-598	4.554	0,06158	0,06158	19,44	01503	-705	3.517	0,06158	0,06158	25,18	01504	1.301	5.661	0,06158	0,06158	15,58
	I		-4	732	0,06158	0,06158	NS		-4	518	0,06158	0,06158	NS		11	177	0,06158	0,06158	NS
S	S		-1.174	33.204	0,06158	0,06158	2,67		534	24.391	0,06158	0,06158	3,62		2.601	33.412	0,06158	0,06158	2,63
	I		0	40	0,06158	0,06158	NS		26	983	0,06158	0,06158	89,97		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01505	-488	4.683	0,06158	0,06158	18,90	01506	175	4.199	0,06158	0,06158	21,06	01507	215	4.773	0,06158	0,06158	18,52
	I		2	806	0,06158	0,06158	NS		7	246	0,06158	0,06158	NS		2	668	0,06158	0,06158	NS
S	S		-420	33.354	0,06158	0,06158	2,65		-1.213	24.268	0,06158	0,06158	3,65		293	33.473	0,06158	0,06158	2,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		24	955	0,06158	0,06158	92,61		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01508	-864	5.009	0,061	0,061	17,6	01509	880	4.381	0,061	0,061	20,1	01510	-26	4.821	0,061	0,061	18,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		6	645	0,06158	0,06158	NS		0	191	0,06158	0,06158	NS		1	861	0,06158	0,06158	NS
S	S		-208	33.207	0,06158	0,06158	2,66		-1.000	24.321	0,06158	0,06158	3,64		-374	33.085	0,06158	0,06158	2,68
	I		6	13	0,06158	0,06158	NS		8	921	0,06158	0,06158	96,03		5	71	0,06158	0,06158	NS
P	S	01511	-699	4.190	0,06158	0,06158	21,14	01512	1.013	5.553	0,06158	0,06158	15,90	01513	-367	4.998	0,06158	0,06158	17,71
	I		3	459	0,06158	0,06158	NS		1	500	0,06158	0,06158	NS		0	859	0,06158	0,06158	NS
S	S		775	24.212	0,06158	0,06158	3,65		1.400	33.234	0,06158	0,06158	2,65		-987	33.530	0,06158	0,06158	2,64
	I		9	999	0,06158	0,06158	88,53		7	25	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01514	-582	3.841	0,06158	0,06158	23,05	01515	1.090	4.918	0,06158	0,06158	17,95	01516	-730	4.856	0,06158	0,06158	18,24
	I		2	468	0,06158	0,06158	NS		7	720	0,06158	0,06158	NS		-1	665	0,06158	0,06158	NS
S	S		729	24.151	0,06158	0,06158	3,66		1.152	33.587	0,06158	0,06158	2,63		-1.616	33.209	0,06158	0,06158	2,67
	I		20	1.036	0,06158	0,06158	85,37		0	0	0,06158	0,06158	-		0	68	0,06158	0,06158	NS
P	S	01517	-555	3.653	0,06158	0,06158	24,24	01518	808	4.317	0,06158	0,06158	20,46	01519	-968	4.074	0,06158	0,06158	21,75
	I		-1	485	0,06158	0,06158	NS		12	921	0,06158	0,06158	96,03		8	293	0,06158	0,06158	NS
S	S		-475	24.548	0,06158	0,06158	3,61		1.321	33.298	0,06158	0,06158	2,65		1.534	24.148	0,06158	0,06158	3,65
	I		40	990	0,06158	0,06158	89,33		23	88	0,06158	0,06158	NS		2	987	0,06158	0,06158	89,61
P	S	01520	1.376	4.324	0,06158	0,06158	20,40	01521	-23	4.306	0,06158	0,06158	20,54	01522	-875	3.687	0,06158	0,06158	24,03
	I		-11	791	0,06158	0,06158	NS		4	902	0,06158	0,06158	98,05		6	462	0,06158	0,06158	NS
S	S		2.080	32.911	0,06158	0,06158	2,68		-563	33.363	0,06158	0,06158	2,65		1.227	24.200	0,06158	0,06158	3,65
	I		-8	68	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		7	1.009	0,06158	0,06158	87,66
P	S	01523	1.219	4.006	0,06158	0,06158	22,03	01524	-227	4.785	0,06158	0,06158	18,49	01525	-681	3.052	0,06158	0,06158	29,02
	I		-4	979	0,06158	0,06158	90,34		2	680	0,06158	0,06158	NS		5	651	0,06158	0,06158	NS
S	S		1.663	33.364	0,06158	0,06158	2,64		-988	33.037	0,06158	0,06158	2,68		842	24.219	0,06158	0,06158	3,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		6	130	0,06158	0,06158	NS		6	1.012	0,06158	0,06158	87,40
P	S	01526	1.140	4.117	0,06158	0,06158	21,44	01527	-207	3.660	0,06158	0,06158	24,18	01528	-915	3.325	0,06158	0,06158	26,65
	I		0	969	0,06158	0,06158	91,28		1	490	0,06158	0,06158	NS		6	1.107	0,06158	0,06158	79,90
S	S		1.200	32.988	0,06158	0,06158	2,67		568	24.197	0,06158	0,06158	3,65		-1.494	32.742	0,06158	0,06158	2,71
	I		4	107	0,06158	0,06158	NS		-13	1.051	0,06158	0,06158	84,16		-3	144	0,06158	0,06158	NS
P	S	01529	1.244	4.434	0,06158	0,06158	19,90	01530	-222	4.047	0,06158	0,06158	21,86	01531	-480	3.257	0,06158	0,06158	27,18
	I		-12	825	0,06158	0,06158	NS		-2	452	0,06158	0,06158	NS		10	1.247	0,06158	0,06158	70,93
S	S		965	33.105	0,06158	0,06158	2,67		349	24.229	0,06158	0,06158	3,65		-1.828	32.748	0,06158	0,06158	2,71
	I		-12	19	0,06158	0,06158	NS		-21	1.012	0,06158	0,06158	87,40		-5	217	0,06158	0,06158	NS
P	S	01532	545	5.048	0,06158	0,06158	17,50	01533	-642	4.871	0,06158	0,06158	18,18	01534	645	4.354	0,06158	0,06158	20,29
	I		923	1.058	0,06158	0,06158	83,45		-9	791	0,06158	0,06158	NS		1	1.173	0,06158	0,06158	75,40
S	S		1.682	24.569	0,06158	0,06158	3,59		-1.693	32.715	0,06158	0,06158	2,71		1.278	33.001	0,06158	0,06158	2,67
	I		-31	984	0,06158	0,06158	89,89		-23	189	0,06158	0,06158	NS		-2	43	0,06158	0,06158	NS
P	S	01535	162	6.914	0,06158	0,06158	12,79	01536	-979	5.024	0,06158	0,06158	17,64	01537	1.098	3.917	0,06158	0,06158	22,53
	I		239	3.132	0,06158	0,06158	28,23		-1	1.185	0,06158	0,06158	74,64		-4	935	0,06158	0,06158	94,60
S	S		753	24.275	0,06158	0,06158	3,64		-1.605	32.812	0,06158	0,06158	2,70		1.275	32.860	0,06158	0,06158	2,68
	I		-14	1.042	0,06158	0,06158	84,88		-8	125	0,06158	0,06158	NS		-5	109	0,06158	0,06158	NS
P	S	01538	0	4.306	0,06158	0,06158	20,54	01539	-489	4.589	0,06158	0,06158	19,29	01540	794	6.832	0,06158	0,06158	12,93
	I		-1	640	0,06158	0,06158	NS		4	1.421	0,06158	0,06158	62,24		506	2.856	0,06158	0,06158	30,94
S	S		751	24.252	0,06158	0,06158	3,64		-1.246	32.194	0,06158	0,06158	2,75		-1.034	24.228	0,06158	0,06158	3,66

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-11	1.047	0,06158	0,06158	84,48		0	277	0,06158	0,06158	NS		-3	983	0,06158	0,06158	89,98
P	S	01541	-303	4.990	0,06158	0,06158	17,74	01542	-350	4.336	0,06158	0,06158	20,41	01543	538	5.030	0,06158	0,06158	17,57
	I		0	942	0,06158	0,06158	93,89		3	1.435	0,06158	0,06158	61,63		884	1.144	0,06158	0,06158	77,18
S	S		-368	32.500	0,06158	0,06158	2,72		-601	32.386	0,06158	0,06158	2,73		364	24.132	0,06158	0,06158	3,66
	I		-13	203	0,06158	0,06158	NS		-5	189	0,06158	0,06158	NS		-38	1.025	0,06158	0,06158	86,30
P	S	01544	-395	3.420	0,06158	0,06158	25,88	01545	174	3.081	0,06158	0,06158	28,70	01546	242	2.945	0,06158	0,06158	30,02
	I		-1	1.205	0,06158	0,06158	73,40		-9	1.098	0,06158	0,06158	80,55		0	842	0,06158	0,06158	NS
S	S		-972	32.533	0,06158	0,06158	2,72		380	32.338	0,06158	0,06158	2,73		935	24.225	0,06158	0,06158	3,64
	I		-11	133	0,06158	0,06158	NS		-11	250	0,06158	0,06158	NS		2	1.105	0,06158	0,06158	80,04
P	S	01547	-1.190	2.425	0,06158	0,06158	36,56	01548	480	2.376	0,06158	0,06158	37,19	01549	147	2.735	0,06158	0,06158	32,33
	I		0	1.396	0,06158	0,06158	63,36		2	785	0,06158	0,06158	NS		3	1.194	0,06158	0,06158	74,07
S	S		-1.465	32.072	0,06158	0,06158	2,77		-550	23.862	0,06158	0,06158	3,71		956	31.974	0,06158	0,06158	2,76
	I		4	424	0,06158	0,06158	NS		39	1.106	0,06158	0,06158	79,96		10	419	0,06158	0,06158	NS
P	S	01550	-825	2.175	0,06158	0,06158	40,73	01551	779	2.385	0,06158	0,06158	37,03	01552	-184	2.379	0,06158	0,06158	37,19
	I		13	1.421	0,06158	0,06158	62,24		-8	729	0,06158	0,06158	NS		2	1.434	0,06158	0,06158	61,68
S	S		-852	31.829	0,06158	0,06158	2,78		-1.133	23.888	0,06158	0,06158	3,71		-113	31.765	0,06158	0,06158	2,78
	I		18	424	0,06158	0,06158	NS		18	1.120	0,06158	0,06158	78,97		-5	450	0,06158	0,06158	NS
P	S	01553	-619	2.515	0,06158	0,06158	35,21	01554	818	1.703	0,06158	0,06158	51,85	01555	-385	2.675	0,06158	0,06158	33,09
	I		13	1.227	0,06158	0,06158	72,08		-14	922	0,06158	0,06158	95,93		1	1.473	0,06158	0,06158	60,04
S	S		-748	31.174	0,06158	0,06158	2,84		-1.529	23.404	0,06158	0,06158	3,79		-769	30.990	0,06158	0,06158	2,86
	I		9	668	0,06158	0,06158	NS		-5	1.245	0,06158	0,06158	71,04		-5	766	0,06158	0,06158	NS
P	S	01556	-814	1.600	0,06158	0,06158	55,37	01557	988	2.736	0,06158	0,06158	32,26	01558	-885	2.894	0,06158	0,06158	30,61
	I		9	1.018	0,06158	0,06158	86,88		-13	1.399	0,06158	0,06158	63,22		33	1.376	0,06158	0,06158	64,27
S	S		-2.422	23.400	0,06158	0,06158	3,80		3.577	30.934	0,06158	0,06158	2,84		-975	30.310	0,06158	0,06158	2,92
	I		85	1.455	0,06158	0,06158	60,78		-15	863	0,06158	0,06158	NS		58	928	0,06158	0,06158	95,30
P	S	01559	616	2.088	0,06158	0,06158	42,31	01560	268	2.315	0,06158	0,06158	38,19	01561	-782	2.596	0,06158	0,06158	34,12
	I		-9	871	0,06158	0,06158	NS		8	1.693	0,06158	0,06158	52,24		38	1.215	0,06158	0,06158	72,79
S	S		-812	22.863	0,06158	0,06158	3,87		980	29.595	0,06158	0,06158	2,98		-1.101	29.250	0,06158	0,06158	3,03
	I		91	1.518	0,06158	0,06158	58,25		26	1.177	0,06158	0,06158	75,14		51	1.392	0,06158	0,06158	63,53
P	S	01562	479	1.529	0,06158	0,06158	57,79	01563	34	2.162	0,06158	0,06158	40,91	01564	-638	1.210	0,06158	0,06158	73,19
	I		-20	1.046	0,06158	0,06158	84,56		5	1.644	0,06158	0,06158	53,80		41	1.171	0,06158	0,06158	75,52
S	S		-914	22.241	0,06158	0,06158	3,98		361	28.556	0,06158	0,06158	3,10		-902	21.653	0,06158	0,06158	4,09
	I		65	1.750	0,06158	0,06158	50,53		-11	1.633	0,06158	0,06158	54,16		11	2.052	0,06158	0,06158	43,10
P	S	01565	843	2.350	0,06158	0,06158	37,57	01566	-240	2.034	0,06158	0,06158	43,50	01567	-807	1.441	0,06158	0,06158	61,48
	I		-57	1.290	0,06158	0,06158	68,57		14	1.447	0,06158	0,06158	61,12		34	1.023	0,06158	0,06158	86,45
S	S		1.211	28.595	0,06158	0,06158	3,09		-343	28.344	0,06158	0,06158	3,12		-1.305	21.932	0,06158	0,06158	4,04
	I		-98	1.530	0,06158	0,06158	57,82		-18	1.652	0,06158	0,06158	53,54		-60	1.931	0,06158	0,06158	45,81
P	S	01568	773	2.174	0,06158	0,06158	40,62	01569	-210	1.253	0,06158	0,06158	70,62	01570	-1.128	5.272	0,06158	0,06158	16,81
	I		-79	1.372	0,06158	0,06158	64,48		-17	1.212	0,06158	0,06158	72,98		12	479	0,06158	0,06158	NS
S	S		768	28.286	0,06158	0,06158	3,12		705	22.563	0,06158	0,06158	3,91		-4.156	31.277	0,06158	0,06158	2,85
	I		-190	1.454	0,06158	0,06158	60,85		-132	1.495	0,06158	0,06158	59,18		-10	492	0,06158	0,06158	NS
P	S	01571	799	2.864	0,06158	0,06158	30,83	01572	-726	1.291	0,06158	0,06158	68,61	01573	1.003	4.393	0,06158	0,06158	20,09
	I		-39	1.190	0,061	0,061	74,3		-3	961	0,061	0,061	92,0		-15	670	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58	3				58	58	4				58	58	
S	S		1.940	31.733	0,06158	0,06158	2,78		-199	26.981	0,06158	0,06158	3,28		1.294	37.551	0,06158	0,06158	2,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01574	0	0	0,06158	0,06158	-	01575	0	0	0,06158	0,06158	-	01722	-1	3.429	0,06158	0,06158	25,79
	I		313	7.964	0,06158	0,06158	11,10		-1.134	42.364	0,06158	0,06158	2,09		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.733	35.091	0,06158	0,06158	2,53		-10.965	13.411	0,06158	0,06158	6,74		84	733	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.639	1.533	0,06158	0,06158	57,88		102	1.141	0,06158	0,06158	77,50
P	S	01723	264	2.972	0,06158	0,06158	29,74	01724	182	3.609	0,06158	0,06158	24,50	01826	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		4.698	9.817	0,06158	0,06158	8,93
S	S		-89	1.723	0,06158	0,06158	51,34		-141	1.971	0,06158	0,06158	44,89		607	6.070	0,06158	0,06158	14,55
	I		-100	1.092	0,06158	0,06158	81,01		-165	2.087	0,06158	0,06158	42,39		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01827	0	0	0,06158	0,06158	-	01828	0	0	0,06158	0,06158	-	01829	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.278	20.706	0,06158	0,06158	4,25		-583	29.449	0,06158	0,06158	3,01		4.586	29.681	0,06158	0,06158	2,95
S	S		450	455	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.030	4.925	0,06158	0,06158	17,92		1.228	7.334	0,06158	0,06158	12,03		519	6.328	0,06158	0,06158	13,96
P	S	01830	0	0	0,06158	0,06158	-	01831	0	0	0,06158	0,06158	-	01832	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.603	35.513	0,06158	0,06158	2,48		-772	39.692	0,06158	0,06158	2,23		468	40.883	0,06158	0,06158	2,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		752	8.937	0,06158	0,06158	9,88		1.230	10.561	0,06158	0,06158	8,35		-871	8.743	0,06158	0,06158	10,13
P	S	01833	0	0	0,06158	0,06158	-	01834	0	0	0,06158	0,06158	-	01835	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-27	35.663	0,06158	0,06158	2,48		-793	42.741	0,06158	0,06158	2,07		461	41.440	0,06158	0,06158	2,13
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		498	9.956	0,06158	0,06158	8,88		1.297	10.169	0,06158	0,06158	8,68		-809	10.240	0,06158	0,06158	8,65
P	S	01836	0	0	0,06158	0,06158	-	01837	0	0	0,06158	0,06158	-	01838	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.702	40.483	0,06158	0,06158	2,17		-3.313	35.455	0,06158	0,06158	2,51		-364	36.664	0,06158	0,06158	2,41
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		705	10.427	0,06158	0,06158	8,47		-295	7.194	0,06158	0,06158	12,30		-835	8.528	0,06158	0,06158	10,39
P	S	01839	0	0	0,06158	0,06158	-	01840	0	0	0,06158	0,06158	-	01841	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.576	32.695	0,06158	0,06158	2,70		-1.648	26.655	0,06158	0,06158	3,33		-1.642	25.133	0,06158	0,06158	3,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		535	9.265	0,06158	0,06158	9,54		-137	4.698	0,06158	0,06158	18,83		-848	5.459	0,06158	0,06158	16,23
P	S	01842	0	0	0,06158	0,06158	-	01843	0	0	0,06158	0,06158	-	01844	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		383	18.909	0,06158	0,06158	4,67		-497	12.003	0,06158	0,06158	7,38		-1.904	7.345	0,06158	0,06158	12,09
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-325	172	0,06158	0,06158	NS
	I		206	6.400	0,06158	0,06158	13,81		-29	2.596	0,06158	0,06158	34,07		-747	1.673	0,06158	0,06158	52,94
P	S	01864	0	0	0,06158	0,06158	-	01865	0	0	0,06158	0,06158	-	01866	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.901	6.690	0,06158	0,06158	13,27		-453	11.640	0,06158	0,06158	7,61		278	18.552	0,06158	0,06158	4,76
S	S		-407	1.911	0,06158	0,06158	46,32		1	1.620	0,06158	0,06158	54,60		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-330	2.957	0,06158	0,06158	29,93		4	3.843	0,06158	0,06158	23,01		162	6.281	0,06158	0,06158	14,08
P	S	01867	0	0	0,06158	0,06158	-	01868	0	0	0,06158	0,06158	-	01869	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.899	25.536	0,06158	0,06158	3,48		-1.627	27.577	0,06158	0,06158	3,22		1.472	33.847	0,06158	0,06158	2,61
S	S		-214	235	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-881	5.403	0,06158	0,06158	16,40		-132	5.133	0,06158	0,06158	17,24		506	9.288	0,06158	0,06158	9,51

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01870	0	0	0,06158	0,06158	-	01871	0	0	0,06158	0,06158	-	01872	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-560	38.718	0,06158	0,06158	2,29		-3.518	37.569	0,06158	0,06158	2,37		2.792	43.233	0,06158	0,06158	2,03
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-926	8.942	0,06158	0,06158	9,91		-311	7.501	0,06158	0,06158	11,80		732	10.661	0,06158	0,06158	8,28
P	S	01873	0	0	0,06158	0,06158	-	01874	0	0	0,06158	0,06158	-	01875	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		469	45.081	0,06158	0,06158	1,96		-833	46.784	0,06158	0,06158	1,89		-28	39.323	0,06158	0,06158	2,25
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-883	10.962	0,06158	0,06158	8,08		1.478	10.571	0,06158	0,06158	8,34		536	10.341	0,06158	0,06158	8,54
P	S	01876	0	0	0,06158	0,06158	-	01877	0	0	0,06158	0,06158	-	01878	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		558	45.828	0,06158	0,06158	1,93		-925	44.939	0,06158	0,06158	1,97		1.743	40.951	0,06158	0,06158	2,15
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-986	9.629	0,06158	0,06158	9,20		1.475	11.183	0,06158	0,06158	7,89		835	9.499	0,06158	0,06158	9,30
P	S	01879	0	0	0,06158	0,06158	-	01880	0	0	0,06158	0,06158	-	01881	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5.355	34.568	0,06158	0,06158	2,53		-774	35.163	0,06158	0,06158	2,52		2.783	25.422	0,06158	0,06158	3,46
S	S		205	502	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		501	66	0,06158	0,06158	NS
	I		259	7.175	0,06158	0,06158	12,32		1.560	7.927	0,06158	0,06158	11,12		1.251	5.411	0,06158	0,06158	16,31
P	S	01882	0	0	0,06158	0,06158	-	01902	-1.882	19.580	0,06158	0,06158	4,53	01903	-1.266	14.465	0,06158	0,06158	6,13
	I		5.534	12.528	0,06158	0,06158	6,98		0	0	0,06158	0,06158	-		-332	3.974	0,06158	0,06158	22,27
S	S		767	7.269	0,06158	0,06158	12,15		764	5.060	0,06158	0,06158	17,45		-696	8.188	0,06158	0,06158	10,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-102	47	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01904	-18	181	0,06158	0,06158	NS	01905	0	0	0,06158	0,06158	-	01906	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		52	9.225	0,06158	0,06158	9,59		-148	23.482	0,06158	0,06158	3,77		73	30.288	0,06158	0,06158	2,92
S	S		-128	6.208	0,06158	0,06158	14,25		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-91	5.123	0,06158	0,06158	17,27		39	2.698	0,06158	0,06158	32,78
P	S	01907	0	0	0,06158	0,06158	-	01908	0	0	0,06158	0,06158	-	01909	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		148	36.057	0,06158	0,06158	2,45		-533	48.897	0,06158	0,06158	1,81		-445	56.713	0,06158	0,06158	1,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		7	3.996	0,06158	0,06158	22,13		79	8.119	0,06158	0,06158	10,89		-445	8.361	0,06158	0,06158	10,59
P	S	01910	0	0	0,06158	0,06158	-	01911	0	0	0,06158	0,06158	-	01912	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.088	57.425	0,06158	0,06158	1,54		-804	61.724	0,06158	0,06158	1,44		-292	71.500	0,06158	0,06158	1,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		47	9.006	0,06158	0,06158	9,82		421	9.207	0,06158	0,06158	9,60		-1.308	13.213	0,06158	0,06158	6,71
P	S	01913	0	0	0,06158	0,06158	-	01914	0	0	0,06158	0,06158	-	01915	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.978	63.904	0,06158	0,06158	1,38		2.115	65.486	0,06158	0,06158	1,35		198	61.593	0,06158	0,06158	1,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		755	7.862	0,06158	0,06158	11,23		1.054	9.567	0,06158	0,06158	9,23		1.762	13.574	0,06158	0,06158	6,49
P	S	01916	0	0	0,06158	0,06158	-	01917	0	0	0,06158	0,06158	-	01918	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-460	45.390	0,06158	0,06158	1,95		915	42.834	0,06158	0,06158	2,06		216	27.821	0,06158	0,06158	3,18
S	S		725	1.822	0,06158	0,06158	48,47		394	218	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		445	1.435	0,06158	0,06158	61,58		308	1.952	0,06158	0,06158	45,28		323	5.222	0,06158	0,06158	16,93
P	S	01919	1.096	19.895	0,06158	0,06158	4,44	01920	9.133	95.162	0,12315	0,12315	2,38	01921	5.396	79.336	0,06158	0,06158	1,10
	I		-354	1.077	0,06158	0,06158	82,18		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-445	39.77	0,061	0,061	2,23		4.076	84.47	0,061	0,061	1,04		2.435	62.23	0,061	0,061	1,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	40	0,06158	0,06158	-		0	90	0,06158	0,06158	-		0	70	0,06158	0,06158	-
P	S	01922	3.881	19.275	0,06158	0,06158	4,55	01923	0	0	0,06158	0,06158	-	01924	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.728	3.343	0,06158	0,06158	26,37		-392	20.052	0,06158	0,06158	4,41		131	31.081	0,06158	0,06158	2,84
S	S		965	24.168	0,06158	0,06158	3,65		922	1.123	0,06158	0,06158	78,62		1.809	4.345	0,06158	0,06158	20,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		344	1.817	0,06158	0,06158	48,64		1.264	874	0,06158	0,06158	NS
P	S	01925	0	0	0,06158	0,06158	-	01926	0	0	0,06158	0,06158	-	01927	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.029	48.254	0,06158	0,06158	1,84		168	56.826	0,06158	0,06158	1,56		194	52.533	0,06158	0,06158	1,68
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		317	10.582	0,06158	0,06158	8,35		238	7.448	0,06158	0,06158	11,87		517	4.870	0,06158	0,06158	18,14
P	S	01928	0	0	0,06158	0,06158	-	01929	0	0	0,06158	0,06158	-	01930	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-518	58.740	0,06158	0,06158	1,51		240	62.772	0,06158	0,06158	1,41		233	56.603	0,06158	0,06158	1,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		166	10.996	0,06158	0,06158	8,04		241	9.290	0,06158	0,06158	9,52		29	8.443	0,06158	0,06158	10,48
P	S	01931	0	0	0,06158	0,06158	-	01932	0	0	0,06158	0,06158	-	01933	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-774	53.471	0,06158	0,06158	1,66		-144	54.782	0,06158	0,06158	1,61		617	47.724	0,06158	0,06158	1,85
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-73	8.378	0,06158	0,06158	10,56		-14	8.154	0,06158	0,06158	10,85		-11	7.437	0,06158	0,06158	11,89
P	S	01934	0	0	0,06158	0,06158	-	01935	0	0	0,06158	0,06158	-	01936	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-391	36.010	0,06158	0,06158	2,46		-21	34.486	0,06158	0,06158	2,56		650	26.201	0,06158	0,06158	3,37
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-48	3.339	0,06158	0,06158	26,49		-108	4.507	0,06158	0,06158	19,63		-103	3.811	0,06158	0,06158	23,21
P	S	01937	0	0	0,06158	0,06158	-	01938	-1.477	5.502	0,06158	0,06158	16,12	01939	-1.034	16.883	0,06158	0,06158	5,25
	I		8	8.790	0,06158	0,06158	10,06		-459	5.699	0,06158	0,06158	15,53		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-406	4.254	0,06158	0,06158	20,81		-126	2.800	0,06158	0,06158	31,60		1.817	5.488	0,06158	0,06158	16,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-108	954	0,06158	0,06158	92,73		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	01940	648	48.252	0,06158	0,06158	1,83	01941	-5.607	40.736	0,06158	0,06158	2,20	01942	-1.305	50.348	0,06158	0,06158	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.097	10.390	0,06158	0,06158	8,49		-1.525	9.149	0,06158	0,06158	9,70		-1	7.220	0,06158	0,06158	12,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02091	0	0	0,06158	0,06158	-	02092	-167	2.838	0,06158	0,06158	31,18	02093	148	10.994	0,06158	0,06158	8,04
	I		-3.209	14.723	0,06158	0,06158	6,05		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-54	1.445	0,06158	0,06158	61,21		506	6.129	0,06158	0,06158	14,42		66	16.085	0,06158	0,06158	5,50
	I		-58	1.063	0,06158	0,06158	83,21		441	861	0,06158	0,06158	NS		-591	434	0,06158	0,06158	NS
P	S	02094	-270	15.838	0,06158	0,06158	5,59	02095	-210	18.674	0,06158	0,06158	4,74	02096	499	20.232	0,06158	0,06158	4,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		321	26.352	0,06158	0,06158	3,35		450	37.129	0,06158	0,06158	2,38		-643	46.978	0,12315	0,12315	22,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02097	-802	20.800	0,06158	0,06158	4,26	02098	104	20.909	0,06158	0,06158	4,23	02099	1.465	20.940	0,06158	0,06158	4,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		862	56.133	0,12315	0,12315	8,67		-548	64.267	0,12315	0,12315	5,63		-1.723	70.331	0,12315	0,12315	4,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02100	-1.435	20.638	0,06158	0,06158	4,30	02101	1.738	20.649	0,06158	0,06158	4,27	02102	-1.382	20.356	0,06158	0,06158	4,36

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.590	75.218	0,12315	0,12315	3,80		-2.078	79.635	0,12315	0,12315	3,39		2.470	82.831	0,12315	0,12315	3,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02103	523	20.460	0,06158	0,06158	4,32	02104	-766	20.058	0,06158	0,06158	4,42	02105	449	20.313	0,06158	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.607	85.573	0,12315	0,12315	2,93		1.026	87.883	0,12315	0,12315	2,78		-523	89.000	0,12315	0,12315	2,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02106	-627	19.779	0,06158	0,06158	4,48	02107	149	20.198	0,06158	0,06158	4,38	02108	1.054	20.091	0,06158	0,06158	4,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		277	90.662	0,12315	0,12315	2,62		1.167	91.529	0,12315	0,12315	2,57		-2.444	92.142	0,12315	0,12315	2,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02109	-1.420	19.849	0,06158	0,06158	4,47	02110	945	20.029	0,06158	0,06158	4,41	02111	1.003	19.912	0,06158	0,06158	4,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.668	92.977	0,12315	0,12315	2,50		-1.175	93.071	0,12315	0,12315	2,51		-361	93.558	0,12315	0,12315	2,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02112	-1.369	19.915	0,06158	0,06158	4,45	02113	1.175	19.870	0,06158	0,06158	4,44	02114	-2.291	20.112	0,06158	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.373	94.114	0,12315	0,12315	2,45		-1.796	94.040	0,12315	0,12315	2,46		2.750	94.844	0,12315	0,12315	2,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02115	1.427	19.804	0,06158	0,06158	4,45	02116	590	20.102	0,06158	0,06158	4,39	02117	-776	19.859	0,06158	0,06158	4,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.639	94.440	0,12315	0,12315	2,44		277	94.585	0,12315	0,12315	2,43		659	95.086	0,12315	0,12315	2,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02118	638	20.069	0,06158	0,06158	4,40	02119	-1.116	19.887	0,06158	0,06158	4,46	02120	862	19.985	0,06158	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.106	94.889	0,12315	0,12315	2,42		1.460	95.422	0,12315	0,12315	2,39		-2.463	95.333	0,12315	0,12315	2,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02121	-1.685	19.965	0,06158	0,06158	4,44	02122	2.199	19.920	0,06158	0,06158	4,42	02123	-99	20.293	0,06158	0,06158	4,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3.297	95.435	0,12315	0,12315	2,38		-2.601	96.031	0,12315	0,12315	2,37		-73	95.789	0,12315	0,12315	2,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02124	-654	19.777	0,06158	0,06158	4,48	02125	310	20.105	0,06158	0,06158	4,40	02126	-1.603	20.045	0,06158	0,06158	4,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.136	96.114	0,12315	0,12315	2,36		-1.903	95.948	0,12315	0,12315	2,38		2.778	96.064	0,12315	0,12315	2,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02127	2.019	20.004	0,06158	0,06158	4,40	02128	-1.663	20.030	0,06158	0,06158	4,43	02129	188	20.178	0,06158	0,06158	4,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2.381	96.572	0,12315	0,12315	2,35		2.844	96.273	0,12315	0,12315	2,35		-1.934	96.439	0,12315	0,12315	2,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02130	592	19.794	0,06158	0,06158	4,46	02131	-1.029	19.864	0,06158	0,06158	4,46	02132	2.218	19.999	0,06158	0,06158	4,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-5630	96.841 0	0,12315 0,061	0,12315 0,061	2,33 -		1.667 0	96.513 0	0,12315 0,061	0,12315 0,061	2,34 -		-2.615 0	97.010 0	0,12315 0,061	0,12315 0,061	2,33 -
	I																		

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	02133	-1.620	19.906	0,06158	0,06158	4,46	02134	682	19.988	0,06158	0,06158	4,42	02135	-937	19.752	0,06158	0,06158	4,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3.079	96.603	0,12315	0,12315	2,33		-2.243	96.675	0,12315	0,12315	2,35		1.313	96.953	0,12315	0,12315	2,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02136	504	19.980	0,06158	0,06158	4,42	02137	-673	19.556	0,06158	0,06158	4,53	02138	-27	19.909	0,06158	0,06158	4,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.000	96.447	0,12315	0,12315	2,35		561	96.853	0,12315	0,12315	2,33		1.112	96.699	0,12315	0,12315	2,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02139	1.133	19.696	0,06158	0,06158	4,48	02140	-1.544	19.450	0,06158	0,06158	4,56	02141	1.072	19.494	0,06158	0,06158	4,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2.911	96.542	0,12315	0,12315	2,35		1.889	96.648	0,12315	0,12315	2,33		-1.759	96.132	0,12315	0,12315	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02142	-1.169	19.234	0,06158	0,06158	4,61	02143	824	19.209	0,06158	0,06158	4,60	02144	1.094	19.136	0,06158	0,06158	4,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.153	96.418	0,12315	0,12315	2,35		-202	95.854	0,12315	0,12315	2,38		-1.333	95.735	0,12315	0,12315	2,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02145	-1.518	19.087	0,06158	0,06158	4,65	02146	1.180	18.752	0,06158	0,06158	4,71	02147	15	19.052	0,06158	0,06158	4,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.750	95.682	0,12315	0,12315	2,38		-2.563	95.278	0,12315	0,12315	2,41		1.463	95.138	0,12315	0,12315	2,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02148	-645	18.416	0,06158	0,06158	4,81	02149	536	18.502	0,06158	0,06158	4,78	02150	-901	18.198	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		310	94.832	0,12315	0,12315	2,42		-552	94.032	0,12315	0,12315	2,46		1.114	93.914	0,12315	0,12315	2,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02151	698	17.959	0,06158	0,06158	4,92	02152	-1.527	17.899	0,06158	0,06158	4,96	02153	2.108	17.438	0,06158	0,06158	5,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.878	93.293	0,12315	0,12315	2,50		2.904	92.749	0,12315	0,12315	2,51		-2.500	92.606	0,12315	0,12315	2,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02154	-955	17.306	0,06158	0,06158	5,12	02155	598	16.943	0,06158	0,06158	5,21	02156	211	17.022	0,06158	0,06158	5,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.786	91.519	0,12315	0,12315	2,57		-643	91.013	0,12315	0,12315	2,61		-1.426	90.065	0,12315	0,12315	2,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02157	-1.591	16.631	0,06158	0,06158	5,33	02158	1.902	16.271	0,06158	0,06158	5,42	02159	-1.473	16.152	0,06158	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.520	89.192	0,12315	0,12315	2,70		-2.229	88.577	0,12315	0,12315	2,75		2.644	87.155	0,12315	0,12315	2,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02160	1.915	15.762	0,06158	0,06158	5,59	02161	-1.654	15.487	0,06158	0,06158	5,73	02162	-128	15.605	0,06158	0,06158	5,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2.208	86.412	0,12315	0,12315	2,88		2.357	84.873	0,12315	0,12315	2,96		-458	83.606	0,12315	0,12315	3,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02163	2.017	15.200	0,06158	0,06158	5,80	02164	-1.510	15.107	0,06158	0,06158	5,87	02165	1.795	14.961	0,06158	0,06158	5,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-2.371	82.227	0,12315	0,12315	3,17		2.869	80.243	0,12315	0,12315	3,31		-2.106	78.805	0,12315	0,12315	3,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02166	-1.315	15.163	0,06158	0,06158	5,85	02167	472	15.202	0,06158	0,06158	5,81	02168	-622	15.569	0,06158	0,06158	5,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.332	76.911	0,12315	0,12315	3,62		-1.191	75.076	0,06158	0,06158	1,18		686	73.185	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02169	360	15.949	0,06158	0,06158	5,54	02170	1.310	15.961	0,06158	0,06158	5,53	02171	-2.007	16.579	0,06158	0,06158	5,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-111	72.150	0,06158	0,06158	1,23		-1.018	71.183	0,06158	0,06158	1,24		2.405	70.599	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02172	977	15.059	0,06158	0,06158	5,86	02173	-1.264	11.404	0,06158	0,06158	7,77	02174	-3.446	18.968	0,06158	0,06158	4,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.895	70.413	0,06158	0,06158	1,26		1.521	69.256	0,06158	0,06158	1,27		5.763	72.630	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02175	0	0	0,06158	0,06158	-	02176	38	14.884	0,06158	0,06158	5,94	02177	-15	26.825	0,06158	0,06158	3,30
	I		2.428	10.950	0,06158	0,06158	8,04		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.592	9.021	0,06158	0,06158	9,84		-39	28.203	0,06158	0,06158	3,14		15	44.027	0,06158	0,06158	2,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02178	13	32.171	0,06158	0,06158	2,75	02179	-10	33.834	0,06158	0,06158	2,61	02180	45	33.788	0,06158	0,06158	2,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-13	57.185	0,06158	0,06158	1,55		10	68.236	0,12315	0,12315	4,80		-47	77.340	0,12315	0,12315	3,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02181	-83	32.602	0,06158	0,06158	2,71	02182	32	30.913	0,06158	0,06158	2,86	02183	-21	29.320	0,06158	0,06158	3,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		86	84.762	0,12315	0,12315	2,98		-33	90.720	0,12315	0,12315	2,62		22	95.454	0,12315	0,12315	2,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02184	31	27.806	0,06158	0,06158	3,18	02185	18	26.662	0,06158	0,06158	3,32	02186	-75	25.828	0,06158	0,06158	3,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-32	99.199	0,12315	0,12315	2,24		-18	102.139	0,12315	0,12315	2,13		77	104.463	0,12315	0,12315	2,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02187	70	24.927	0,06158	0,06158	3,55	02188	-87	24.463	0,06158	0,06158	3,62	02189	90	24.022	0,06158	0,06158	3,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-72	106.216	0,12315	0,12315	2,00		90	107.551	0,12315	0,12315	1,96		-93	108.699	0,12315	0,12315	1,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02190	-129	23.901	0,06158	0,06158	3,70	02191	60	23.892	0,06158	0,06158	3,70	02192	60	23.494	0,06158	0,06158	3,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		134	109.585	0,12315	0,12315	1,90		-62	110.223	0,12315	0,12315	1,88		-62	110.768	0,12315	0,12315	1,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02193	-85	23.506	0,06158	0,06158	3,76	02194	184	23.582	0,06158	0,06158	3,75	02195	-121	23.434	0,06158	0,06158	3,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		88	111.190	0,12315	0,12315	1,85		-190	111.635	0,12315	0,12315	1,84		125	111.959	0,12315	0,12315	1,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02196	78	23.43	0,061	0,061	3,77	02197	-68	23.48	0,061	0,061	3,77	02198	-95	23.56	0,061	0,061	3,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	58 0,061 58	58 0,061 58	-		0	7 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-		0	6 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-
S	S		-80	112.288	0,12315	0,12315	1,83		70	112.625	0,12315	0,12315	1,82		98	112.952	0,12315	0,12315	1,81
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02199	201	23.636	0,061 58	0,061 58	3,74	02200	-124	23.561	0,061 58	0,061 58	3,75	02201	80	23.569	0,061 58	0,061 58	3,75
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-207	113.295	0,12315	0,12315	1,80		128	113.512	0,12315	0,12315	1,79		-83	113.766	0,12315	0,12315	1,79
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02202	-79	23.610	0,061 58	0,061 58	3,75	02203	67	23.685	0,061 58	0,061 58	3,73	02204	-57	23.867	0,061 58	0,061 58	3,71
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		82	114.052	0,12315	0,12315	1,78		-69	114.367	0,12315	0,12315	1,77		58	114.695	0,12315	0,12315	1,77
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02205	1	23.744	0,061 58	0,061 58	3,72	02206	75	23.862	0,061 58	0,061 58	3,71	02207	-92	23.838	0,061 58	0,061 58	3,71
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-1	114.955	0,12315	0,12315	1,76		-77	115.175	0,12315	0,12315	1,75		95	115.443	0,12315	0,12315	1,75
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02208	106	23.885	0,061 58	0,061 58	3,70	02209	-111	24.071	0,061 58	0,061 58	3,68	02210	27	23.935	0,061 58	0,061 58	3,70
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-110	115.704	0,12315	0,12315	1,74		115	115.975	0,12315	0,12315	1,74		-28	116.169	0,12315	0,12315	1,73
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02211	35	23.976	0,061 58	0,061 58	3,69	02212	-131	24.171	0,061 58	0,061 58	3,66	02213	106	24.056	0,061 58	0,061 58	3,68
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-36	116.380	0,12315	0,12315	1,73		135	116.612	0,12315	0,12315	1,72		-110	116.719	0,12315	0,12315	1,72
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02214	-49	23.987	0,061 58	0,061 58	3,69	02215	45	24.031	0,061 58	0,061 58	3,68	02216	3	24.057	0,061 58	0,061 58	3,68
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		50	116.840	0,12315	0,12315	1,72		-47	116.968	0,12315	0,12315	1,71		-3	117.129	0,12315	0,12315	1,71
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02217	-64	24.201	0,061 58	0,061 58	3,66	02218	74	24.019	0,061 58	0,061 58	3,68	02219	-81	23.967	0,061 58	0,061 58	3,69
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		66	117.262	0,12315	0,12315	1,71		-77	117.272	0,12315	0,12315	1,71		84	117.270	0,12315	0,12315	1,71
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02220	83	23.923	0,061 58	0,061 58	3,70	02221	-104	23.957	0,061 58	0,061 58	3,69	02222	40	24.103	0,061 58	0,061 58	3,67
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-85	117.295	0,12315	0,12315	1,71		108	117.319	0,12315	0,12315	1,70		-41	117.294	0,12315	0,12315	1,71
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02223	59	23.756	0,061 58	0,061 58	3,72	02224	-75	23.705	0,061 58	0,061 58	3,73	02225	72	23.584	0,061 58	0,061 58	3,75
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-61	117.156	0,12315	0,12315	1,71		77	116.932	0,12315	0,12315	1,71		-75	116.762	0,12315	0,12315	1,72
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02226	-112	23.549	0,061 58	0,061 58	3,76	02227	177	23.570	0,061 58	0,061 58	3,75	02228	-88	23.236	0,061 58	0,061 58	3,81
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		116	116.556	0,12315	0,12315	1,72		-183	116.325	0,12315	0,12315	1,73		91	115.986	0,12315	0,12315	1,74

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02229	60	23.145	0,06158	0,06158	3,82	02230	58	23.158	0,06158	0,06158	3,82	02231	-126	22.858	0,06158	0,06158	3,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-62	115.605	0,12315	0,12315	1,74		-60	115.210	0,12315	0,12315	1,75		130	114.641	0,12315	0,12315	1,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02232	88	22.564	0,06158	0,06158	3,92	02233	-85	22.353	0,06158	0,06158	3,96	02234	67	22.185	0,06158	0,06158	3,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-91	114.018	0,12315	0,12315	1,78		88	113.350	0,12315	0,12315	1,80		-69	112.644	0,12315	0,12315	1,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02235	-73	22.060	0,06158	0,06158	4,01	02236	14	21.671	0,06158	0,06158	4,08	02237	36	21.365	0,06158	0,06158	4,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		75	111.885	0,12315	0,12315	1,84		-15	110.951	0,12315	0,12315	1,86		-37	109.926	0,12315	0,12315	1,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02238	-37	21.045	0,06158	0,06158	4,20	02239	86	20.796	0,06158	0,06158	4,25	02240	-126	20.612	0,06158	0,06158	4,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		38	108.856	0,12315	0,12315	1,92		-89	107.710	0,12315	0,12315	1,95		131	106.457	0,12315	0,12315	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02241	47	20.135	0,06158	0,06158	4,39	02242	10	19.796	0,06158	0,06158	4,47	02243	-8	19.492	0,06158	0,06158	4,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-49	105.009	0,12315	0,12315	2,03		-11	103.431	0,12315	0,12315	2,09		8	101.762	0,12315	0,12315	2,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02244	67	19.225	0,06158	0,06158	4,60	02245	-140	19.138	0,06158	0,06158	4,62	02246	74	18.929	0,06158	0,06158	4,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-69	99.980	0,12315	0,12315	2,21		144	98.060	0,12315	0,12315	2,28		-77	95.897	0,12315	0,12315	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02247	-14	18.744	0,06158	0,06158	4,72	02248	17	18.805	0,06158	0,06158	4,70	02249	28	19.024	0,06158	0,06158	4,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		14	93.563	0,12315	0,12315	2,48		-18	91.048	0,12315	0,12315	2,60		-29	88.373	0,12315	0,12315	2,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02250	-80	19.450	0,06158	0,06158	4,55	02251	61	19.917	0,06158	0,06158	4,44	02252	-76	20.427	0,06158	0,06158	4,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		83	85.518	0,12315	0,12315	2,93		-63	82.428	0,06158	0,06158	1,07		79	79.063	0,06158	0,06158	1,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02253	164	20.929	0,06158	0,06158	4,22	02254	-101	21.105	0,06158	0,06158	4,19	02255	-47	19.465	0,06158	0,06158	4,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-170	75.279	0,06158	0,06158	1,18		104	70.736	0,06158	0,06158	1,25		49	65.049	0,06158	0,06158	1,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02256	63	15.515	0,06158	0,06158	5,70	02257	-29	10.172	0,06158	0,06158	8,70	02258	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		20	66	0,06158	0,06158	NS		-5.118	44.329	0,06158	0,06158	2,02
S	S		-65	56.980	0,06158	0,06158	1,55		-22	40.827	0,06158	0,06158	2,17		-6	2.663	0,06158	0,06158	33,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		15	4.068	0,06158	0,06158	21,74
P	S	02259	-170	4.864	0,06158	0,06158	18,18	02260	0	29.398	0,06158	0,06158	3,01	02261	0	40.572	0,06158	0,06158	2,18
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		17	23.490	0,06158	0,06158	3,77		0	45.364	0,06158	0,06158	1,95		0	62.606	0,06158	0,06158	1,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02262	0	44.303	0,06158	0,06158	2,00	02263	-1	44.171	0,06158	0,06158	2,00	02264	1	41.973	0,06158	0,06158	2,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	75.910	0,06158	0,06158	1,17		1	86.101	0,12315	0,12315	2,89		-1	93.918	0,12315	0,12315	2,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02265	1	39.011	0,06158	0,06158	2,27	02266	0	35.954	0,06158	0,06158	2,46	02267	0	33.113	0,06158	0,06158	2,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	99.820	0,12315	0,12315	2,21		0	104.244	0,12315	0,12315	2,06		0	107.577	0,12315	0,12315	1,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02268	-1	30.816	0,06158	0,06158	2,87	02269	2	28.994	0,06158	0,06158	3,05	02270	0	27.556	0,06158	0,06158	3,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	110.035	0,12315	0,12315	1,89		-2	111.870	0,12315	0,12315	1,84		0	113.228	0,12315	0,12315	1,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02271	0	26.352	0,06158	0,06158	3,36	02272	0	25.598	0,06158	0,06158	3,46	02273	1	25.085	0,06158	0,06158	3,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	114.257	0,12315	0,12315	1,78		0	115.038	0,12315	0,12315	1,76		-1	115.671	0,12315	0,12315	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02274	2	24.817	0,06158	0,06158	3,56	02275	-3	24.557	0,06158	0,06158	3,60	02276	1	24.366	0,06158	0,06158	3,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	116.159	0,12315	0,12315	1,73		3	116.594	0,12315	0,12315	1,72		-1	116.977	0,12315	0,12315	1,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02277	-3	24.318	0,06158	0,06158	3,64	02278	-2	24.272	0,06158	0,06158	3,64	02279	1	24.246	0,06158	0,06158	3,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3	117.296	0,12315	0,12315	1,71		2	117.615	0,12315	0,12315	1,70		-1	117.930	0,12315	0,12315	1,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02280	0	24.256	0,06158	0,06158	3,65	02281	4	24.341	0,06158	0,06158	3,63	02282	-3	24.374	0,06158	0,06158	3,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	118.245	0,12315	0,12315	1,68		-5	118.557	0,12315	0,12315	1,68		3	118.891	0,12315	0,12315	1,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02283	-2	24.412	0,06158	0,06158	3,62	02284	1	24.421	0,06158	0,06158	3,62	02285	0	24.467	0,06158	0,06158	3,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	119.212	0,12315	0,12315	1,66		-1	119.538	0,12315	0,12315	1,66		0	119.885	0,12315	0,12315	1,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02286	0	24.537	0,06158	0,06158	3,60	02287	0	24.633	0,06158	0,06158	3,59	02288	2	24.690	0,06158	0,06158	3,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	120.225	0,12315	0,12315	1,64		0	120.564	0,12315	0,12315	1,64		-2	120.904	0,12315	0,12315	1,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02289	-2	24.734	0,06158	0,06158	3,58	02290	1	24.800	0,06158	0,06158	3,57	02291	0	24.830	0,06158	0,06158	3,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	121.131	0,12315	0,12315	1,62		-1	121.445	0,12315	0,12315	1,62		0	121.780	0,12315	0,12315	1,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	02292	0	24.924	0,06158	0,06158	3,55	02293	2	24.967	0,06158	0,06158	3,54	02294	-2	24.997	0,06158	0,06158	3,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	122.082	0,12315	0,12315	1,60		-2	122.381	0,12315	0,12315	1,60		2	122.666	0,12315	0,12315	1,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02295	3	25.066	0,06158	0,06158	3,53	02296	1	25.117	0,06158	0,06158	3,52	02297	-2	25.091	0,06158	0,06158	3,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-3	122.915	0,12315	0,12315	1,59		-1	123.141	0,12315	0,12315	1,58		2	123.362	0,12315	0,12315	1,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02298	0	25.099	0,06158	0,06158	3,52	02299	-1	25.154	0,06158	0,06158	3,52	02300	2	25.195	0,06158	0,06158	3,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	123.550	0,12315	0,12315	1,58		1	123.719	0,12315	0,12315	1,57		-2	123.868	0,12315	0,12315	1,57
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02301	0	25.201	0,06158	0,06158	3,51	02302	0	25.148	0,06158	0,06158	3,52	02303	0	25.127	0,06158	0,06158	3,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	123.981	0,12315	0,12315	1,57		0	124.067	0,12315	0,12315	1,57		0	124.111	0,12315	0,12315	1,57
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02304	1	25.118	0,06158	0,06158	3,52	02305	2	25.165	0,06158	0,06158	3,51	02306	-3	25.090	0,06158	0,06158	3,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	124.134	0,12315	0,12315	1,56		-2	124.092	0,12315	0,12315	1,57		3	124.022	0,12315	0,12315	1,57
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02307	0	24.970	0,06158	0,06158	3,54	02308	0	24.886	0,06158	0,06158	3,55	02309	1	24.819	0,06158	0,06158	3,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	123.899	0,12315	0,12315	1,57		0	123.712	0,12315	0,12315	1,57		-1	123.488	0,12315	0,12315	1,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02310	-2	24.760	0,06158	0,06158	3,57	02311	-2	24.632	0,06158	0,06158	3,59	02312	1	24.495	0,06158	0,06158	3,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	123.310	0,12315	0,12315	1,58		2	122.982	0,12315	0,12315	1,59		-1	122.584	0,12315	0,12315	1,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02313	-3	24.372	0,06158	0,06158	3,63	02314	2	24.246	0,06158	0,06158	3,65	02315	1	23.991	0,06158	0,06158	3,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3	122.098	0,12315	0,12315	1,60		-2	121.518	0,12315	0,12315	1,62		-1	120.881	0,12315	0,12315	1,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02316	0	23.759	0,06158	0,06158	3,72	02317	0	23.555	0,06158	0,06158	3,75	02318	0	23.341	0,06158	0,06158	3,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	120.145	0,12315	0,12315	1,64		-1	119.326	0,12315	0,12315	1,66		0	118.416	0,12315	0,12315	1,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02319	2	23.085	0,06158	0,06158	3,83	02320	-1	22.762	0,06158	0,06158	3,89	02321	0	22.438	0,06158	0,06158	3,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	117.399	0,12315	0,12315	1,70		1	116.281	0,12315	0,12315	1,73		0	115.049	0,12315	0,12315	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02322	-1	22.130	0,06158	0,06158	4,00	02323	1	21.847	0,06158	0,06158	4,05	02324	2	21.499	0,06158	0,06158	4,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	113.7	0,123	0,123	1,79		-1	112.2	0,123	0,123	1,83		-2	110.5	0,123	0,123	1,87

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02325	-2	21.125	0,06158	0,06158	4,19	02326	0	20.795	0,06158	0,06158	4,25	02327	-2	20.530	0,06158	0,06158	4,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	108.800	0,12315	0,12315	1,92		0	106.915	0,12315	0,12315	1,97		2	104.889	0,12315	0,12315	2,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02328	2	20.344	0,06158	0,06158	4,35	02329	2	20.259	0,06158	0,06158	4,37	02330	-2	20.230	0,06158	0,06158	4,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	102.701	0,12315	0,12315	2,11		-2	100.319	0,12315	0,12315	2,20		2	97.749	0,12315	0,12315	2,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02331	0	20.375	0,06158	0,06158	4,34	02332	-1	20.768	0,06158	0,06158	4,26	02333	1	21.390	0,06158	0,06158	4,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	94.948	0,12315	0,12315	2,41		1	91.880	0,12315	0,12315	2,56		-1	88.495	0,12315	0,12315	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02334	0	22.196	0,06158	0,06158	3,98	02335	0	23.111	0,06158	0,06158	3,83	02336	-2	23.868	0,06158	0,06158	3,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.689	0,06158	0,06158	1,04		0	80.294	0,06158	0,06158	1,10		2	75.073	0,06158	0,06158	1,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02337	-2	24.067	0,06158	0,06158	3,68	02338	4	22.737	0,06158	0,06158	3,89	02339	-2	18.219	0,06158	0,06158	4,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	68.590	0,06158	0,06158	1,29		-4	60.233	0,06158	0,06158	1,47		2	48.977	0,06158	0,06158	1,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02340	48	8.344	0,06158	0,06158	10,60	02341	0	0	0,06158	0,06158	-	02342	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-498	13.383	0,06158	0,06158	6,62		2.076	20.010	0,06158	0,06158	4,40
S	S		-49	32.741	0,06158	0,06158	2,70		859	8.879	0,06158	0,06158	9,94		-1.689	10.398	0,06158	0,06158	8,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02343	-1	21.952	0,06158	0,06158	4,03	02344	0	42.476	0,06158	0,06158	2,08	02345	0	50.714	0,06158	0,06158	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	36.507	0,06158	0,06158	2,42		0	57.472	0,06158	0,06158	1,54		0	73.698	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02346	0	51.983	0,06158	0,06158	1,70	02347	0	49.650	0,06158	0,06158	1,78	02348	0	45.701	0,06158	0,06158	1,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.724	0,12315	0,12315	2,91		0	94.465	0,12315	0,12315	2,44		0	100.710	0,12315	0,12315	2,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02349	0	41.338	0,06158	0,06158	2,14	02350	0	37.225	0,06158	0,06158	2,38	02351	0	33.683	0,06158	0,06158	2,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	105.093	0,12315	0,12315	2,03		0	108.105	0,12315	0,12315	1,94		0	110.133	0,12315	0,12315	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02352	0	30.832	0,06158	0,06158	2,87	02353	0	28.611	0,06158	0,06158	3,09	02354	0	26.945	0,06158	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	111.464	0,12315	0,12315	1,85		0	112.331	0,12315	0,12315	1,82		0	112.909	0,12315	0,12315	1,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02355	0	25.721	0,06158	0,06158	3,44	02356	0	24.867	0,06158	0,06158	3,56	02357	0	24.314	0,06158	0,06158	3,64

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	113.288	0,12315	0,12315	1,80		0	113.552	0,12315	0,12315	1,79		0	113.746	0,12315	0,12315	1,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02358	0	23.858	0,06158	0,06158	3,71	02359	0	23.582	0,06158	0,06158	3,75	02360	0	23.437	0,06158	0,06158	3,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	113.917	0,12315	0,12315	1,78		0	114.007	0,12315	0,12315	1,78		0	114.191	0,12315	0,12315	1,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02361	0	23.369	0,06158	0,06158	3,78	02362	0	23.321	0,06158	0,06158	3,79	02363	0	23.317	0,06158	0,06158	3,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	114.384	0,12315	0,12315	1,77		0	114.610	0,12315	0,12315	1,77		0	114.855	0,12315	0,12315	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02364	0	23.352	0,06158	0,06158	3,79	02365	0	23.404	0,06158	0,06158	3,78	02366	0	23.451	0,06158	0,06158	3,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	115.115	0,12315	0,12315	1,76		0	115.394	0,12315	0,12315	1,75		0	115.693	0,12315	0,12315	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02367	0	23.479	0,06158	0,06158	3,77	02368	0	23.520	0,06158	0,06158	3,76	02369	0	23.581	0,06158	0,06158	3,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	116.014	0,12315	0,12315	1,73		0	116.344	0,12315	0,12315	1,73		0	116.680	0,12315	0,12315	1,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02370	0	23.659	0,06158	0,06158	3,74	02371	0	23.744	0,06158	0,06158	3,72	02372	0	23.794	0,06158	0,06158	3,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	117.019	0,12315	0,12315	1,71		0	117.359	0,12315	0,12315	1,70		0	117.713	0,12315	0,12315	1,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02373	0	23.860	0,06158	0,06158	3,71	02374	0	23.917	0,06158	0,06158	3,70	02375	0	23.984	0,06158	0,06158	3,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	118.058	0,12315	0,12315	1,69		0	118.400	0,12315	0,12315	1,68		0	118.731	0,12315	0,12315	1,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02376	0	24.062	0,06158	0,06158	3,68	02377	0	24.104	0,06158	0,06158	3,67	02378	0	24.161	0,06158	0,06158	3,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	119.048	0,12315	0,12315	1,67		0	119.365	0,12315	0,12315	1,66		0	119.656	0,12315	0,12315	1,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02379	0	24.228	0,06158	0,06158	3,65	02380	0	24.250	0,06158	0,06158	3,65	02381	0	24.266	0,06158	0,06158	3,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	119.920	0,12315	0,12315	1,65		0	120.179	0,12315	0,12315	1,64		0	120.418	0,12315	0,12315	1,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02382	0	24.304	0,06158	0,06158	3,64	02383	0	24.348	0,06158	0,06158	3,63	02384	0	24.387	0,06158	0,06158	3,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	120.625	0,12315	0,12315	1,63		0	120.803	0,12315	0,12315	1,63		0	120.950	0,12315	0,12315	1,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02385	0	24.375	0,06158	0,06158	3,63	02386	0	24.364	0,06158	0,06158	3,63	02387	0	24.362	0,06158	0,06158	3,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	121.083	0,12315	0,12315	1,62		0	121.177	0,12315	0,12315	1,62		0	121.229	0,12315	0,12315	1,62
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	02388	0	24.374	0,06158	0,06158	3,63	02389	0	24.373	0,06158	0,06158	3,63	02390	0	24.295	0,06158	0,06158	3,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	121.230	0,12315	0,12315	1,62		0	121.187	0,12315	0,12315	1,62		0	121.117	0,12315	0,12315	1,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02391	0	24.225	0,06158	0,06158	3,65	02392	0	24.159	0,06158	0,06158	3,66	02393	0	24.100	0,06158	0,06158	3,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	120.988	0,12315	0,12315	1,63		0	120.800	0,12315	0,12315	1,63		0	120.548	0,12315	0,12315	1,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02394	0	24.029	0,06158	0,06158	3,68	02395	0	23.908	0,06158	0,06158	3,70	02396	0	23.794	0,06158	0,06158	3,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	120.237	0,12315	0,12315	1,64		0	119.872	0,12315	0,12315	1,65		0	119.421	0,12315	0,12315	1,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02397	0	23.677	0,06158	0,06158	3,74	02398	0	23.496	0,06158	0,06158	3,76	02399	0	23.286	0,06158	0,06158	3,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	118.881	0,12315	0,12315	1,67		0	118.273	0,12315	0,12315	1,68		0	117.581	0,12315	0,12315	1,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02400	0	23.080	0,06158	0,06158	3,83	02401	0	22.872	0,06158	0,06158	3,87	02402	0	22.646	0,06158	0,06158	3,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	116.789	0,12315	0,12315	1,72		0	115.893	0,12315	0,12315	1,74		0	114.895	0,12315	0,12315	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02403	0	22.363	0,06158	0,06158	3,96	02404	0	22.062	0,06158	0,06158	4,01	02405	0	21.755	0,06158	0,06158	4,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	113.802	0,12315	0,12315	1,79		0	112.596	0,12315	0,12315	1,82		0	111.267	0,12315	0,12315	1,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02406	0	21.454	0,06158	0,06158	4,12	02407	0	21.147	0,06158	0,06158	4,18	02408	0	20.803	0,06158	0,06158	4,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	109.809	0,12315	0,12315	1,89		0	108.221	0,12315	0,12315	1,94		0	106.514	0,12315	0,12315	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02409	0	20.486	0,06158	0,06158	4,32	02410	0	20.225	0,06158	0,06158	4,37	02411	0	20.050	0,06158	0,06158	4,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	104.663	0,12315	0,12315	2,04		0	102.660	0,12315	0,12315	2,11		0	100.494	0,12315	0,12315	2,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02412	0	19.998	0,06158	0,06158	4,42	02413	0	20.067	0,06158	0,06158	4,41	02414	0	20.319	0,06158	0,06158	4,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	98.149	0,12315	0,12315	2,28		0	95.615	0,12315	0,12315	2,38		0	92.852	0,12315	0,12315	2,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02415	0	20.835	0,06158	0,06158	4,25	02416	0	21.641	0,06158	0,06158	4,09	02417	0	22.714	0,06158	0,06158	3,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.792	0,12315	0,12315	2,67		0	86.353	0,12315	0,12315	2,87		0	82.411	0,12315	0,12315	3,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02418	0	23.941	0,06158	0,06158	3,69	02419	0	25.081	0,06158	0,06158	3,53	02420	0	25.642	0,06158	0,06158	3,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	77.784	0,06158	0,06158	1,14		0	72.091	0,06158	0,06158	1,23		0	65.122	0,06158	0,06158	1,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02421	0	24.684	0,06158	0,06158	3,58	02422	0	20.514	0,06158	0,06158	4,31	02423	0	10.340	0,06158	0,06158	8,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.236	0,06158	0,06158	1,57		0	44.725	0,06158	0,06158	1,98		0	29.883	0,06158	0,06158	2,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02424	0	0	0,06158	0,06158	-	02425	0	0	0,06158	0,06158	-	02426	1	5.254	0,06158	0,06158	16,83
	I		872	10.933	0,06158	0,06158	8,08		-1.879	56.822	0,06158	0,06158	1,56		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.615	11.967	0,06158	0,06158	7,41		40	1.631	0,06158	0,06158	54,22		-33	23.095	0,06158	0,06158	3,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		52	5.270	0,06158	0,06158	16,78		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02427	-1	37.084	0,06158	0,06158	2,39	02428	0	52.225	0,06158	0,06158	1,69	02429	0	56.852	0,06158	0,06158	1,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	46.530	0,06158	0,06158	1,90		0	65.354	0,06158	0,06158	1,35		0	79.336	0,06158	0,06158	1,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02430	0	55.472	0,06158	0,06158	1,59	02431	0	51.112	0,06158	0,06158	1,73	02432	0	45.832	0,06158	0,06158	1,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.366	0,12315	0,12315	2,69		0	96.290	0,12315	0,12315	2,36		0	100.872	0,12315	0,12315	2,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02433	0	40.586	0,06158	0,06158	2,18	02434	0	35.914	0,06158	0,06158	2,46	02435	0	32.045	0,06158	0,06158	2,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	103.759	0,12315	0,12315	2,07		0	105.459	0,12315	0,12315	2,02		0	106.357	0,12315	0,12315	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02436	0	28.990	0,06158	0,06158	3,05	02437	0	26.660	0,06158	0,06158	3,32	02438	0	24.943	0,06158	0,06158	3,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	106.744	0,12315	0,12315	1,98		0	106.832	0,12315	0,12315	1,98		0	106.759	0,12315	0,12315	1,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02439	0	23.725	0,06158	0,06158	3,73	02440	0	22.927	0,06158	0,06158	3,86	02441	0	22.378	0,06158	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	106.615	0,12315	0,12315	1,98		0	106.456	0,12315	0,12315	1,99		0	106.319	0,12315	0,12315	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02442	0	22.007	0,06158	0,06158	4,02	02443	0	21.767	0,06158	0,06158	4,06	02444	0	21.632	0,06158	0,06158	4,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	106.231	0,12315	0,12315	2,00		0	106.198	0,12315	0,12315	2,00		0	106.212	0,12315	0,12315	2,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02445	0	21.557	0,06158	0,06158	4,10	02446	0	21.523	0,06158	0,06158	4,11	02447	0	21.525	0,06158	0,06158	4,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	106.279	0,12315	0,12315	1,99		0	106.395	0,12315	0,12315	1,99		0	106.550	0,12315	0,12315	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02448	0	21.555	0,06158	0,06158	4,10	02449	0	21.591	0,06158	0,06158	4,10	02450	0	21.626	0,06158	0,06158	4,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	106.740	0,12315	0,12315	1,98		0	106.965	0,12315	0,12315	1,97		0	107.220	0,12315	0,12315	1,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02451	0	21.56	0,061	0,061	4,10	02452	0	21.61	0,061	0,061	4,09	02453	0	21.67	0,061	0,061	4,08

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	20	58 0,06158	58 0,06158	-		0	10	58 0,06158	58 0,06158	-		0	30	58 0,06158	58 0,06158	-
S	S		0	107.501	0,12315	0,12315	1,96		0	107.797	0,12315	0,12315	1,95		0	108.104	0,12315	0,12315	1,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02454	0	21.743	0,06158	0,06158	4,07	02455	0	21.808	0,06158	0,06158	4,06	02456	0	21.868	0,06158	0,06158	4,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	108.420	0,12315	0,12315	1,93		0	108.746	0,12315	0,12315	1,92		0	109.078	0,12315	0,12315	1,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02457	0	21.930	0,06158	0,06158	4,03	02458	0	21.992	0,06158	0,06158	4,02	02459	0	22.060	0,06158	0,06158	4,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	109.410	0,12315	0,12315	1,90		0	109.738	0,12315	0,12315	1,89		0	110.058	0,12315	0,12315	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02460	0	22.121	0,06158	0,06158	4,00	02461	0	22.176	0,06158	0,06158	3,99	02462	0	22.235	0,06158	0,06158	3,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	110.372	0,12315	0,12315	1,88		0	110.674	0,12315	0,12315	1,87		0	110.959	0,12315	0,12315	1,86
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02463	0	22.283	0,06158	0,06158	3,97	02464	0	22.316	0,06158	0,06158	3,96	02465	0	22.352	0,06158	0,06158	3,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	111.230	0,12315	0,12315	1,85		0	111.486	0,12315	0,12315	1,85		0	111.719	0,12315	0,12315	1,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02466	0	22.394	0,06158	0,06158	3,95	02467	0	22.433	0,06158	0,06158	3,94	02468	0	22.456	0,06158	0,06158	3,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	111.925	0,12315	0,12315	1,84		0	112.104	0,12315	0,12315	1,83		0	112.258	0,12315	0,12315	1,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02469	0	22.463	0,06158	0,06158	3,94	02470	0	22.470	0,06158	0,06158	3,94	02471	0	22.478	0,06158	0,06158	3,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	112.385	0,12315	0,12315	1,82		0	112.474	0,12315	0,12315	1,82		0	112.522	0,12315	0,12315	1,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02472	0	22.484	0,06158	0,06158	3,93	02473	0	22.460	0,06158	0,06158	3,94	02474	0	22.412	0,06158	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	112.525	0,12315	0,12315	1,82		0	112.492	0,12315	0,12315	1,82		0	112.416	0,12315	0,12315	1,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02475	0	22.363	0,06158	0,06158	3,96	02476	0	22.313	0,06158	0,06158	3,96	02477	0	22.256	0,06158	0,06158	3,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	112.285	0,12315	0,12315	1,83		0	112.095	0,12315	0,12315	1,83		0	111.845	0,12315	0,12315	1,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02478	0	22.178	0,06158	0,06158	3,99	02479	0	22.083	0,06158	0,06158	4,01	02480	0	21.978	0,06158	0,06158	4,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	111.534	0,12315	0,12315	1,85		0	111.155	0,12315	0,12315	1,86		0	110.699	0,12315	0,12315	1,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02481	0	21.849	0,06158	0,06158	4,05	02482	0	21.684	0,06158	0,06158	4,08	02483	0	21.504	0,06158	0,06158	4,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	110.166	0,12315	0,12315	1,88		0	109.557	0,12315	0,12315	1,90		0	108.859	0,12315	0,12315	1,92

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02484	0	21.316	0,06158	0,06158	4,15	02485	0	21.113	0,06158	0,06158	4,19	02486	0	20.881	0,06158	0,06158	4,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	108.064	0,12315	0,12315	1,94		0	107.169	0,12315	0,12315	1,97		0	106.177	0,12315	0,12315	2,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02487	0	20.619	0,06158	0,06158	4,29	02488	0	20.342	0,06158	0,06158	4,35	02489	0	20.060	0,06158	0,06158	4,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	105.081	0,12315	0,12315	2,03		0	103.874	0,12315	0,12315	2,07		0	102.548	0,12315	0,12315	2,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02490	0	19.775	0,06158	0,06158	4,47	02491	0	19.480	0,06158	0,06158	4,54	02492	0	19.196	0,06158	0,06158	4,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	101.101	0,12315	0,12315	2,17		0	99.435	0,12315	0,12315	2,23		0	97.749	0,12315	0,12315	2,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02493	0	18.958	0,06158	0,06158	4,67	02494	0	18.800	0,06158	0,06158	4,70	02495	0	18.761	0,06158	0,06158	4,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	95.926	0,12315	0,12315	2,37		0	93.957	0,12315	0,12315	2,46		0	91.827	0,12315	0,12315	2,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02496	0	18.879	0,06158	0,06158	4,68	02497	0	19.196	0,06158	0,06158	4,61	02498	0	19.782	0,06158	0,06158	4,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.516	0,12315	0,12315	2,69		0	86.993	0,12315	0,12315	2,83		0	84.194	0,12315	0,12315	3,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02499	0	20.686	0,06158	0,06158	4,28	02500	0	21.907	0,06158	0,06158	4,04	02501	0	23.360	0,06158	0,06158	3,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	81.026	0,12315	0,12315	3,26		0	77.361	0,12315	0,12315	3,59		0	73.012	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02502	0	24.820	0,06158	0,06158	3,56	02503	0	25.815	0,06158	0,06158	3,43	02504	0	25.475	0,06158	0,06158	3,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.717	0,06158	0,06158	1,31		0	61.131	0,06158	0,06158	1,45		0	52.823	0,06158	0,06158	1,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02505	0	22.266	0,06158	0,06158	3,97	02506	-1	13.701	0,06158	0,06158	6,46	02507	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		13	3.929	0,06158	0,06158	22,51
S	S		0	42.370	0,06158	0,06158	2,09		1	29.393	0,06158	0,06158	3,01		-23	14.355	0,06158	0,06158	6,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02508	0	0	0,06158	0,06158	-	02509	0	0	0,06158	0,06158	-	02510	-1	24.214	0,06158	0,06158	3,65
	I		-1.482	38.589	0,06158	0,06158	2,30		1.345	23.886	0,06158	0,06158	3,69		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-306	7.786	0,06158	0,06158	11,37		1	33.733	0,06158	0,06158	2,62
	I		2.370	2.997	0,06158	0,06158	29,37		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02511	0	48.325	0,06158	0,06158	1,83	02512	0	57.962	0,06158	0,06158	1,53	02513	0	58.846	0,06158	0,06158	1,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.187	0,06158	0,06158	1,63		0	69.827	0,06158	0,06158	1,27		0	81.166	0,12315	0,12315	3,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02514	0	55.152	0,06158	0,06158	1,60	02515	0	49.394	0,06158	0,06158	1,79	02516	0	43.342	0,06158	0,06158	2,04
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	88.923	0,12315	0,12315	2,72		0	93.900	0,12315	0,12315	2,46		0	96.832	0,12315	0,12315	2,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02517	0	37.729	0,06158	0,06158	2,34	02518	0	32.943	0,06158	0,06158	2,68	02519	0	29.090	0,06158	0,06158	3,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	98.331	0,12315	0,12315	2,27		0	98.879	0,12315	0,12315	2,25		0	98.836	0,12315	0,12315	2,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02520	0	26.115	0,06158	0,06158	3,39	02521	0	23.896	0,06158	0,06158	3,70	02522	0	22.296	0,06158	0,06158	3,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	98.463	0,12315	0,12315	2,27		0	97.937	0,12315	0,12315	2,29		0	97.371	0,12315	0,12315	2,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02523	0	21.178	0,06158	0,06158	4,18	02524	0	20.421	0,06158	0,06158	4,33	02525	0	19.920	0,06158	0,06158	4,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	96.832	0,12315	0,12315	2,33		0	96.359	0,12315	0,12315	2,35		0	95.974	0,12315	0,12315	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02526	0	19.589	0,06158	0,06158	4,52	02527	0	19.384	0,06158	0,06158	4,56	02528	0	19.264	0,06158	0,06158	4,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	95.684	0,12315	0,12315	2,38		0	95.483	0,12315	0,12315	2,39		0	95.364	0,12315	0,12315	2,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02529	0	19.197	0,06158	0,06158	4,61	02530	0	19.170	0,06158	0,06158	4,61	02531	0	19.172	0,06158	0,06158	4,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	95.319	0,12315	0,12315	2,40		0	95.339	0,12315	0,12315	2,40		0	95.413	0,12315	0,12315	2,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02532	0	19.189	0,06158	0,06158	4,61	02533	0	19.214	0,06158	0,06158	4,60	02534	0	19.276	0,06158	0,06158	4,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	95.535	0,12315	0,12315	2,39		0	95.700	0,12315	0,12315	2,38		0	95.902	0,12315	0,12315	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02535	0	19.311	0,06158	0,06158	4,58	02536	0	19.355	0,06158	0,06158	4,57	02537	0	19.407	0,06158	0,06158	4,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	96.132	0,12315	0,12315	2,36		0	96.383	0,12315	0,12315	2,35		0	96.650	0,12315	0,12315	2,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02538	0	19.463	0,06158	0,06158	4,54	02539	0	19.517	0,06158	0,06158	4,53	02540	0	19.573	0,06158	0,06158	4,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	96.931	0,12315	0,12315	2,33		0	97.225	0,12315	0,12315	2,32		0	97.525	0,12315	0,12315	2,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02541	0	19.628	0,06158	0,06158	4,51	02542	0	19.687	0,06158	0,06158	4,49	02543	0	19.746	0,06158	0,06158	4,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	97.827	0,12315	0,12315	2,29		0	98.129	0,12315	0,12315	2,28		0	98.426	0,12315	0,12315	2,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02544	0	19.801	0,06158	0,06158	4,47	02545	0	19.855	0,06158	0,06158	4,45	02546	0	19.907	0,06158	0,06158	4,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	98.718	0,12315	0,12315	2,26		0	99.000	0,12315	0,12315	2,25		0	99.270	0,12315	0,12315	2,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	02547	0	19.950	0,06158	0,06158	4,43	02548	0	19.988	0,06158	0,06158	4,42	02549	0	20.029	0,06158	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	99.528	0,12315	0,12315	2,22		0	99.770	0,12315	0,12315	2,22		0	99.990	0,12315	0,12315	2,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02550	0	20.069	0,06158	0,06158	4,41	02551	0	20.103	0,06158	0,06158	4,40	02552	0	20.126	0,06158	0,06158	4,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	100.187	0,12315	0,12315	2,20		0	100.361	0,12315	0,12315	2,19		0	100.510	0,12315	0,12315	2,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02553	0	20.143	0,06158	0,06158	4,39	02554	0	20.157	0,06158	0,06158	4,39	02555	0	20.169	0,06158	0,06158	4,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	100.629	0,12315	0,12315	2,18		0	100.714	0,12315	0,12315	2,18		0	100.761	0,12315	0,12315	2,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02556	0	20.168	0,06158	0,06158	4,39	02557	0	20.148	0,06158	0,06158	4,39	02558	0	20.117	0,06158	0,06158	4,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	100.770	0,12315	0,12315	2,18		0	100.743	0,12315	0,12315	2,18		0	100.670	0,12315	0,12315	2,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02559	0	20.082	0,06158	0,06158	4,40	02560	0	20.041	0,06158	0,06158	4,41	02561	0	19.990	0,06158	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	100.547	0,12315	0,12315	2,19		0	100.369	0,12315	0,12315	2,19		0	100.134	0,12315	0,12315	2,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02562	0	19.921	0,06158	0,06158	4,44	02563	0	19.840	0,06158	0,06158	4,46	02564	0	19.743	0,06158	0,06158	4,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	99.839	0,12315	0,12315	2,21		0	99.479	0,12315	0,12315	2,23		0	99.050	0,12315	0,12315	2,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02565	0	19.620	0,06158	0,06158	4,51	02566	0	19.475	0,06158	0,06158	4,54	02567	0	19.317	0,06158	0,06158	4,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	98.550	0,12315	0,12315	2,26		0	97.973	0,12315	0,12315	2,29		0	97.311	0,12315	0,12315	2,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02568	0	19.144	0,06158	0,06158	4,62	02569	0	18.951	0,06158	0,06158	4,67	02570	0	18.734	0,06158	0,06158	4,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	96.561	0,12315	0,12315	2,34		0	95.719	0,12315	0,12315	2,38		0	94.785	0,12315	0,12315	2,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02571	0	18.497	0,06158	0,06158	4,78	02572	0	18.247	0,06158	0,06158	4,85	02573	0	17.992	0,06158	0,06158	4,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	93.752	0,12315	0,12315	2,47		0	92.616	0,12315	0,12315	2,52		0	91.373	0,12315	0,12315	2,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02574	0	17.734	0,06158	0,06158	4,99	02575	0	17.484	0,06158	0,06158	5,06	02576	0	17.269	0,06158	0,06158	5,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.022	0,12315	0,12315	2,66		0	88.562	0,12315	0,12315	2,74		0	86.986	0,12315	0,12315	2,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02577	0	17.023	0,06158	0,06158	5,20	02578	0	16.991	0,06158	0,06158	5,21	02579	0	17.114	0,06158	0,06158	5,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.28	0,123	0,123	2,94		0	83.44	0,123	0,123	3,07		0	81.45	0,123	0,123	3,22

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	50	0,06158	0,06158	-		0	60	0,06158	0,06158	-		0	20	0,06158	0,06158	-
P	S	02580	0	17.441	0,06158	0,06158	5,07	02581	0	18.033	0,06158	0,06158	4,90	02582	0	18.948	0,06158	0,06158	4,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	79.273	0,12315	0,12315	3,41		0	76.757	0,12315	0,12315	3,65		0	74.029	0,12315	0,12315	3,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02583	0	20.205	0,06158	0,06158	4,38	02584	0	21.753	0,06158	0,06158	4,07	02585	0	23.412	0,06158	0,06158	3,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	70.861	0,12315	0,12315	4,37		0	67.089	0,12315	0,12315	5,01		0	62.487	0,06158	0,06158	1,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02586	0	24.788	0,06158	0,06158	3,57	02587	0	25.136	0,06158	0,06158	3,52	02588	0	23.174	0,06158	0,06158	3,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.769	0,06158	0,06158	1,56		0	49.599	0,06158	0,06158	1,78		0	40.661	0,06158	0,06158	2,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02589	0	16.848	0,06158	0,06158	5,25	02590	2	3.401	0,06158	0,06158	26,01	02591	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		1	51	0,06158	0,06158	NS		-101	22.359	0,06158	0,06158	3,96
S	S		0	29.768	0,06158	0,06158	2,97		-2	17.025	0,06158	0,06158	5,20		105	3.273	0,06158	0,06158	27,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02592	0	0	0,06158	0,06158	-	02593	-17	5.742	0,06158	0,06158	15,40	02594	1	39.097	0,06158	0,06158	2,26
	I		-1.622	58.861	0,06158	0,06158	1,51		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		43	20.172	0,06158	0,06158	4,38		-1	41.891	0,06158	0,06158	2,11
	I		114	6.544	0,06158	0,06158	13,51		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02595	0	55.039	0,06158	0,06158	1,61	02596	0	59.382	0,06158	0,06158	1,49	02597	0	57.190	0,06158	0,06158	1,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.089	0,06158	0,06158	1,50		0	71.563	0,06158	0,06158	1,24		0	80.121	0,12315	0,12315	3,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02598	0	51.836	0,06158	0,06158	1,71	02599	0	45.329	0,06158	0,06158	1,95	02600	0	39.079	0,06158	0,06158	2,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.549	0,12315	0,12315	2,93		0	88.617	0,12315	0,12315	2,74		0	90.014	0,12315	0,12315	2,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02601	0	33.575	0,06158	0,06158	2,63	02602	0	29.041	0,06158	0,06158	3,05	02603	0	25.482	0,06158	0,06158	3,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.296	0,12315	0,12315	2,64		0	89.894	0,12315	0,12315	2,67		0	89.116	0,12315	0,12315	2,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02604	0	22.792	0,06158	0,06158	3,88	02605	0	20.824	0,06158	0,06158	4,25	02606	0	19.427	0,06158	0,06158	4,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.176	0,12315	0,12315	2,76		0	87.213	0,12315	0,12315	2,82		0	86.309	0,12315	0,12315	2,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02607	0	18.462	0,06158	0,06158	4,79	02608	0	17.812	0,06158	0,06158	4,97	02609	0	17.380	0,06158	0,06158	5,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.508	0,12315	0,12315	2,93		0	84.830	0,12315	0,12315	2,97		0	84.282	0,12315	0,12315	3,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02610	0	17.100	0,06158	0,06158	5,17	02611	0	16.923	0,06158	0,06158	5,23	02612	0	16.816	0,06158	0,06158	5,26

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.856	0,12315	0,12315	3,04		0	83.541	0,12315	0,12315	3,06		0	83.326	0,12315	0,12315	3,08
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02613	0	16.754	0,06158	0,06158	5,28	02614	0	16.724	0,06158	0,06158	5,29	02615	0	16.715	0,06158	0,06158	5,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.196	0,12315	0,12315	3,09		0	83.140	0,12315	0,12315	3,09		0	83.147	0,12315	0,12315	3,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02616	0	16.718	0,06158	0,06158	5,29	02617	0	16.729	0,06158	0,06158	5,29	02618	0	16.746	0,06158	0,06158	5,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.209	0,12315	0,12315	3,09		0	83.317	0,12315	0,12315	3,08		0	83.465	0,12315	0,12315	3,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02619	0	16.771	0,06158	0,06158	5,27	02620	0	16.804	0,06158	0,06158	5,26	02621	0	16.843	0,06158	0,06158	5,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.643	0,12315	0,12315	3,06		0	83.847	0,12315	0,12315	3,04		0	84.071	0,12315	0,12315	3,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02622	0	16.885	0,06158	0,06158	5,24	02623	0	16.929	0,06158	0,06158	5,22	02624	0	16.975	0,06158	0,06158	5,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.312	0,12315	0,12315	3,01		0	84.565	0,12315	0,12315	2,99		0	84.828	0,12315	0,12315	2,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02625	0	17.022	0,06158	0,06158	5,20	02626	0	17.071	0,06158	0,06158	5,18	02627	0	17.120	0,06158	0,06158	5,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.096	0,12315	0,12315	2,96		0	85.365	0,12315	0,12315	2,94		0	85.633	0,12315	0,12315	2,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02628	0	17.169	0,06158	0,06158	5,15	02629	0	17.217	0,06158	0,06158	5,14	02630	0	17.261	0,06158	0,06158	5,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.896	0,12315	0,12315	2,90		0	86.153	0,12315	0,12315	2,89		0	86.401	0,12315	0,12315	2,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02631	0	17.302	0,06158	0,06158	5,11	02632	0	17.341	0,06158	0,06158	5,10	02633	0	17.379	0,06158	0,06158	5,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.638	0,12315	0,12315	2,86		0	86.860	0,12315	0,12315	2,84		0	87.064	0,12315	0,12315	2,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02634	0	17.415	0,06158	0,06158	5,08	02635	0	17.445	0,06158	0,06158	5,07	02636	0	17.470	0,06158	0,06158	5,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.249	0,12315	0,12315	2,82		0	87.412	0,12315	0,12315	2,81		0	87.552	0,12315	0,12315	2,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02637	0	17.491	0,06158	0,06158	5,06	02638	0	17.508	0,06158	0,06158	5,05	02639	0	17.518	0,06158	0,06158	5,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.664	0,12315	0,12315	2,79		0	87.746	0,12315	0,12315	2,79		0	87.795	0,12315	0,12315	2,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02640	0	17.516	0,06158	0,06158	5,05	02641	0	17.504	0,06158	0,06158	5,05	02642	0	17.484	0,06158	0,06158	5,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.812	0,12315	0,12315	2,78		0	87.792	0,12315	0,12315	2,79		0	87.730	0,12315	0,12315	2,79
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	02643	0	17.458	0,06158	0,06158	5,07	02644	0	17.424	0,06158	0,06158	5,08	02645	0	17.379	0,06158	0,06158	5,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.622	0,12315	0,12315	2,80		0	87.466	0,12315	0,12315	2,80		0	87.258	0,12315	0,12315	2,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02646	0	17.322	0,06158	0,06158	5,11	02647	0	17.252	0,06158	0,06158	5,13	02648	0	17.164	0,06158	0,06158	5,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.994	0,12315	0,12315	2,83		0	86.672	0,12315	0,12315	2,85		0	86.287	0,12315	0,12315	2,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02649	0	17.056	0,06158	0,06158	5,19	02650	0	16.932	0,06158	0,06158	5,22	02651	0	16.792	0,06158	0,06158	5,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.838	0,12315	0,12315	2,91		0	85.318	0,12315	0,12315	2,94		0	84.723	0,12315	0,12315	2,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02652	0	16.637	0,06158	0,06158	5,32	02653	0	16.462	0,06158	0,06158	5,37	02654	0	16.269	0,06158	0,06158	5,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.048	0,12315	0,12315	3,03		0	83.291	0,12315	0,12315	3,08		0	82.450	0,12315	0,12315	3,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02655	0	16.062	0,06158	0,06158	5,51	02656	0	15.845	0,06158	0,06158	5,58	02657	0	15.625	0,06158	0,06158	5,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	81.522	0,12315	0,12315	3,22		0	80.503	0,12315	0,12315	3,30		0	79.392	0,12315	0,12315	3,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02658	0	15.413	0,06158	0,06158	5,74	02659	0	15.259	0,06158	0,06158	5,80	02660	0	15.126	0,06158	0,06158	5,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	78.187	0,12315	0,12315	3,51		0	76.887	0,12315	0,12315	3,64		0	75.486	0,12315	0,12315	3,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02661	0	15.084	0,06158	0,06158	5,86	02662	0	15.178	0,06158	0,06158	5,83	02663	0	15.461	0,06158	0,06158	5,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.973	0,12315	0,12315	3,96		0	72.336	0,12315	0,12315	4,17		0	70.549	0,12315	0,12315	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02664	0	15.903	0,06158	0,06158	5,56	02665	0	16.751	0,06158	0,06158	5,28	02666	0	17.942	0,06158	0,06158	4,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	68.572	0,12315	0,12315	4,74		0	66.339	0,12315	0,12315	5,16		0	63.754	0,12315	0,12315	5,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02667	0	19.457	0,06158	0,06158	4,55	02668	0	21.174	0,06158	0,06158	4,18	02669	0	22.793	0,06158	0,06158	3,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.679	0,12315	0,12315	6,66		0	56.839	0,06158	0,06158	1,56		0	52.196	0,06158	0,06158	1,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02670	0	23.732	0,06158	0,06158	3,73	02671	0	22.981	0,06158	0,06158	3,85	02672	0	18.925	0,06158	0,06158	4,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.379	0,06158	0,06158	1,91		0	39.122	0,06158	0,06158	2,26		0	30.238	0,06158	0,06158	2,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02673	0	9.282	0,06158	0,06158	9,53	02674	0	0	0,06158	0,06158	-	02675	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-1	9.624	0,06158	0,06158	9,19		-1.766	42.141	0,06158	0,06158	2,11

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	19.796	0,06158	0,06158	4,47		1	8.255	0,06158	0,06158	10,71		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.319	3.368	0,06158	0,06158	26,33
P	S	02676	0	0	0,06158	0,06158	-	02677	2	24.943	0,06158	0,06158	3,55	02678	0	47.967	0,06158	0,06158	1,84
	I		-532	21.395	0,06158	0,06158	4,14		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		762	7.333	0,06158	0,06158	12,04		-2	30.020	0,06158	0,06158	2,95		0	48.084	0,06158	0,06158	1,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02679	0	56.740	0,06158	0,06158	1,56	02680	0	56.852	0,06158	0,06158	1,56	02681	0	52.477	0,06158	0,06158	1,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	61.413	0,06158	0,06158	1,44		0	70.605	0,06158	0,06158	1,25		0	76.393	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02682	0	46.255	0,06158	0,06158	1,91	02683	0	39.664	0,06158	0,06158	2,23	02684	0	33.734	0,06158	0,06158	2,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	79.577	0,06158	0,06158	1,11		0	80.895	0,06158	0,06158	1,09		0	80.965	0,06158	0,06158	1,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02685	0	28.725	0,06158	0,06158	3,08	02686	0	24.717	0,06158	0,06158	3,58	02687	0	21.643	0,06158	0,06158	4,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	80.268	0,06158	0,06158	1,10		0	79.157	0,06158	0,06158	1,12		0	77.874	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02688	0	19.364	0,06158	0,06158	4,57	02689	0	17.723	0,06158	0,06158	4,99	02690	0	16.570	0,06158	0,06158	5,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.578	0,06158	0,06158	1,15		0	75.363	0,06158	0,06158	1,17		0	74.280	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02691	0	15.778	0,06158	0,06158	5,61	02692	0	15.244	0,06158	0,06158	5,80	02693	0	14.887	0,06158	0,06158	5,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.350	0,06158	0,06158	1,21		0	72.576	0,06158	0,06158	1,22		0	71.950	0,06158	0,06158	1,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02694	0	14.652	0,06158	0,06158	6,04	02695	0	14.498	0,06158	0,06158	6,10	02696	0	14.398	0,06158	0,06158	6,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	71.459	0,06158	0,06158	1,24		0	71.087	0,06158	0,06158	1,24		0	70.818	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02697	0	14.335	0,06158	0,06158	6,17	02698	0	14.296	0,06158	0,06158	6,19	02699	0	14.271	0,06158	0,06158	6,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	70.637	0,06158	0,06158	1,25		0	70.532	0,06158	0,06158	1,25		0	70.492	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02700	0	14.257	0,06158	0,06158	6,20	02701	0	14.252	0,06158	0,06158	6,21	02702	0	14.256	0,06158	0,06158	6,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	70.508	0,06158	0,06158	1,25		0	70.570	0,06158	0,06158	1,25		0	70.672	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02703	0	14.266	0,06158	0,06158	6,20	02704	0	14.283	0,06158	0,06158	6,19	02705	0	14.306	0,06158	0,06158	6,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	70.805	0,06158	0,06158	1,25		0	70.966	0,06158	0,06158	1,25		0	71.148	0,06158	0,06158	1,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02706	0	14.33	0,061	0,061	6,17	02707	0	14.36	0,061	0,061	6,16	02708	0	14.40	0,061	0,061	6,14

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	50	0,06158	0,06158	-		0	70	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	71.348	0,06158	0,06158	1,24		0	71.561	0,06158	0,06158	1,24		0	71.786	0,06158	0,06158	1,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02709	0	14.434	0,06158	0,06158	6,13	02710	0	14.471	0,06158	0,06158	6,11	02711	0	14.511	0,06158	0,06158	6,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.017	0,06158	0,06158	1,23		0	72.252	0,06158	0,06158	1,22		0	72.486	0,06158	0,06158	1,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02712	0	14.552	0,06158	0,06158	6,08	02713	0	14.592	0,06158	0,06158	6,06	02714	0	14.629	0,06158	0,06158	6,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.718	0,06158	0,06158	1,22		0	72.946	0,06158	0,06158	1,21		0	73.168	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02715	0	14.665	0,06158	0,06158	6,03	02716	0	14.699	0,06158	0,06158	6,02	02717	0	14.732	0,06158	0,06158	6,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.380	0,06158	0,06158	1,21		0	73.579	0,06158	0,06158	1,20		0	73.765	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02718	0	14.763	0,06158	0,06158	5,99	02719	0	14.791	0,06158	0,06158	5,98	02720	0	14.816	0,06158	0,06158	5,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.933	0,06158	0,06158	1,20		0	74.083	0,06158	0,06158	1,19		0	74.211	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02721	0	14.837	0,06158	0,06158	5,96	02722	0	14.853	0,06158	0,06158	5,95	02723	0	14.861	0,06158	0,06158	5,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.316	0,06158	0,06158	1,19		0	74.396	0,06158	0,06158	1,19		0	74.448	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02724	0	14.862	0,06158	0,06158	5,95	02725	0	14.855	0,06158	0,06158	5,95	02726	0	14.841	0,06158	0,06158	5,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.470	0,06158	0,06158	1,19		0	74.459	0,06158	0,06158	1,19		0	74.412	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02727	0	14.820	0,06158	0,06158	5,97	02728	0	14.792	0,06158	0,06158	5,98	02729	0	14.756	0,06158	0,06158	5,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.325	0,06158	0,06158	1,19		0	74.196	0,06158	0,06158	1,19		0	74.021	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02730	0	14.709	0,06158	0,06158	6,01	02731	0	14.649	0,06158	0,06158	6,04	02732	0	14.572	0,06158	0,06158	6,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.797	0,06158	0,06158	1,20		0	73.522	0,06158	0,06158	1,20		0	73.194	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02733	0	14.479	0,06158	0,06158	6,11	02734	0	14.371	0,06158	0,06158	6,15	02735	0	14.248	0,06158	0,06158	6,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.809	0,06158	0,06158	1,21		0	72.361	0,06158	0,06158	1,22		0	71.849	0,06158	0,06158	1,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02736	0	14.110	0,06158	0,06158	6,27	02737	0	13.958	0,06158	0,06158	6,34	02738	0	13.792	0,06158	0,06158	6,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	71.267	0,06158	0,06158	1,24		0	70.615	0,06158	0,06158	1,25		0	69.891	0,06158	0,06158	1,27

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02739	0	13.613	0,06158	0,06158	6,50	02740	0	13.429	0,06158	0,06158	6,59	02741	0	13.249	0,06158	0,06158	6,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	69.092	0,06158	0,06158	1,28		0	68.218	0,06158	0,06158	1,30		0	67.268	0,06158	0,06158	1,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02742	0	13.088	0,06158	0,06158	6,76	02743	0	12.968	0,06158	0,06158	6,82	02744	0	12.920	0,06158	0,06158	6,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	66.240	0,06158	0,06158	1,34		0	65.133	0,06158	0,06158	1,36		0	63.941	0,06158	0,06158	1,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02745	0	13.015	0,06158	0,06158	6,80	02746	0	13.237	0,06158	0,06158	6,68	02747	0	13.676	0,06158	0,06158	6,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	62.655	0,06158	0,06158	1,41		0	61.258	0,06158	0,06158	1,44		0	59.722	0,06158	0,06158	1,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02748	0	14.297	0,06158	0,06158	6,19	02749	0	15.343	0,06158	0,06158	5,76	02750	0	16.718	0,06158	0,06158	5,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.000	0,06158	0,06158	1,52		0	56.019	0,06158	0,06158	1,58		0	53.676	0,06158	0,06158	1,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02751	0	18.355	0,06158	0,06158	4,82	02752	0	20.048	0,06158	0,06158	4,41	02753	0	21.378	0,06158	0,06158	4,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	50.829	0,06158	0,06158	1,74		0	47.298	0,06158	0,06158	1,87		0	42.772	0,06158	0,06158	2,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02754	0	21.598	0,06158	0,06158	4,10	02755	0	19.498	0,06158	0,06158	4,54	02756	0	13.386	0,06158	0,06158	6,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	37.222	0,06158	0,06158	2,38		0	30.342	0,06158	0,06158	2,91		0	22.094	0,06158	0,06158	4,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02757	-2	787	0,06158	0,06158	NS	02758	0	0	0,06158	0,06158	-	02759	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1	1.202	0,06158	0,06158	73,58		41	22.882	0,06158	0,06158	3,86		-192	50.044	0,06158	0,06158	1,77
S	S		2	12.444	0,06158	0,06158	7,11		173	2.034	0,06158	0,06158	43,47		-210	185	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		107	247	0,06158	0,06158	NS		-629	5.605	0,06158	0,06158	15,80
P	S	02760	-29	7.013	0,06158	0,06158	12,61	02761	1	37.367	0,06158	0,06158	2,37	02762	0	50.709	0,06158	0,06158	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		30	18.126	0,06158	0,06158	4,88		-1	36.850	0,06158	0,06158	2,40		0	50.872	0,06158	0,06158	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02763	0	53.736	0,06158	0,06158	1,65	02764	0	50.890	0,06158	0,06158	1,74	02765	0	45.369	0,06158	0,06158	1,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.371	0,06158	0,06158	1,47		0	66.264	0,06158	0,06158	1,33		0	69.400	0,06158	0,06158	1,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02766	0	38.990	0,06158	0,06158	2,27	02767	0	33.000	0,06158	0,06158	2,68	02768	0	27.802	0,06158	0,06158	3,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	70.560	0,06158	0,06158	1,25		0	70.408	0,06158	0,06158	1,26		0	69.458	0,06158	0,06158	1,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02769	0	23.558	0,06158	0,06158	3,75	02770	0	20.250	0,06158	0,06158	4,37	02771	0	17.765	0,06158	0,06158	4,98
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	68.090	0,06158	0,06158	1,30		0	66.559	0,06158	0,06158	1,33		0	65.031	0,06158	0,06158	1,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02772	0	15.952	0,06158	0,06158	5,54	02773	0	14.662	0,06158	0,06158	6,03	02774	0	13.758	0,06158	0,06158	6,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	63.604	0,06158	0,06158	1,39		0	62.331	0,06158	0,06158	1,42		0	61.232	0,06158	0,06158	1,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02775	0	13.137	0,06158	0,06158	6,73	02776	0	12.712	0,06158	0,06158	6,96	02777	0	12.423	0,06158	0,06158	7,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.307	0,06158	0,06158	1,47		0	59.545	0,06158	0,06158	1,49		0	58.931	0,06158	0,06158	1,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02778	0	12.225	0,06158	0,06158	7,23	02779	0	12.086	0,06158	0,06158	7,32	02780	0	11.988	0,06158	0,06158	7,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.447	0,06158	0,06158	1,51		0	58.076	0,06158	0,06158	1,52		0	57.800	0,06158	0,06158	1,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02781	0	11.919	0,06158	0,06158	7,42	02782	0	11.865	0,06158	0,06158	7,45	02783	0	11.821	0,06158	0,06158	7,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.606	0,06158	0,06158	1,54		0	57.483	0,06158	0,06158	1,54		0	57.421	0,06158	0,06158	1,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02784	0	11.789	0,06158	0,06158	7,50	02785	0	11.769	0,06158	0,06158	7,52	02786	0	11.756	0,06158	0,06158	7,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.409	0,06158	0,06158	1,54		0	57.440	0,06158	0,06158	1,54		0	57.507	0,06158	0,06158	1,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02787	0	11.748	0,06158	0,06158	7,53	02788	0	11.747	0,06158	0,06158	7,53	02789	0	11.755	0,06158	0,06158	7,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.606	0,06158	0,06158	1,54		0	57.730	0,06158	0,06158	1,53		0	57.874	0,06158	0,06158	1,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02790	0	11.770	0,06158	0,06158	7,51	02791	0	11.789	0,06158	0,06158	7,50	02792	0	11.804	0,06158	0,06158	7,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.034	0,06158	0,06158	1,52		0	58.208	0,06158	0,06158	1,52		0	58.395	0,06158	0,06158	1,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02793	0	11.824	0,06158	0,06158	7,48	02794	0	11.849	0,06158	0,06158	7,46	02795	0	11.878	0,06158	0,06158	7,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.589	0,06158	0,06158	1,51		0	58.787	0,06158	0,06158	1,50		0	58.984	0,06158	0,06158	1,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02796	0	11.910	0,06158	0,06158	7,43	02797	0	11.939	0,06158	0,06158	7,41	02798	0	11.967	0,06158	0,06158	7,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.181	0,06158	0,06158	1,49		0	59.377	0,06158	0,06158	1,49		0	59.567	0,06158	0,06158	1,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02799	0	11.996	0,06158	0,06158	7,37	02800	0	12.022	0,06158	0,06158	7,36	02801	0	12.047	0,06158	0,06158	7,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.749	0,06158	0,06158	1,48		0	59.922	0,06158	0,06158	1,48		0	60.084	0,06158	0,06158	1,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02802	0	12.072	0,06158	0,06158	7,33	02803	0	12.097	0,06158	0,06158	7,31	02804	0	12.121	0,06158	0,06158	7,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.231	0,06158	0,06158	1,47		0	60.362	0,06158	0,06158	1,47		0	60.476	0,06158	0,06158	1,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02805	0	12.138	0,06158	0,06158	7,29	02806	0	12.150	0,06158	0,06158	7,28	02807	0	12.157	0,06158	0,06158	7,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.571	0,06158	0,06158	1,46		0	60.646	0,06158	0,06158	1,46		0	60.697	0,06158	0,06158	1,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02808	0	12.159	0,06158	0,06158	7,27	02809	0	12.155	0,06158	0,06158	7,28	02810	0	12.142	0,06158	0,06158	7,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.722	0,06158	0,06158	1,46		0	60.720	0,06158	0,06158	1,46		0	60.688	0,06158	0,06158	1,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02811	0	12.124	0,06158	0,06158	7,30	02812	0	12.101	0,06158	0,06158	7,31	02813	0	12.073	0,06158	0,06158	7,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.624	0,06158	0,06158	1,46		0	60.523	0,06158	0,06158	1,46		0	60.384	0,06158	0,06158	1,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02814	0	12.035	0,06158	0,06158	7,35	02815	0	11.983	0,06158	0,06158	7,38	02816	0	11.916	0,06158	0,06158	7,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.203	0,06158	0,06158	1,47		0	59.982	0,06158	0,06158	1,47		0	59.716	0,06158	0,06158	1,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02817	0	11.836	0,06158	0,06158	7,47	02818	0	11.741	0,06158	0,06158	7,53	02819	0	11.634	0,06158	0,06158	7,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.401	0,06158	0,06158	1,49		0	59.035	0,06158	0,06158	1,50		0	58.615	0,06158	0,06158	1,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02820	0	11.516	0,06158	0,06158	7,68	02821	0	11.388	0,06158	0,06158	7,77	02822	0	11.249	0,06158	0,06158	7,86
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.138	0,06158	0,06158	1,52		0	57.603	0,06158	0,06158	1,54		0	57.009	0,06158	0,06158	1,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02823	0	11.098	0,06158	0,06158	7,97	02824	0	10.948	0,06158	0,06158	8,08	02825	0	10.810	0,06158	0,06158	8,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.357	0,06158	0,06158	1,57		0	55.646	0,06158	0,06158	1,59		0	54.874	0,06158	0,06158	1,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02826	0	10.702	0,06158	0,06158	8,26	02827	0	10.647	0,06158	0,06158	8,31	02828	0	10.707	0,06158	0,06158	8,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.042	0,06158	0,06158	1,64		0	53.149	0,06158	0,06158	1,66		0	52.192	0,06158	0,06158	1,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02829	0	10.859	0,06158	0,06158	8,14	02830	0	11.190	0,06158	0,06158	7,90	02831	0	11.657	0,06158	0,06158	7,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	51.160	0,06158	0,06158	1,73		0	50.037	0,06158	0,06158	1,77		0	48.794	0,06158	0,06158	1,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02832	0	12.511	0,06158	0,06158	7,07	02833	0	13.670	0,06158	0,06158	6,47	02834	0	15.113	0,06158	0,06158	5,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	47.38	0,061	0,061	1,87		0	45.73	0,061	0,061	1,93		0	43.75	0,061	0,061	2,02

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	4 0	58 0,06158	58 0,06158	-		0	8 0	58 0,06158	58 0,06158	-		0	4 0	58 0,06158	58 0,06158	-
P	S	02835	0	16.720	0,06158	0,06158	5,29	02836	0	18.210	0,06158	0,06158	4,86	02837	0	19.069	0,06158	0,06158	4,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	41.301	0,06158	0,06158	2,14		0	38.219	0,06158	0,06158	2,31		0	34.220	0,06158	0,06158	2,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02838	0	18.444	0,06158	0,06158	4,80	02839	0	15.038	0,06158	0,06158	5,88	02840	1	7.212	0,06158	0,06158	12,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	29.309	0,06158	0,06158	3,02		0	23.275	0,06158	0,06158	3,80		-1	15.740	0,06158	0,06158	5,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02841	0	0	0,06158	0,06158	-	02842	0	0	0,06158	0,06158	-	02843	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-51	8.110	0,06158	0,06158	10,91		-90	35.313	0,06158	0,06158	2,51		-552	14.714	0,06158	0,06158	6,02
S	S		50	7.096	0,06158	0,06158	12,46		0	0	0,06158	0,06158	-		335	7.456	0,06158	0,06158	11,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-641	2.504	0,06158	0,06158	35,37		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02844	1	23.857	0,06158	0,06158	3,71	02845	0	41.720	0,06158	0,06158	2,12	02846	0	47.514	0,06158	0,06158	1,86
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	25.843	0,06158	0,06158	3,42		0	39.613	0,06158	0,06158	2,23		0	48.830	0,06158	0,06158	1,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02847	0	46.486	0,06158	0,06158	1,90	02848	0	42.076	0,06158	0,06158	2,10	02849	0	36.436	0,06158	0,06158	2,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.338	0,06158	0,06158	1,63		0	57.061	0,06158	0,06158	1,55		0	57.844	0,06158	0,06158	1,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02850	0	30.793	0,06158	0,06158	2,87	02851	0	25.752	0,06158	0,06158	3,43	02852	0	21.555	0,06158	0,06158	4,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.375	0,06158	0,06158	1,54		0	56.179	0,06158	0,06158	1,57		0	54.629	0,06158	0,06158	1,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02853	0	18.228	0,06158	0,06158	4,85	02854	0	15.695	0,06158	0,06158	5,64	02855	0	13.828	0,06158	0,06158	6,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	52.972	0,06158	0,06158	1,67		0	51.357	0,06158	0,06158	1,72		0	49.871	0,06158	0,06158	1,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02856	0	12.484	0,06158	0,06158	7,08	02857	0	11.526	0,06158	0,06158	7,67	02858	0	10.854	0,06158	0,06158	8,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	48.556	0,06158	0,06158	1,82		0	47.427	0,06158	0,06158	1,86		0	46.477	0,06158	0,06158	1,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02859	0	10.389	0,06158	0,06158	8,51	02860	0	10.059	0,06158	0,06158	8,79	02861	0	9.828	0,06158	0,06158	9,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.690	0,06158	0,06158	1,94		0	45.051	0,06158	0,06158	1,96		0	44.538	0,06158	0,06158	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02862	0	9.657	0,06158	0,06158	9,16	02863	0	9.527	0,06158	0,06158	9,28	02864	0	9.430	0,06158	0,06158	9,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.135	0,06158	0,06158	2,00		0	43.824	0,06158	0,06158	2,02		0	43.590	0,06158	0,06158	2,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02865	0	9.350	0,06158	0,06158	9,46	02866	0	9.278	0,06158	0,06158	9,53	02867	0	9.214	0,06158	0,06158	9,60

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	43.422	0,06158	0,06158	2,04		0	43.314	0,06158	0,06158	2,04		0	43.255	0,06158	0,06158	2,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02868	0	9.168	0,06158	0,06158	9,65	02869	0	9.132	0,06158	0,06158	9,69	02870	0	9.100	0,06158	0,06158	9,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	43.235	0,06158	0,06158	2,05		0	43.249	0,06158	0,06158	2,05		0	43.294	0,06158	0,06158	2,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02871	0	9.069	0,06158	0,06158	9,75	02872	0	9.052	0,06158	0,06158	9,77	02873	0	9.045	0,06158	0,06158	9,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	43.368	0,06158	0,06158	2,04		0	43.460	0,06158	0,06158	2,04		0	43.568	0,06158	0,06158	2,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02874	0	9.050	0,06158	0,06158	9,77	02875	0	9.047	0,06158	0,06158	9,78	02876	0	9.041	0,06158	0,06158	9,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	43.689	0,06158	0,06158	2,02		0	43.824	0,06158	0,06158	2,02		0	43.972	0,06158	0,06158	2,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02877	0	9.045	0,06158	0,06158	9,78	02878	0	9.058	0,06158	0,06158	9,76	02879	0	9.078	0,06158	0,06158	9,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.124	0,06158	0,06158	2,00		0	44.277	0,06158	0,06158	2,00		0	44.432	0,06158	0,06158	1,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02880	0	9.095	0,06158	0,06158	9,72	02881	0	9.111	0,06158	0,06158	9,71	02882	0	9.130	0,06158	0,06158	9,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.588	0,06158	0,06158	1,98		0	44.744	0,06158	0,06158	1,98		0	44.893	0,06158	0,06158	1,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02883	0	9.148	0,06158	0,06158	9,67	02884	0	9.159	0,06158	0,06158	9,66	02885	0	9.175	0,06158	0,06158	9,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.038	0,06158	0,06158	1,96		0	45.177	0,06158	0,06158	1,96		0	45.307	0,06158	0,06158	1,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02886	0	9.195	0,06158	0,06158	9,62	02887	0	9.217	0,06158	0,06158	9,60	02888	0	9.233	0,06158	0,06158	9,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.424	0,06158	0,06158	1,95		0	45.529	0,06158	0,06158	1,94		0	45.622	0,06158	0,06158	1,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02889	0	9.242	0,06158	0,06158	9,57	02890	0	9.250	0,06158	0,06158	9,56	02891	0	9.252	0,06158	0,06158	9,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.702	0,06158	0,06158	1,94		0	45.764	0,06158	0,06158	1,93		0	45.808	0,06158	0,06158	1,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02892	0	9.256	0,06158	0,06158	9,56	02893	0	9.249	0,06158	0,06158	9,56	02894	0	9.233	0,06158	0,06158	9,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.830	0,06158	0,06158	1,93		0	45.833	0,06158	0,06158	1,93		0	45.814	0,06158	0,06158	1,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02895	0	9.216	0,06158	0,06158	9,60	02896	0	9.199	0,06158	0,06158	9,61	02897	0	9.179	0,06158	0,06158	9,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.769	0,06158	0,06158	1,93		0	45.695	0,06158	0,06158	1,94		0	45.591	0,06158	0,06158	1,94
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	02898	0	9.148	0,061 58	0,061 58	9,67	02899	0	9.099	0,061 58	0,061 58	9,72	02900	0	9.042	0,061 58	0,061 58	9,78
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	45.456	0,061 58	0,061 58	1,95		0	45.291	0,061 58	0,061 58	1,95		0	45.089	0,061 58	0,061 58	1,96
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02901	0	8.971	0,061 58	0,061 58	9,86	02902	0	8.887	0,061 58	0,061 58	9,95	02903	0	8.797	0,061 58	0,061 58	10,05
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	44.849	0,061 58	0,061 58	1,97		0	44.572	0,061 58	0,061 58	1,98		0	44.252	0,061 58	0,061 58	2,00
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02904	0	8.702	0,061 58	0,061 58	10,16	02905	0	8.601	0,061 58	0,061 58	10,28	02906	0	8.485	0,061 58	0,061 58	10,42
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	43.887	0,061 58	0,061 58	2,02		0	43.479	0,061 58	0,061 58	2,03		0	43.030	0,061 58	0,061 58	2,06
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02907	0	8.361	0,061 58	0,061 58	10,58	02908	0	8.280	0,061 58	0,061 58	10,68	02909	0	8.185	0,061 58	0,061 58	10,81
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	42.540	0,061 58	0,061 58	2,08		0	42.005	0,061 58	0,061 58	2,11		0	41.428	0,061 58	0,061 58	2,13
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02910	0	8.128	0,061 58	0,061 58	10,88	02911	0	8.126	0,061 58	0,061 58	10,88	02912	0	8.213	0,061 58	0,061 58	10,77
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	40.809	0,061 58	0,061 58	2,17		0	40.153	0,061 58	0,061 58	2,20		0	39.456	0,061 58	0,061 58	2,24
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02913	0	8.348	0,061 58	0,061 58	10,59	02914	0	8.769	0,061 58	0,061 58	10,09	02915	0	9.415	0,061 58	0,061 58	9,39
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	38.710	0,061 58	0,061 58	2,28		0	37.902	0,061 58	0,061 58	2,33		0	37.010	0,061 58	0,061 58	2,39
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02916	0	10.322	0,061 58	0,061 58	8,57	02917	0	11.498	0,061 58	0,061 58	7,69	02918	0	12.894	0,061 58	0,061 58	6,86
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	35.996	0,061 58	0,061 58	2,46		0	34.800	0,061 58	0,061 58	2,54		0	33.334	0,061 58	0,061 58	2,65
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02919	0	14.341	0,061 58	0,061 58	6,17	02920	0	15.509	0,061 58	0,061 58	5,70	02921	0	15.832	0,061 58	0,061 58	5,59
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		0	31.494	0,061 58	0,061 58	2,81		0	29.051	0,061 58	0,061 58	3,04		0	26.040	0,061 58	0,061 58	3,40
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02922	0	14.437	0,061 58	0,061 58	6,13	02923	0	10.149	0,061 58	0,061 58	8,71	02924	0	1.498	0,061 58	0,061 58	59,04
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	662	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		0	22.175	0,061 58	0,061 58	3,99		0	17.225	0,061 58	0,061 58	5,13		0	10.954	0,061 58	0,061 58	8,07
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02925	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02926	0	0	0,061 58	0,061 58	-	02927	-25	9.017	0,061 58	0,061 58	9,81
	I		44	15.464	0,061 58	0,061 58	5,72		2.160	35.022	0,061 58	0,061 58	2,51		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-87	3.292	0,061 58	0,061 58	26,87		14	1.289	0,061 58	0,061 58	68,61		26	14.460	0,061 58	0,061 58	6,12
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		51	3.660	0,061 58	0,061 58	24,16		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	S	02928	1	30.325	0,061 58	0,061 58	2,92	02929	0	38.432	0,061 58	0,061 58	2,30	02930	0	39.135	0,061 58	0,061 58	2,26
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-1	27.052	0,06158	0,06158	3,27		0	34.953	0,06158	0,06158	2,53		0	39.251	0,06158	0,06158	2,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02931	0	36.024	0,06158	0,06158	2,46	02932	0	31.346	0,06158	0,06158	2,82	02933	0	26.441	0,06158	0,06158	3,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	40.892	0,06158	0,06158	2,16		0	40.883	0,06158	0,06158	2,16		0	39.890	0,06158	0,06158	2,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02934	0	21.933	0,06158	0,06158	4,03	02935	0	18.120	0,06158	0,06158	4,88	02936	0	15.073	0,06158	0,06158	5,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	38.413	0,06158	0,06158	2,30		0	36.764	0,06158	0,06158	2,41		0	35.143	0,06158	0,06158	2,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02937	0	12.697	0,06158	0,06158	6,97	02938	0	10.932	0,06158	0,06158	8,09	02939	0	9.654	0,06158	0,06158	9,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.647	0,06158	0,06158	2,63		0	32.324	0,06158	0,06158	2,74		0	31.188	0,06158	0,06158	2,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02940	0	8.646	0,06158	0,06158	10,23	02941	0	7.976	0,06158	0,06158	11,09	02942	0	7.517	0,06158	0,06158	11,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	30.235	0,06158	0,06158	2,93		0	29.459	0,06158	0,06158	3,00		0	28.818	0,06158	0,06158	3,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02943	0	7.180	0,06158	0,06158	12,32	02944	0	6.932	0,06158	0,06158	12,76	02945	0	6.857	0,06158	0,06158	12,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.304	0,06158	0,06158	3,12		0	27.893	0,06158	0,06158	3,17		0	27.567	0,06158	0,06158	3,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02946	0	6.696	0,06158	0,06158	13,21	02947	0	6.579	0,06158	0,06158	13,44	02948	0	6.490	0,06158	0,06158	13,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.323	0,06158	0,06158	3,24		0	27.130	0,06158	0,06158	3,26		0	26.981	0,06158	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02949	0	6.392	0,06158	0,06158	13,84	02950	0	6.299	0,06158	0,06158	14,04	02951	0	6.221	0,06158	0,06158	14,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	26.881	0,06158	0,06158	3,29		0	26.819	0,06158	0,06158	3,30		0	26.786	0,06158	0,06158	3,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02952	0	6.165	0,06158	0,06158	14,35	02953	0	6.122	0,06158	0,06158	14,45	02954	0	6.054	0,06158	0,06158	14,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	26.774	0,06158	0,06158	3,30		0	26.782	0,06158	0,06158	3,30		0	26.821	0,06158	0,06158	3,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02955	0	6.006	0,06158	0,06158	14,73	02956	0	5.972	0,06158	0,06158	14,81	02957	0	5.958	0,06158	0,06158	14,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	26.872	0,06158	0,06158	3,29		0	26.935	0,06158	0,06158	3,28		0	27.003	0,06158	0,06158	3,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02958	0	5.955	0,06158	0,06158	14,85	02959	0	5.909	0,06158	0,06158	14,97	02960	0	5.885	0,06158	0,06158	15,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.078	0,06158	0,06158	3,27		0	27.176	0,06158	0,06158	3,25		0	27.272	0,06158	0,06158	3,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02961	0	5.874	0,061	0,061	15,0	02962	0	5.878	0,061	0,061	15,0	02963	0	5.889	0,061	0,061	15,02

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	58 0,06158	58 0,06158	6 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	5 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	-
S	S		0	27.370	0,06158	0,06158	3,23		0	27.468	0,06158	0,06158	3,22		0	27.567	0,06158	0,06158	3,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02964	0	5.879	0,06158	0,06158	15,04	02965	0	5.881	0,06158	0,06158	15,04	02966	0	5.895	0,06158	0,06158	15,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.676	0,06158	0,06158	3,20		0	27.777	0,06158	0,06158	3,18		0	27.868	0,06158	0,06158	3,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02967	0	5.887	0,06158	0,06158	15,02	02968	0	5.881	0,06158	0,06158	15,04	02969	0	5.888	0,06158	0,06158	15,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.964	0,06158	0,06158	3,16		0	28.056	0,06158	0,06158	3,15		0	28.139	0,06158	0,06158	3,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02970	0	5.902	0,06158	0,06158	14,99	02971	0	5.924	0,06158	0,06158	14,93	02972	0	5.916	0,06158	0,06158	14,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.214	0,06158	0,06158	3,13		0	28.278	0,06158	0,06158	3,13		0	28.344	0,06158	0,06158	3,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02973	0	5.918	0,06158	0,06158	14,95	02974	0	5.915	0,06158	0,06158	14,95	02975	0	5.914	0,06158	0,06158	14,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.394	0,06158	0,06158	3,11		0	28.434	0,06158	0,06158	3,11		0	28.460	0,06158	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02976	0	5.923	0,06158	0,06158	14,93	02977	0	5.896	0,06158	0,06158	15,00	02978	0	5.875	0,06158	0,06158	15,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.468	0,06158	0,06158	3,11		0	28.473	0,06158	0,06158	3,11		0	28.460	0,06158	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02979	0	5.860	0,06158	0,06158	15,09	02980	0	5.848	0,06158	0,06158	15,12	02981	0	5.841	0,06158	0,06158	15,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.429	0,06158	0,06158	3,11		0	28.379	0,06158	0,06158	3,12		0	28.307	0,06158	0,06158	3,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02982	0	5.802	0,06158	0,06158	15,24	02983	0	5.755	0,06158	0,06158	15,37	02984	0	5.714	0,06158	0,06158	15,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.224	0,06158	0,06158	3,13		0	28.115	0,06158	0,06158	3,15		0	27.975	0,06158	0,06158	3,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02985	0	5.640	0,06158	0,06158	15,68	02986	0	5.470	0,06158	0,06158	16,17	02987	0	5.402	0,06158	0,06158	16,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.819	0,06158	0,06158	3,18		0	27.637	0,06158	0,06158	3,20		0	27.427	0,06158	0,06158	3,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02988	0	5.339	0,06158	0,06158	16,57	02989	0	5.273	0,06158	0,06158	16,77	02990	0	5.172	0,06158	0,06158	17,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	27.187	0,06158	0,06158	3,25		0	26.920	0,06158	0,06158	3,29		0	26.638	0,06158	0,06158	3,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02991	0	5.087	0,06158	0,06158	17,39	02992	0	5.014	0,06158	0,06158	17,64	02993	0	4.972	0,06158	0,06158	17,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	26.325	0,06158	0,06158	3,36		0	25.988	0,06158	0,06158	3,40		0	25.628	0,06158	0,06158	3,45

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02994	0	4.975	0,06158	0,06158	17,78	02995	0	5.016	0,06158	0,06158	17,63	02996	0	5.161	0,06158	0,06158	17,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	25.249	0,06158	0,06158	3,50		0	24.866	0,06158	0,06158	3,56		0	24.466	0,06158	0,06158	3,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	02997	0	5.447	0,06158	0,06158	16,24	02998	0	5.903	0,06158	0,06158	14,98	02999	0	6.565	0,06158	0,06158	13,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	24.051	0,06158	0,06158	3,68		0	23.527	0,06158	0,06158	3,76		0	23.079	0,06158	0,06158	3,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03000	0	7.442	0,06158	0,06158	11,88	03001	0	8.553	0,06158	0,06158	10,34	03002	0	9.814	0,06158	0,06158	9,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	22.592	0,06158	0,06158	3,91		0	22.012	0,06158	0,06158	4,02		0	21.287	0,06158	0,06158	4,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03003	0	11.018	0,06158	0,06158	8,03	03004	0	11.842	0,06158	0,06158	7,47	03005	0	11.710	0,06158	0,06158	7,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	20.349	0,06158	0,06158	4,35		0	19.089	0,06158	0,06158	4,63		0	17.390	0,06158	0,06158	5,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03006	0	9.829	0,06158	0,06158	9,00	03007	0	5.225	0,06158	0,06158	16,93	03008	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		2	3.461	0,06158	0,06158	25,55
S	S		0	15.084	0,06158	0,06158	5,86		0	11.886	0,06158	0,06158	7,44		-3	7.283	0,06158	0,06158	12,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03009	0	0	0,06158	0,06158	-	03010	112	304	0,06158	0,06158	NS	03011	2	17.556	0,06158	0,06158	5,04
	I		-29	18.570	0,06158	0,06158	4,76		-272	6.599	0,06158	0,06158	13,41		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		53	1.302	0,06158	0,06158	67,92		67	5.611	0,06158	0,06158	15,76		-2	13.412	0,06158	0,06158	6,59
	I		50	528	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03012	0	26.861	0,06158	0,06158	3,29	03013	-1	28.595	0,06158	0,06158	3,09	03014	0	26.685	0,06158	0,06158	3,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	17.808	0,06158	0,06158	4,97		1	19.241	0,06158	0,06158	4,60		0	18.660	0,06158	0,06158	4,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03015	0	23.192	0,06158	0,06158	3,81	03016	0	19.287	0,06158	0,06158	4,59	03017	1	15.607	0,06158	0,06158	5,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	17.133	0,06158	0,06158	5,16		0	15.193	0,06158	0,06158	5,82		-1	13.378	0,06158	0,06158	6,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03018	-1	12.510	0,06158	0,06158	7,07	03019	-1	10.021	0,06158	0,06158	8,83	03020	0	8.058	0,06158	0,06158	10,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	11.772	0,06158	0,06158	7,51		1	11.392	0,06158	0,06158	7,76		-1	11.034	0,06158	0,06158	8,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03021	0	6.608	0,06158	0,06158	13,38	03022	0	5.558	0,06158	0,06158	15,91	03023	0	4.817	0,06158	0,06158	18,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	10.765	0,06158	0,06158	8,22		0	10.592	0,06158	0,06158	8,35		0	10.477	0,06158	0,06158	8,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03024	0	4.264	0,06158	0,06158	20,74	03025	0	3.857	0,06158	0,06158	22,93	03026	0	3.593	0,06158	0,06158	24,62
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	10.324	0,06158	0,06158	8,57		0	10.298	0,06158	0,06158	8,59		0	10.294	0,06158	0,06158	8,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03027	-1	3.351	0,06158	0,06158	26,39	03028	0	3.195	0,06158	0,06158	27,68	03029	1	3.038	0,06158	0,06158	29,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	10.327	0,06158	0,06158	8,56		0	10.353	0,06158	0,06158	8,54		-1	10.395	0,06158	0,06158	8,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03030	-1	2.910	0,06158	0,06158	30,39	03031	1	2.930	0,06158	0,06158	30,19	03032	1	2.928	0,06158	0,06158	30,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	10.441	0,06158	0,06158	8,47		-1	10.495	0,06158	0,06158	8,43		-1	10.546	0,06158	0,06158	8,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03033	0	2.883	0,06158	0,06158	30,68	03034	-1	2.809	0,06158	0,06158	31,49	03035	-1	2.797	0,06158	0,06158	31,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	10.605	0,06158	0,06158	8,34		1	10.677	0,06158	0,06158	8,28		1	10.735	0,06158	0,06158	8,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03036	1	2.764	0,06158	0,06158	32,00	03037	0	2.734	0,06158	0,06158	32,35	03038	0	2.659	0,06158	0,06158	33,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	10.808	0,06158	0,06158	8,18		0	10.879	0,06158	0,06158	8,13		0	10.967	0,06158	0,06158	8,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03039	0	2.623	0,06158	0,06158	33,72	03040	0	2.570	0,06158	0,06158	34,41	03041	0	2.576	0,06158	0,06158	34,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	11.047	0,06158	0,06158	8,01		0	11.143	0,06158	0,06158	7,94		0	11.217	0,06158	0,06158	7,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03042	-1	2.527	0,06158	0,06158	35,00	03043	0	2.470	0,06158	0,06158	35,81	03044	0	2.455	0,06158	0,06158	36,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	11.302	0,06158	0,06158	7,83		0	11.385	0,06158	0,06158	7,77		0	11.455	0,06158	0,06158	7,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03045	1	2.446	0,06158	0,06158	36,16	03046	-1	2.462	0,06158	0,06158	35,92	03047	-1	2.463	0,06158	0,06158	35,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	11.530	0,06158	0,06158	7,67		1	11.600	0,06158	0,06158	7,62		1	11.669	0,06158	0,06158	7,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03048	1	2.460	0,06158	0,06158	35,95	03049	-1	2.474	0,06158	0,06158	35,75	03050	0	2.487	0,06158	0,06158	35,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	11.732	0,06158	0,06158	7,54		1	11.780	0,06158	0,06158	7,51		0	11.816	0,06158	0,06158	7,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03051	1	2.461	0,06158	0,06158	35,94	03052	0	2.456	0,06158	0,06158	36,01	03053	0	2.446	0,06158	0,06158	36,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	11.854	0,06158	0,06158	7,46		0	11.875	0,06158	0,06158	7,45		0	11.896	0,06158	0,06158	7,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03054	0	2.461	0,06158	0,06158	35,94	03055	1	2.450	0,06158	0,06158	36,10	03056	0	2.435	0,06158	0,06158	36,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	11.901	0,06158	0,06158	7,43		-1	11.904	0,06158	0,06158	7,43		0	11.891	0,06158	0,06158	7,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	03057	0	2.428	0,06158	0,06158	36,43	03058	-1	2.369	0,06158	0,06158	37,33	03059	0	2.356	0,06158	0,06158	37,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	11.860	0,06158	0,06158	7,46		1	11.837	0,06158	0,06158	7,47		0	11.784	0,06158	0,06158	7,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03060	1	2.303	0,06158	0,06158	38,40	03061	-1	2.263	0,06158	0,06158	39,08	03062	-1	2.231	0,06158	0,06158	39,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	11.734	0,06158	0,06158	7,54		1	11.670	0,06158	0,06158	7,58		1	11.598	0,06158	0,06158	7,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03063	-1	2.223	0,06158	0,06158	39,79	03064	0	2.213	0,06158	0,06158	39,97	03065	1	2.237	0,06158	0,06158	39,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	11.520	0,06158	0,06158	7,68		0	11.438	0,06158	0,06158	7,73		-1	11.331	0,06158	0,06158	7,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03066	0	2.220	0,06158	0,06158	39,84	03067	0	2.218	0,06158	0,06158	39,88	03068	0	2.250	0,06158	0,06158	39,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	11.224	0,06158	0,06158	7,88		0	11.101	0,06158	0,06158	7,97		0	10.956	0,06158	0,06158	8,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03069	0	2.261	0,06158	0,06158	39,12	03070	0	2.292	0,06158	0,06158	38,59	03071	0	2.299	0,06158	0,06158	38,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	10.814	0,06158	0,06158	8,18		0	10.666	0,06158	0,06158	8,29		0	10.529	0,06158	0,06158	8,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03072	0	2.326	0,06158	0,06158	38,02	03073	-1	2.294	0,06158	0,06158	38,56	03074	1	2.252	0,06158	0,06158	39,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	10.381	0,06158	0,06158	8,52		1	10.245	0,06158	0,06158	8,63		-1	10.106	0,06158	0,06158	8,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03075	1	2.217	0,06158	0,06158	39,89	03076	1	2.175	0,06158	0,06158	40,66	03077	-1	2.157	0,06158	0,06158	41,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	9.960	0,06158	0,06158	8,88		-1	9.822	0,06158	0,06158	9,00		1	9.679	0,06158	0,06158	9,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03078	-1	2.142	0,06158	0,06158	41,29	03079	0	2.159	0,06158	0,06158	40,97	03080	1	2.237	0,06158	0,06158	39,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	9.539	0,06158	0,06158	9,27		-1	9.401	0,06158	0,06158	9,41		-1	9.263	0,06158	0,06158	9,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03081	2	2.413	0,06158	0,06158	36,65	03082	-1	2.620	0,06158	0,06158	33,76	03083	-1	2.946	0,06158	0,06158	30,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	9.124	0,06158	0,06158	9,69		1	9.009	0,06158	0,06158	9,82		1	8.889	0,06158	0,06158	9,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03084	0	3.566	0,06158	0,06158	24,80	03085	0	4.560	0,06158	0,06158	19,40	03086	0	5.634	0,06158	0,06158	15,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	8.774	0,06158	0,06158	10,08		0	8.644	0,06158	0,06158	10,23		-1	8.477	0,06158	0,06158	10,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03087	0	6.622	0,06158	0,06158	13,36	03088	-1	7.186	0,06158	0,06158	12,31	03089	0	6.869	0,06158	0,06158	12,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	8.231	0,061	0,061	10,7		1	7.828	0,061	0,061	11,3		0	7.136	0,061	0,061	12,39

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	58 0,06158	58 0,06158	5 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	0 -		0	0	58 0,06158	58 0,06158	-
P	S	03090	1	4.919	0,06158	0,06158	17,98	03091	-1	959	0,06158	0,06158	92,23	03092	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-85	5.203	0,06158	0,06158	17,00
S	S		-1	7.147	0,06158	0,06158	12,38		1	6.737	0,06158	0,06158	13,13		102	4.598	0,06158	0,06158	19,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03093	0	0	0,06158	0,06158	-	03094	-9	5.753	0,06158	0,06158	15,37	03095	9	14.064	0,06158	0,06158	6,29
	I		3.137	15.387	0,06158	0,06158	5,71		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		241	1.527	0,06158	0,06158	57,89		-2	3.378	0,06158	0,06158	26,18		-5	3.205	0,06158	0,06158	27,60
	I		226	3.861	0,06158	0,06158	22,90		-4	2.794	0,06158	0,06158	31,66		-8	4.315	0,06158	0,06158	20,50
P	S	03096	-4	15.130	0,06158	0,06158	5,85	03097	24	14.094	0,06158	0,06158	6,28	03098	-14	11.603	0,06158	0,06158	7,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		6	2.354	0,06158	0,06158	37,57		-37	1.058	0,06158	0,06158	83,60		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1	8.605	0,06158	0,06158	10,28		-13	13.545	0,06158	0,06158	6,53		7	17.756	0,06158	0,06158	4,98
P	S	03099	8	8.683	0,06158	0,06158	10,19	03100	-21	6.372	0,06158	0,06158	13,88	03101	-24	4.607	0,06158	0,06158	19,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-7	20.962	0,06158	0,06158	4,22		16	23.320	0,06158	0,06158	3,79		16	24.722	0,06158	0,06158	3,58
P	S	03102	57	3.757	0,06158	0,06158	23,54	03103	-24	3.016	0,06158	0,06158	29,33	03104	4	2.481	0,06158	0,06158	35,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		3	137	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-33	25.466	0,06158	0,06158	3,47		14	25.768	0,06158	0,06158	3,43		-3	25.698	0,06158	0,06158	3,44
P	S	03105	-18	2.107	0,06158	0,06158	41,98	03106	23	1.846	0,06158	0,06158	47,91	03107	-16	1.746	0,06158	0,06158	50,66
	I		-11	718	0,06158	0,06158	NS		14	1.102	0,06158	0,06158	80,26		-9	1.281	0,06158	0,06158	69,05
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		16	77	0,06158	0,06158	NS
	I		12	25.382	0,06158	0,06158	3,48		-15	24.928	0,06158	0,06158	3,55		10	24.412	0,06158	0,06158	3,62
P	S	03108	1	1.529	0,06158	0,06158	57,85	03109	-2	1.564	0,06158	0,06158	56,55	03110	-9	1.571	0,06158	0,06158	56,30
	I		1	1.650	0,06158	0,06158	53,60		-1	1.810	0,06158	0,06158	48,87		-6	1.967	0,06158	0,06158	44,97
S	S		-1	481	0,06158	0,06158	NS		2	809	0,06158	0,06158	NS		9	1.147	0,06158	0,06158	77,11
	I		-1	23.904	0,06158	0,06158	3,70		1	23.467	0,06158	0,06158	3,77		6	23.005	0,06158	0,06158	3,84
P	S	03111	42	1.432	0,06158	0,06158	61,76	03112	-36	1.493	0,06158	0,06158	59,24	03113	13	1.410	0,06158	0,06158	62,73
	I		26	2.082	0,06158	0,06158	42,48		-22	2.057	0,06158	0,06158	43,00		8	2.267	0,06158	0,06158	39,01
S	S		-44	1.431	0,06158	0,06158	61,81		38	1.684	0,06158	0,06158	52,52		-14	1.914	0,06158	0,06158	46,21
	I		-27	22.608	0,06158	0,06158	3,91		23	22.254	0,06158	0,06158	3,97		-9	21.952	0,06158	0,06158	4,03
P	S	03114	19	1.424	0,06158	0,06158	62,11	03115	-49	1.450	0,06158	0,06158	61,00	03116	6	1.422	0,06158	0,06158	62,20
	I		12	2.313	0,06158	0,06158	38,24		-29	2.314	0,06158	0,06158	38,22		2	2.489	0,06158	0,06158	35,53
S	S		-20	2.100	0,06158	0,06158	42,12		50	2.290	0,06158	0,06158	38,62		-6	2.333	0,06158	0,06158	37,91
	I		-13	21.721	0,06158	0,06158	4,07		30	21.474	0,06158	0,06158	4,12		-3	21.341	0,06158	0,06158	4,14
P	S	03117	7	1.327	0,06158	0,06158	66,65	03118	26	1.288	0,06158	0,06158	68,67	03119	2	1.283	0,06158	0,06158	68,94
	I		4	2.593	0,06158	0,06158	34,11		16	2.723	0,06158	0,06158	32,48		1	2.792	0,06158	0,06158	31,68
S	S		-7	2.480	0,06158	0,06158	35,66		-26	2.612	0,06158	0,06158	33,86		-2	2.743	0,06158	0,06158	32,24
	I		-4	21.242	0,06158	0,06158	4,16		-16	21.139	0,06158	0,06158	4,18		-1	21.057	0,06158	0,06158	4,20
P	S	03120	-22	1.324	0,06158	0,06158	66,81	03121	19	1.203	0,06158	0,06158	73,52	03122	-14	1.180	0,06158	0,06158	74,96

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-13	2.761	0,06158	0,06158	32,03		11	2.997	0,06158	0,06158	29,51		-8	3.056	0,06158	0,06158	28,94
S	S		23	2.864	0,06158	0,06158	30,88		-19	2.962	0,06158	0,06158	29,86		15	3.032	0,06158	0,06158	29,17
	I		14	20.987	0,06158	0,06158	4,21		-12	20.986	0,06158	0,06158	4,21		9	21.020	0,06158	0,06158	4,21
P	S	03123	6	1.106	0,06158	0,06158	79,97	03124	-21	1.093	0,06158	0,06158	80,92	03125	15	1.142	0,06158	0,06158	77,45
	I		3	3.155	0,06158	0,06158	28,03		-13	3.207	0,06158	0,06158	27,58		8	3.130	0,06158	0,06158	28,26
S	S		-6	3.133	0,06158	0,06158	28,23		22	3.227	0,06158	0,06158	27,41		-15	3.296	0,06158	0,06158	26,84
	I		-3	21.014	0,06158	0,06158	4,21		13	21.012	0,06158	0,06158	4,21		-9	21.027	0,06158	0,06158	4,21
P	S	03126	12	960	0,06158	0,06158	92,13	03127	-19	963	0,06158	0,06158	91,85	03128	6	915	0,06158	0,06158	96,66
	I		8	3.392	0,06158	0,06158	26,07		-12	3.416	0,06158	0,06158	25,89		4	3.506	0,06158	0,06158	25,23
S	S		-12	3.342	0,06158	0,06158	26,47		20	3.340	0,06158	0,06158	26,48		-6	3.386	0,06158	0,06158	26,12
	I		-8	21.089	0,06158	0,06158	4,19		12	21.201	0,06158	0,06158	4,17		-4	21.246	0,06158	0,06158	4,16
P	S	03129	-36	923	0,06158	0,06158	95,83	03130	59	955	0,06158	0,06158	92,60	03131	-22	890	0,06158	0,06158	99,38
	I		-22	3.521	0,06158	0,06158	25,12		36	3.488	0,06158	0,06158	25,36		-13	3.653	0,06158	0,06158	24,21
S	S		37	3.417	0,06158	0,06158	25,88		-61	3.452	0,06158	0,06158	25,62		23	3.462	0,06158	0,06158	25,55
	I		22	21.309	0,06158	0,06158	4,15		-37	21.344	0,06158	0,06158	4,14		14	21.431	0,06158	0,06158	4,13
P	S	03132	-4	875	0,06158	0,06158	NS	03133	46	928	0,06158	0,06158	95,30	03134	-38	874	0,06158	0,06158	NS
	I		-3	3.685	0,06158	0,06158	24,00		28	3.628	0,06158	0,06158	24,38		-22	3.754	0,06158	0,06158	23,56
S	S		4	3.470	0,06158	0,06158	25,49		-48	3.471	0,06158	0,06158	25,48		39	3.440	0,06158	0,06158	25,71
	I		3	21.510	0,06158	0,06158	4,11		-29	21.561	0,06158	0,06158	4,10		23	21.675	0,06158	0,06158	4,08
P	S	03135	6	829	0,06158	0,06158	NS	03136	-14	814	0,06158	0,06158	NS	03137	14	796	0,06158	0,06158	NS
	I		3	3.816	0,06158	0,06158	23,18		-8	3.842	0,06158	0,06158	23,02		8	3.875	0,06158	0,06158	22,82
S	S		-6	3.410	0,06158	0,06158	25,94		15	3.378	0,06158	0,06158	26,18		-14	3.362	0,06158	0,06158	26,31
	I		-3	21.766	0,06158	0,06158	4,06		9	21.845	0,06158	0,06158	4,05		-9	21.891	0,06158	0,06158	4,04
P	S	03138	-18	859	0,06158	0,06158	NS	03139	-2	759	0,06158	0,06158	NS	03140	4	807	0,06158	0,06158	NS
	I		-10	3.780	0,06158	0,06158	23,40		-1	3.937	0,06158	0,06158	22,47		2	3.935	0,06158	0,06158	22,48
S	S		18	3.332	0,06158	0,06158	26,54		2	3.308	0,06158	0,06158	26,74		-4	3.242	0,06158	0,06158	27,28
	I		11	21.935	0,06158	0,06158	4,03		1	22.012	0,06158	0,06158	4,02		-2	22.096	0,06158	0,06158	4,00
P	S	03141	-1	740	0,06158	0,06158	NS	03142	30	684	0,06158	0,06158	NS	03143	-39	710	0,06158	0,06158	NS
	I		-1	3.974	0,06158	0,06158	22,26		18	4.013	0,06158	0,06158	22,04		-23	3.909	0,06158	0,06158	22,63
S	S		1	3.185	0,06158	0,06158	27,77		-31	3.116	0,06158	0,06158	28,39		40	3.042	0,06158	0,06158	29,07
	I		1	22.154	0,06158	0,06158	3,99		-18	22.192	0,06158	0,06158	3,99		24	22.222	0,06158	0,06158	3,98
P	S	03144	15	599	0,06158	0,06158	NS	03145	17	573	0,06158	0,06158	NS	03146	11	558	0,06158	0,06158	NS
	I		9	4.065	0,06158	0,06158	21,76		10	4.091	0,06158	0,06158	21,62		6	4.113	0,06158	0,06158	21,50
S	S		-15	2.953	0,06158	0,06158	29,95		-17	2.854	0,06158	0,06158	30,99		-11	2.767	0,06158	0,06158	31,97
	I		-10	22.287	0,06158	0,06158	3,97		-10	22.352	0,06158	0,06158	3,96		-6	22.374	0,06158	0,06158	3,95
P	S	03147	22	530	0,06158	0,06158	NS	03148	-38	588	0,06158	0,06158	NS	03149	-2	566	0,06158	0,06158	NS
	I		14	4.127	0,06158	0,06158	21,43		-22	4.037	0,06158	0,06158	21,91		-2	4.160	0,06158	0,06158	21,26
S	S		-22	2.687	0,06158	0,06158	32,92		39	2.609	0,06158	0,06158	33,90		3	2.492	0,06158	0,06158	35,49
	I		-14	22.375	0,06158	0,06158	3,95		23	22.344	0,06158	0,06158	3,96		3	22.358	0,06158	0,06158	3,96
P	S	03150	5	485	0,06158	0,06158	NS	03151	-20	561	0,06158	0,06158	NS	03152	29	514	0,06158	0,06158	NS
	I		3	4.207	0,06158	0,06158	21,02		-12	4.114	0,06158	0,06158	21,50		17	4.259	0,06158	0,06158	20,77
S	S		-5	2.379	0,06158	0,06158	37,18		20	2.240	0,06158	0,06158	39,48		-30	2.104	0,06158	0,06158	42,04
	I		-3	22.35	0,061	0,061	3,96		12	22.32	0,061	0,061	3,96		-18	22.32	0,061	0,061	3,96

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				2	58	58				4	58	58				4	58	58	
P	S	03153	-18	540	0,06158	0,06158	NS	03154	5	535	0,06158	0,06158	NS	03155	-22	551	0,06158	0,06158	NS
	I		-11	4.284	0,06158	0,06158	20,65		3	4.317	0,06158	0,06158	20,49		-12	4.323	0,06158	0,06158	20,46
S	S		19	1.971	0,06158	0,06158	44,87		-5	1.863	0,06158	0,06158	47,48		23	1.765	0,06158	0,06158	50,11
	I		11	22.300	0,06158	0,06158	3,97		-3	22.234	0,06158	0,06158	3,98		13	22.131	0,06158	0,06158	4,00
P	S	03156	32	594	0,06158	0,06158	NS	03157	3	481	0,06158	0,06158	NS	03158	-23	496	0,06158	0,06158	NS
	I		19	4.223	0,06158	0,06158	20,94		1	4.389	0,06158	0,06158	20,15		-14	4.370	0,06158	0,06158	20,24
S	S		-33	1.670	0,06158	0,06158	52,97		-3	1.565	0,06158	0,06158	56,52		23	1.444	0,06158	0,06158	61,25
	I		-19	22.013	0,06158	0,06158	4,02		-1	21.921	0,06158	0,06158	4,03		14	21.823	0,06158	0,06158	4,05
P	S	03159	2	432	0,06158	0,06158	NS	03160	-26	418	0,06158	0,06158	NS	03161	55	446	0,06158	0,06158	NS
	I		2	4.399	0,06158	0,06158	20,11		-15	4.370	0,06158	0,06158	20,24		33	4.224	0,06158	0,06158	20,94
S	S		-2	1.368	0,06158	0,06158	64,65		26	1.285	0,06158	0,06158	68,83		-57	1.213	0,06158	0,06158	72,92
	I		-2	21.658	0,06158	0,06158	4,08		16	21.460	0,06158	0,06158	4,12		-34	21.223	0,06158	0,06158	4,17
P	S	03162	-22	375	0,06158	0,06158	NS	03163	4	403	0,06158	0,06158	NS	03164	-28	506	0,06158	0,06158	NS
	I		-13	4.290	0,06158	0,06158	20,62		3	4.152	0,06158	0,06158	21,30		-17	3.956	0,06158	0,06158	22,36
S	S		23	1.136	0,06158	0,06158	77,85		-4	1.077	0,06158	0,06158	82,12		29	1.054	0,06158	0,06158	83,91
	I		14	20.980	0,06158	0,06158	4,22		-3	20.688	0,06158	0,06158	4,28		18	20.279	0,06158	0,06158	4,36
P	S	03165	-28	634	0,06158	0,06158	NS	03166	61	809	0,06158	0,06158	NS	03167	-14	1.026	0,06158	0,06158	86,21
	I		-17	3.662	0,06158	0,06158	24,15		35	3.190	0,06158	0,06158	27,72		-8	2.787	0,06158	0,06158	31,74
S	S		29	1.045	0,06158	0,06158	84,63		-63	1.084	0,06158	0,06158	81,60		15	1.168	0,06158	0,06158	75,72
	I		18	19.772	0,06158	0,06158	4,47		-37	19.119	0,06158	0,06158	4,63		8	18.305	0,06158	0,06158	4,83
P	S	03168	4	1.370	0,06158	0,06158	64,56	03169	-18	1.825	0,06158	0,06158	48,47	03170	-2	2.187	0,06158	0,06158	40,44
	I		3	2.071	0,06158	0,06158	42,71		-11	1.157	0,06158	0,06158	76,45		-1	416	0,06158	0,06158	NS
S	S		-4	1.338	0,06158	0,06158	66,10		19	1.604	0,06158	0,06158	55,14		2	1.971	0,06158	0,06158	44,87
	I		-3	17.247	0,06158	0,06158	5,13		11	15.864	0,06158	0,06158	5,58		1	14.146	0,06158	0,06158	6,25
P	S	03171	20	2.602	0,06158	0,06158	33,99	03172	7	2.713	0,06158	0,06158	32,60	03173	-6	2.545	0,06158	0,06158	34,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-20	2.379	0,06158	0,06158	37,18		-7	2.847	0,06158	0,06158	31,07		6	3.143	0,06158	0,06158	28,14
	I		-14	12.064	0,06158	0,06158	7,33		-1	9.500	0,06158	0,06158	9,31		4	6.795	0,06158	0,06158	13,02
P	S	03174	-23	1.482	0,06158	0,06158	59,68	03175	0	0	0,06158	0,06158	-	03176	704	2.618	0,06158	0,06158	33,74
	I		-15	305	0,06158	0,06158	NS		-15	2.524	0,06158	0,06158	35,04		230	3.892	0,06158	0,06158	22,71
S	S		24	3.129	0,06158	0,06158	28,27		-9	2.545	0,06158	0,06158	34,75		-1.156	5.302	0,06158	0,06158	16,72
	I		15	3.699	0,06158	0,06158	23,91		10	539	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03177	-277	462	0,06158	0,06158	NS	03178	78	2.007	0,06158	0,06158	44,06	03179	-308	2.640	0,06158	0,06158	33,52
	I		-221	1.166	0,06158	0,06158	75,89		28	395	0,06158	0,06158	NS		-230	875	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-383	14.026	0,06158	0,06158	6,31		175	28.371	0,06158	0,06158	3,12		130	42.979	0,06158	0,06158	2,06
P	S	03180	173	2.137	0,06158	0,06158	41,37	03181	420	1.080	0,06158	0,06158	81,83	03182	-601	277	0,06158	0,06158	NS
	I		1	2.055	0,06158	0,06158	43,04		147	4.577	0,06158	0,06158	19,32		-261	6.212	0,06158	0,06158	14,25
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		86	54.142	0,06158	0,06158	1,63		-77	62.901	0,06158	0,06158	1,41		583	67.615	0,06158	0,06158	1,31
P	S	03183	643	10	0,06158	0,06158	NS	03184	0	0	0,06158	0,06158	-	03185	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		316	7.182	0,06158	0,06158	12,31		-474	8.229	0,06158	0,06158	10,76		358	8.847	0,06158	0,06158	9,99

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.007	70.783	0,06158	0,06158	1,25		1.022	70.960	0,06158	0,06158	1,24		-618	71.373	0,06158	0,06158	1,24
P	S	03186	0	0	0,06158	0,06158	-	03187	0	0	0,06158	0,06158	-	03188	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		133	8.994	0,06158	0,06158	9,83		-216	9.375	0,06158	0,06158	9,44		232	9.135	0,06158	0,06158	9,68
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		200	70.119	0,06158	0,06158	1,26		376	68.033	0,06158	0,06158	1,30		-898	66.901	0,06158	0,06158	1,32
P	S	03189	0	0	0,06158	0,06158	-	03190	0	0	0,06158	0,06158	-	03191	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-434	9.368	0,06158	0,06158	9,45		303	9.276	0,06158	0,06158	9,53		-547	8.981	0,06158	0,06158	9,86
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.031	64.485	0,06158	0,06158	1,37		-1.774	63.291	0,06158	0,06158	1,40		2.102	61.530	0,06158	0,06158	1,43
P	S	03192	0	0	0,06158	0,06158	-	03193	0	0	0,06158	0,06158	-	03194	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		749	9.186	0,06158	0,06158	9,61		-52	8.855	0,06158	0,06158	9,99		-283	9.308	0,06158	0,06158	9,51
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.582	59.528	0,06158	0,06158	1,49		-114	58.817	0,06158	0,06158	1,50		864	57.267	0,06158	0,06158	1,54
P	S	03195	0	0	0,06158	0,06158	-	03196	0	0	0,06158	0,06158	-	03197	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		128	9.101	0,06158	0,06158	9,72		-559	9.092	0,06158	0,06158	9,74		672	9.015	0,06158	0,06158	9,80
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.386	56.760	0,06158	0,06158	1,56		1.921	55.905	0,06158	0,06158	1,58		-1.437	54.723	0,06158	0,06158	1,62
P	S	03198	0	0	0,06158	0,06158	-	03199	0	0	0,06158	0,06158	-	03200	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-541	9.254	0,06158	0,06158	9,57		-45	9.165	0,06158	0,06158	9,65		778	9.133	0,06158	0,06158	9,67
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.697	54.687	0,06158	0,06158	1,61		-665	54.072	0,06158	0,06158	1,64		-1.649	53.218	0,06158	0,06158	1,67
P	S	03201	0	0	0,06158	0,06158	-	03202	0	0	0,06158	0,06158	-	03203	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-642	9.555	0,06158	0,06158	9,27		742	9.370	0,06158	0,06158	9,43		-514	9.777	0,06158	0,06158	9,06
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.154	53.670	0,06158	0,06158	1,64		-1.602	52.919	0,06158	0,06158	1,68		1.872	53.304	0,06158	0,06158	1,65
P	S	03204	0	0	0,06158	0,06158	-	03205	0	0	0,06158	0,06158	-	03206	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		223	9.508	0,06158	0,06158	9,30		-336	9.873	0,06158	0,06158	8,96		171	9.762	0,06158	0,06158	9,06
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.392	53.223	0,06158	0,06158	1,67		819	52.681	0,06158	0,06158	1,68		-521	53.358	0,06158	0,06158	1,66
P	S	03207	0	0	0,06158	0,06158	-	03208	0	0	0,06158	0,06158	-	03209	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-190	10.154	0,06158	0,06158	8,71		-22	10.123	0,06158	0,06158	8,74		367	10.053	0,06158	0,06158	8,79
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		198	52.835	0,06158	0,06158	1,67		895	53.338	0,06158	0,06158	1,66		-1.794	53.550	0,06158	0,06158	1,66
P	S	03210	0	0	0,06158	0,06158	-	03211	0	0	0,06158	0,06158	-	03212	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-521	10.338	0,06158	0,06158	8,56		348	10.316	0,06158	0,06158	8,57		-345	10.621	0,06158	0,06158	8,33
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.133	53.182	0,06158	0,06158	1,66		-953	53.954	0,06158	0,06158	1,64		569	53.490	0,06158	0,06158	1,65
P	S	03213	0	0	0,06158	0,06158	-	03214	0	0	0,06158	0,06158	-	03215	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		239	10.654	0,06158	0,06158	8,30		412	10.596	0,06158	0,06158	8,34		-592	10.659	0,06158	0,06158	8,31
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		117	54.251	0,06158	0,06158	1,63		-1.085	54.433	0,06158	0,06158	1,63		1.271	54.156	0,06158	0,06158	1,63
P	S	03216	0	0	0,061	0,061	-	03217	0	0	0,061	0,061	-	03218	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		302	10.737	58 0,06158	58 0,06158	8,23		152	10.777	58 0,06158	58 0,06158	8,20		-212	10.997	58 0,06158	58 0,06158	8,05
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.025	54.941	0,06158	0,06158	1,61		467	55.022	0,06158	0,06158	1,61		238	54.760	0,06158	0,06158	1,61
P	S	03219	0	0	0,06158	0,06158	-	03220	0	0	0,06158	0,06158	-	03221	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		202	10.894	0,06158	0,06158	8,12		-378	11.069	0,06158	0,06158	8,00		273	11.101	0,06158	0,06158	7,96
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-541	55.516	0,06158	0,06158	1,59		868	55.180	0,06158	0,06158	1,60		-1.486	55.823	0,06158	0,06158	1,59
P	S	03222	0	0	0,06158	0,06158	-	03223	0	0	0,06158	0,06158	-	03224	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-517	11.160	0,06158	0,06158	7,93		731	11.290	0,06158	0,06158	7,82		-21	11.098	0,06158	0,06158	7,97
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.971	56.018	0,06158	0,06158	1,57		-1.558	55.612	0,06158	0,06158	1,60		36	56.332	0,06158	0,06158	1,57
P	S	03225	0	0	0,06158	0,06158	-	03226	0	0	0,06158	0,06158	-	03227	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-273	11.449	0,06158	0,06158	7,73		125	11.331	0,06158	0,06158	7,80		-520	11.397	0,06158	0,06158	7,77
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		762	56.016	0,06158	0,06158	1,58		-1.215	56.592	0,06158	0,06158	1,57		1.661	56.740	0,06158	0,06158	1,55
P	S	03228	0	0	0,06158	0,06158	-	03229	0	0	0,06158	0,06158	-	03230	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		663	11.463	0,06158	0,06158	7,71		-549	11.470	0,06158	0,06158	7,72		693	11.635	0,06158	0,06158	7,59
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.422	56.254	0,06158	0,06158	1,58		1.849	56.949	0,06158	0,06158	1,55		-1.468	56.314	0,06158	0,06158	1,58
P	S	03231	0	0	0,06158	0,06158	-	03232	0	0	0,06158	0,06158	-	03233	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-601	11.727	0,06158	0,06158	7,55		-17	11.466	0,06158	0,06158	7,71		700	11.605	0,06158	0,06158	7,61
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.520	56.938	0,06158	0,06158	1,55		-309	56.884	0,06158	0,06158	1,56		-1.471	56.321	0,06158	0,06158	1,57
P	S	03234	0	0	0,06158	0,06158	-	03235	0	0	0,06158	0,06158	-	03236	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-518	11.639	0,06158	0,06158	7,61		248	11.666	0,06158	0,06158	7,58		-386	11.759	0,06158	0,06158	7,53
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.927	56.865	0,06158	0,06158	1,55		-1.602	56.647	0,06158	0,06158	1,57		978	56.019	0,06158	0,06158	1,58
P	S	03237	0	0	0,06158	0,06158	-	03238	0	0	0,06158	0,06158	-	03239	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		190	11.575	0,06158	0,06158	7,64		-202	11.696	0,06158	0,06158	7,57		108	11.547	0,06158	0,06158	7,66
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-840	56.465	0,06158	0,06158	1,57		356	55.689	0,06158	0,06158	1,59		284	55.943	0,06158	0,06158	1,58
P	S	03240	0	0	0,06158	0,06158	-	03241	0	0	0,06158	0,06158	-	03242	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		307	11.570	0,06158	0,06158	7,64		-615	11.640	0,06158	0,06158	7,61		402	11.502	0,06158	0,06158	7,68
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.000	55.577	0,06158	0,06158	1,59		1.390	54.684	0,06158	0,06158	1,61		-1.385	54.847	0,06158	0,06158	1,62
P	S	03243	0	0	0,06158	0,06158	-	03244	0	0	0,06158	0,06158	-	03245	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-404	11.515	0,06158	0,06158	7,69		266	11.450	0,06158	0,06158	7,72		309	11.300	0,06158	0,06158	7,82
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		780	53.868	0,06158	0,06158	1,64		-198	53.843	0,06158	0,06158	1,64		-519	53.209	0,06158	0,06158	1,66
P	S	03246	0	0	0,06158	0,06158	-	03247	0	0	0,06158	0,06158	-	03248	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-463	11.165	0,06158	0,06158	7,93		403	11.041	0,06158	0,06158	8,00		-732	10.761	0,06158	0,06158	8,23
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		949	52.112	0,06158	0,06158	1,69		-1.586	51.813	0,06158	0,06158	1,71		1.601	50.333	0,06158	0,06158	1,75
P	S	03249	0	0	0,06158	0,06158	-	03250	0	0	0,06158	0,06158	-	03251	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		457	10.548	0,06158	0,06158	8,38		106	9.963	0,06158	0,06158	8,88		-221	9.567	0,06158	0,06158	9,25
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-590	49.801	0,06158	0,06158	1,78		5	48.499	0,06158	0,06158	1,82		465	46.450	0,06158	0,06158	1,90
P	S	03252	0	0	0,06158	0,06158	-	03253	0	0	0,06158	0,06158	-	03254	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		207	8.940	0,06158	0,06158	9,89		-437	8.270	0,06158	0,06158	10,70		611	7.446	0,06158	0,06158	11,86
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.015	44.649	0,06158	0,06158	1,98		1.580	41.720	0,06158	0,06158	2,11		-1.319	37.936	0,06158	0,06158	2,34
P	S	03255	0	0	0,06158	0,06158	-	03256	1.001	252	0,06158	0,06158	NS	03257	-19	192	0,06158	0,06158	NS
	I		-494	6.294	0,06158	0,06158	14,07		553	4.982	0,06158	0,06158	17,73		12	4.608	0,06158	0,06158	19,19
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.805	33.991	0,06158	0,06158	2,59		-1.176	28.628	0,06158	0,06158	3,10		-374	23.152	0,06158	0,06158	3,82
P	S	03258	0	0	0,06158	0,06158	-	03259	0	0	0,06158	0,06158	-	03260	256	970	0,06158	0,06158	91,14
	I		-342	4.914	0,06158	0,06158	18,01		47	5.759	0,06158	0,06158	15,36		58	388	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-1.194	725	0,06158	0,06158	NS		274	58	0,06158	0,06158	NS
	I		849	17.482	0,06158	0,06158	5,05		-946	10.127	0,06158	0,06158	8,75		88	4.325	0,06158	0,06158	20,45
P	S	03261	0	0	0,06158	0,06158	-	03262	0	0	0,06158	0,06158	-	03263	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		28	1.237	0,06158	0,06158	71,50		-4	8.469	0,06158	0,06158	10,44		-8	11.840	0,06158	0,06158	7,47
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		81	27.432	0,06158	0,06158	3,22		-1.039	53.997	0,06158	0,06158	1,64		1.149	74.567	0,12315	0,12315	3,88
P	S	03264	0	0	0,06158	0,06158	-	03265	0	0	0,06158	0,06158	-	03266	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-88	15.760	0,06158	0,06158	5,61		-17	17.128	0,06158	0,06158	5,16		-10	18.851	0,06158	0,06158	4,69
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.195	91.031	0,12315	0,12315	2,61		1.976	102.114	0,12315	0,12315	2,13		-2.644	110.204	0,12315	0,12315	1,89
P	S	03267	0	0	0,06158	0,06158	-	03268	0	0	0,06158	0,06158	-	03269	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		155	19.399	0,06158	0,06158	4,56		-84	19.512	0,06158	0,06158	4,53		-175	19.728	0,06158	0,06158	4,48
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.357	114.972	0,12315	0,12315	1,76		3.182	116.637	0,12315	0,12315	1,71		-4.679	116.917	0,12315	0,12315	1,72
P	S	03270	0	0	0,06158	0,06158	-	03271	0	0	0,06158	0,06158	-	03272	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-37	19.105	0,06158	0,06158	4,63		-135	19.533	0,06158	0,06158	4,53		226	18.740	0,06158	0,06158	4,72
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.612	116.168	0,12315	0,12315	1,72		-4.049	114.754	0,12315	0,12315	1,77		2.839	112.794	0,12315	0,12315	1,81
P	S	03273	0	0	0,06158	0,06158	-	03274	0	0	0,06158	0,06158	-	03275	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		7	18.530	0,06158	0,06158	4,77		-17	18.702	0,06158	0,06158	4,73		119	18.018	0,06158	0,06158	4,91
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.838	110.323	0,12315	0,12315	1,88		881	108.675	0,12315	0,12315	1,92		-106	106.420	0,12315	0,12315	1,99
P	S	03276	0	0	0,06158	0,06158	-	03277	0	0	0,06158	0,06158	-	03278	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-263	18.611	0,06158	0,06158	4,75		223	17.564	0,06158	0,06158	5,03		39	17.818	0,06158	0,06158	4,96
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.100	105.199	0,12315	0,12315	2,03		3.906	103.250	0,12315	0,12315	2,08		-2.621	101.430	0,12315	0,12315	2,16
P	S	03279	0	0	0,06158	0,06158	-	03280	0	0	0,06158	0,06158	-	03281	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-16	17.78	0,061	0,061	4,97		-220	17.47	0,061	0,061	5,06		77	17.46	0,061	0,061	5,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				5	58	58				4	58	58				4	58	58	
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.973	100.565	0,12315	0,12315	2,18		548	99.098	0,12315	0,12315	2,24		-1.963	98.339	0,12315	0,12315	2,28
P	S	03282	0	0	0,06158	0,06158	-	03283	0	0	0,06158	0,06158	-	03284	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		56	17.654	0,06158	0,06158	5,01		112	17.831	0,06158	0,06158	4,96		-71	17.693	0,06158	0,06158	5,00
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.949	97.605	0,12315	0,12315	2,29		-4.048	97.268	0,12315	0,12315	2,33		2.338	96.836	0,12315	0,12315	2,33
P	S	03285	0	0	0,06158	0,06158	-	03286	0	0	0,06158	0,06158	-	03287	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-231	17.886	0,06158	0,06158	4,95		69	17.662	0,06158	0,06158	5,01		58	18.125	0,06158	0,06158	4,88
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-499	96.176	0,12315	0,12315	2,36		-755	95.934	0,12315	0,12315	2,37		1.769	95.837	0,12315	0,12315	2,37
P	S	03288	0	0	0,06158	0,06158	-	03289	0	0	0,06158	0,06158	-	03290	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2	18.043	0,06158	0,06158	4,90		280	18.355	0,06158	0,06158	4,82		-214	18.130	0,06158	0,06158	4,88
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.406	95.804	0,12315	0,12315	2,38		3.696	95.951	0,12315	0,12315	2,36		-4.832	95.807	0,12315	0,12315	2,39
P	S	03291	0	0	0,06158	0,06158	-	03292	0	0	0,06158	0,06158	-	03293	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-115	18.409	0,06158	0,06158	4,81		43	18.758	0,06158	0,06158	4,71		-36	18.604	0,06158	0,06158	4,75
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.970	96.010	0,12315	0,12315	2,36		108	96.251	0,12315	0,12315	2,36		-2.071	96.234	0,12315	0,12315	2,36
P	S	03294	0	0	0,06158	0,06158	-	03295	0	0	0,06158	0,06158	-	03296	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		298	18.952	0,06158	0,06158	4,66		-130	18.943	0,06158	0,06158	4,67		-44	18.980	0,06158	0,06158	4,66
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.767	96.602	0,12315	0,12315	2,33		-4.063	96.862	0,12315	0,12315	2,34		3.502	97.036	0,12315	0,12315	2,31
P	S	03297	0	0	0,06158	0,06158	-	03298	0	0	0,06158	0,06158	-	03299	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-145	19.148	0,06158	0,06158	4,62		328	19.561	0,06158	0,06158	4,52		-57	19.167	0,06158	0,06158	4,62
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.583	97.245	0,12315	0,12315	2,33		2.726	97.745	0,12315	0,12315	2,29		701	97.765	0,12315	0,12315	2,29
P	S	03300	0	0	0,06158	0,06158	-	03301	0	0	0,06158	0,06158	-	03302	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-66	19.467	0,06158	0,06158	4,54		-80	19.531	0,06158	0,06158	4,53		-190	19.668	0,06158	0,06158	4,50
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.600	98.261	0,12315	0,12315	2,28		3.953	98.579	0,12315	0,12315	2,25		-4.539	98.911	0,12315	0,12315	2,26
P	S	03303	0	0	0,06158	0,06158	-	03304	0	0	0,06158	0,06158	-	03305	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		280	19.867	0,06158	0,06158	4,45		-14	19.676	0,06158	0,06158	4,50		73	20.199	0,06158	0,06158	4,38
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.351	99.230	0,12315	0,12315	2,23		-2.239	99.262	0,12315	0,12315	2,24		1.588	99.755	0,12315	0,12315	2,21
P	S	03306	0	0	0,06158	0,06158	-	03307	0	0	0,06158	0,06158	-	03308	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		77	19.791	0,06158	0,06158	4,47		-215	20.366	0,06158	0,06158	4,34		282	20.106	0,06158	0,06158	4,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-543	99.732	0,12315	0,12315	2,22		-1.953	100.475	0,12315	0,12315	2,20		4.370	100.480	0,12315	0,12315	2,18
P	S	03309	0	0	0,06158	0,06158	-	03310	0	0	0,06158	0,06158	-	03311	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		20	20.078	0,06158	0,06158	4,40		77	20.357	0,06158	0,06158	4,34		68	20.285	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.035	100.481	0,12315	0,12315	2,20		2.865	100.797	0,12315	0,12315	2,17		-1.620	100.825	0,12315	0,12315	2,18

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	03312	0	0	0,06158	0,06158	-	03313	0	0	0,06158	0,06158	-	03314	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-203	20.461	0,06158	0,06158	4,32		-46	20.441	0,06158	0,06158	4,33		34	20.278	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		210	101.063	0,12315	0,12315	2,17		1.730	101.185	0,12315	0,12315	2,16		-2.428	101.030	0,12315	0,12315	2,18
P	S	03315	0	0	0,06158	0,06158	-	03316	0	0	0,06158	0,06158	-	03317	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		225	20.541	0,06158	0,06158	4,30		-272	20.675	0,06158	0,06158	4,28		122	20.297	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		4.159	101.093	0,12315	0,12315	2,15		-2.242	101.276	0,12315	0,12315	2,17		-177	100.839	0,12315	0,12315	2,18
P	S	03318	0	0	0,06158	0,06158	-	03319	0	0	0,06158	0,06158	-	03320	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-36	20.751	0,06158	0,06158	4,26		22	20.297	0,06158	0,06158	4,36		220	20.677	0,06158	0,06158	4,28
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		892	100.850	0,12315	0,12315	2,17		-1.898	100.522	0,12315	0,12315	2,19		3.068	100.569	0,12315	0,12315	2,18
P	S	03321	0	0	0,06158	0,06158	-	03322	0	0	0,06158	0,06158	-	03323	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-169	20.326	0,06158	0,06158	4,35		-71	20.507	0,06158	0,06158	4,31		-119	20.282	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.373	100.049	0,12315	0,12315	2,22		4.061	99.759	0,12315	0,12315	2,20		-2.957	99.264	0,12315	0,12315	2,24
P	S	03324	0	0	0,06158	0,06158	-	03325	0	0	0,06158	0,06158	-	03326	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-42	20.204	0,06158	0,06158	4,38		257	20.591	0,06158	0,06158	4,29		-72	20.053	0,06158	0,06158	4,41
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		818	98.676	0,12315	0,12315	2,26		2.444	98.367	0,12315	0,12315	2,26		-3.925	97.479	0,12315	0,12315	2,32
P	S	03327	0	0	0,06158	0,06158	-	03328	0	0	0,06158	0,06158	-	03329	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-43	20.108	0,06158	0,06158	4,40		-166	19.898	0,06158	0,06158	4,45		-50	19.858	0,06158	0,06158	4,45
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.540	96.688	0,12315	0,12315	2,33		-4.536	95.768	0,12315	0,12315	2,39		3.615	94.860	0,12315	0,12315	2,41
P	S	03330	0	0	0,06158	0,06158	-	03331	0	0	0,06158	0,06158	-	03332	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5	19.466	0,06158	0,06158	4,54		163	19.599	0,06158	0,06158	4,51		-111	19.061	0,06158	0,06158	4,64
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.759	93.606	0,12315	0,12315	2,49		1.338	92.462	0,12315	0,12315	2,53		3.571	90.510	0,12315	0,12315	2,62
P	S	03333	0	0	0,06158	0,06158	-	03334	0	0	0,06158	0,06158	-	03335	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-207	18.632	0,06158	0,06158	4,75		-45	18.193	0,06158	0,06158	4,86		-103	17.653	0,06158	0,06158	5,01
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-4.901	88.389	0,12315	0,12315	2,77		3.590	85.929	0,12315	0,12315	2,89		-3.620	82.713	0,12315	0,12315	3,14
P	S	03336	0	0	0,06158	0,06158	-	03337	0	0	0,06158	0,06158	-	03338	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		144	17.072	0,06158	0,06158	5,18		22	15.511	0,06158	0,06158	5,70		-111	14.885	0,06158	0,06158	5,94
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.068	78.455	0,12315	0,12315	3,47		-847	73.059	0,06158	0,06158	1,21		-185	66.908	0,06158	0,06158	1,32
P	S	03339	0	0	0,06158	0,06158	-	03340	0	0	0,06158	0,06158	-	03341	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-165	12.685	0,06158	0,06158	6,97		69	11.672	0,06158	0,06158	7,58		117	9.831	0,06158	0,06158	8,99
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.344	58.387	0,06158	0,06158	1,51		-2.762	49.075	0,06158	0,06158	1,81		2.578	38.598	0,06158	0,06158	2,28
P	S	03342	0	0	0,06158	0,06158	-	03343	2.705	2.517	0,06158	0,06158	34,95	03344	-265	2.652	0,06158	0,06158	33,37
	I		20	7.379	0,06158	0,06158	11,99		-702	737	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-1.155	27.390	58 0,06158	58 0,06158	3,24		-2.404	11.305	58 0,06158	58 0,06158	7,86		60	10.146	58 0,06158	58 0,06158	8,72
P	S	03345	12	76	0,06158	0,06158	NS	03346	0	0	0,06158	0,06158	-	03347	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-51	1.628	0,06158	0,06158	54,33		35	7.528	0,06158	0,06158	11,75		-77	12.179	0,06158	0,06158	7,26
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		49	31.810	0,06158	0,06158	2,78		-36	55.306	0,06158	0,06158	1,60		80	75.141	0,12315	0,12315	3,82
P	S	03348	0	0	0,06158	0,06158	-	03349	0	0	0,06158	0,06158	-	03350	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		13	14.757	0,06158	0,06158	5,99		-38	16.684	0,06158	0,06158	5,30		-128	17.339	0,06158	0,06158	5,10
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-13	90.470	0,12315	0,12315	2,63		40	101.059	0,12315	0,12315	2,17		132	107.925	0,12315	0,12315	1,94
P	S	03351	0	0	0,06158	0,06158	-	03352	0	0	0,06158	0,06158	-	03353	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		267	18.235	0,06158	0,06158	4,85		-118	18.119	0,06158	0,06158	4,88		-37	18.070	0,06158	0,06158	4,89
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-276	111.749	0,12315	0,12315	1,84		122	113.392	0,12315	0,12315	1,80		38	113.435	0,12315	0,12315	1,80
P	S	03354	0	0	0,06158	0,06158	-	03355	0	0	0,06158	0,06158	-	03356	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		23	17.963	0,06158	0,06158	4,92		-125	17.501	0,06158	0,06158	5,06		149	17.499	0,06158	0,06158	5,05
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-24	112.526	0,12315	0,12315	1,82		129	111.029	0,12315	0,12315	1,86		-154	109.181	0,12315	0,12315	1,91
P	S	03357	0	0	0,06158	0,06158	-	03358	0	0	0,06158	0,06158	-	03359	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-228	17.175	0,06158	0,06158	5,15		274	16.863	0,06158	0,06158	5,24		-199	17.005	0,06158	0,06158	5,20
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		235	107.284	0,12315	0,12315	1,96		-283	105.396	0,12315	0,12315	2,02		205	103.590	0,12315	0,12315	2,08
P	S	03360	0	0	0,06158	0,06158	-	03361	0	0	0,06158	0,06158	-	03362	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		8	16.584	0,06158	0,06158	5,33		165	16.707	0,06158	0,06158	5,29		-165	16.559	0,06158	0,06158	5,34
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-8	102.027	0,12315	0,12315	2,13		-170	100.458	0,12315	0,12315	2,19		170	99.196	0,12315	0,12315	2,24
P	S	03363	0	0	0,06158	0,06158	-	03364	0	0	0,06158	0,06158	-	03365	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		235	16.494	0,06158	0,06158	5,36		-124	16.713	0,06158	0,06158	5,29		227	16.489	0,06158	0,06158	5,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-242	98.071	0,12315	0,12315	2,28		128	97.149	0,12315	0,12315	2,32		-234	96.485	0,12315	0,12315	2,35
P	S	03366	0	0	0,06158	0,06158	-	03367	0	0	0,06158	0,06158	-	03368	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-112	16.870	0,06158	0,06158	5,24		-128	16.734	0,06158	0,06158	5,29		222	16.778	0,06158	0,06158	5,27
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		115	95.807	0,12315	0,12315	2,38		132	95.362	0,12315	0,12315	2,40		-229	94.878	0,12315	0,12315	2,42
P	S	03369	0	0	0,06158	0,06158	-	03370	0	0	0,06158	0,06158	-	03371	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-153	16.995	0,06158	0,06158	5,21		247	17.047	0,06158	0,06158	5,19		-175	17.140	0,06158	0,06158	5,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		158	94.603	0,12315	0,12315	2,43		-255	94.425	0,12315	0,12315	2,44		181	94.316	0,12315	0,12315	2,44
P	S	03372	0	0	0,06158	0,06158	-	03373	0	0	0,06158	0,06158	-	03374	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		88	17.318	0,06158	0,06158	5,11		-78	17.303	0,06158	0,06158	5,11		2	17.483	0,06158	0,06158	5,06
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-91	94.272	0,12315	0,12315	2,45		81	94.298	0,12315	0,12315	2,44		-2	94.420	0,12315	0,12315	2,44
P	S	03375	0	0	0,06158	0,06158	-	03376	0	0	0,06158	0,06158	-	03377	0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		309	17.777	0,06158	0,06158	4,97		-312	17.643	0,06158	0,06158	5,02		63	17.918	0,06158	0,06158	4,94
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-319	94.532	0,12315	0,12315	2,43		322	94.710	0,12315	0,12315	2,42		-65	94.821	0,12315	0,12315	2,42
P	S	03378	0	0	0,06158	0,06158	-	03379	0	0	0,06158	0,06158	-	03380	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-90	17.866	0,06158	0,06158	4,95		-28	18.080	0,06158	0,06158	4,89		-14	18.209	0,06158	0,06158	4,86
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		93	95.070	0,12315	0,12315	2,41		29	95.299	0,12315	0,12315	2,40		14	95.544	0,12315	0,12315	2,39
P	S	03381	0	0	0,06158	0,06158	-	03382	0	0	0,06158	0,06158	-	03383	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-114	18.176	0,06158	0,06158	4,87		143	18.484	0,06158	0,06158	4,78		-214	18.380	0,06158	0,06158	4,81
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		118	95.846	0,12315	0,12315	2,37		-147	96.102	0,12315	0,12315	2,36		221	96.391	0,12315	0,12315	2,35
P	S	03384	0	0	0,06158	0,06158	-	03385	0	0	0,06158	0,06158	-	03386	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		147	18.606	0,06158	0,06158	4,75		-20	18.679	0,06158	0,06158	4,74		-73	18.635	0,06158	0,06158	4,75
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-151	96.658	0,12315	0,12315	2,34		21	96.964	0,12315	0,12315	2,33		75	97.217	0,12315	0,12315	2,32
P	S	03387	0	0	0,06158	0,06158	-	03388	0	0	0,06158	0,06158	-	03389	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		72	18.860	0,06158	0,06158	4,69		-188	18.884	0,06158	0,06158	4,69		251	18.868	0,06158	0,06158	4,69
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-74	97.476	0,12315	0,12315	2,31		194	97.725	0,12315	0,12315	2,30		-260	97.995	0,12315	0,12315	2,29
P	S	03390	0	0	0,06158	0,06158	-	03391	0	0	0,06158	0,06158	-	03392	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-256	19.136	0,06158	0,06158	4,62		101	19.064	0,06158	0,06158	4,64		98	19.118	0,06158	0,06158	4,63
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		264	98.231	0,12315	0,12315	2,27		-105	98.464	0,12315	0,12315	2,27		-101	98.620	0,12315	0,12315	2,26
P	S	03393	0	0	0,06158	0,06158	-	03394	0	0	0,06158	0,06158	-	03395	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-131	19.218	0,06158	0,06158	4,60		233	19.175	0,06158	0,06158	4,61		-132	19.405	0,06158	0,06158	4,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		136	98.722	0,12315	0,12315	2,26		-241	98.891	0,12315	0,12315	2,25		137	98.955	0,12315	0,12315	2,25
P	S	03396	0	0	0,06158	0,06158	-	03397	0	0	0,06158	0,06158	-	03398	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		205	19.190	0,06158	0,06158	4,61		-120	19.431	0,06158	0,06158	4,55		170	19.330	0,06158	0,06158	4,57
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-212	99.068	0,12315	0,12315	2,24		124	99.065	0,12315	0,12315	2,24		-176	99.138	0,12315	0,12315	2,24
P	S	03399	0	0	0,06158	0,06158	-	03400	0	0	0,06158	0,06158	-	03401	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-15	19.424	0,06158	0,06158	4,55		-174	19.576	0,06158	0,06158	4,52		254	19.327	0,06158	0,06158	4,57
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		16	99.136	0,12315	0,12315	2,24		180	99.056	0,12315	0,12315	2,24		-262	98.931	0,12315	0,12315	2,25
P	S	03402	0	0	0,06158	0,06158	-	03403	0	0	0,06158	0,06158	-	03404	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-207	19.511	0,06158	0,06158	4,53		157	19.444	0,06158	0,06158	4,55		-130	19.368	0,06158	0,06158	4,57
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		213	98.695	0,12315	0,12315	2,26		-162	98.516	0,12315	0,12315	2,26		134	98.243	0,12315	0,12315	2,27
P	S	03405	0	0	0,06158	0,06158	-	03406	0	0	0,06158	0,06158	-	03407	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		64	19.477	0,06158	0,06158	4,54		87	19.406	0,06158	0,06158	4,56		-210	19.289	0,06158	0,06158	4,59
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-67	97.95	0,123	0,123	2,29		-89	97.55	0,123	0,123	2,30		217	97.10	0,123	0,123	2,32

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				0	15	15				7	15	15				5	15	15	
P	S	03408	0	0	0,06158	0,06158	-	03409	0	0	0,06158	0,06158	-	03410	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		205	19.389	0,06158	0,06158	4,56		-161	19.146	0,06158	0,06158	4,62		21	19.207	0,06158	0,06158	4,60
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-212	96.596	0,12315	0,12315	2,34		166	96.044	0,12315	0,12315	2,37		-22	95.365	0,12315	0,12315	2,40
P	S	03411	0	0	0,06158	0,06158	-	03412	0	0	0,06158	0,06158	-	03413	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-58	19.046	0,06158	0,06158	4,64		-103	18.933	0,06158	0,06158	4,67		60	18.839	0,06158	0,06158	4,69
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		60	94.628	0,12315	0,12315	2,43		106	93.759	0,12315	0,12315	2,47		-61	92.744	0,12315	0,12315	2,52
P	S	03414	0	0	0,06158	0,06158	-	03415	0	0	0,06158	0,06158	-	03416	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-245	18.531	0,06158	0,06158	4,78		301	18.627	0,06158	0,06158	4,75		-54	18.107	0,06158	0,06158	4,89
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		253	91.609	0,12315	0,12315	2,57		-311	90.176	0,12315	0,12315	2,65		56	88.435	0,12315	0,12315	2,75
P	S	03417	0	0	0,06158	0,06158	-	03418	0	0	0,06158	0,06158	-	03419	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-96	17.815	0,06158	0,06158	4,97		97	17.425	0,06158	0,06158	5,07		-163	16.682	0,06158	0,06158	5,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		99	86.160	0,12315	0,12315	2,89		-101	83.322	0,12315	0,12315	3,08		168	79.654	0,12315	0,12315	3,37
P	S	03420	0	0	0,06158	0,06158	-	03421	0	0	0,06158	0,06158	-	03422	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		190	15.988	0,06158	0,06158	5,53		-167	14.737	0,06158	0,06158	6,00		186	13.308	0,06158	0,06158	6,64
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-197	74.899	0,06158	0,06158	1,18		172	68.923	0,06158	0,06158	1,28		-192	61.329	0,06158	0,06158	1,44
P	S	03423	0	0	0,06158	0,06158	-	03424	0	0	0,06158	0,06158	-	03425	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-90	11.763	0,06158	0,06158	7,52		-11	9.934	0,06158	0,06158	8,90		106	8.084	0,06158	0,06158	10,94
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		93	52.112	0,06158	0,06158	1,70		11	40.924	0,06158	0,06158	2,16		-110	26.346	0,06158	0,06158	3,36
P	S	03426	0	0	0,06158	0,06158	-	03427	15	930	0,06158	0,06158	95,10	03428	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		121	796	0,06158	0,06158	NS		1	450	0,06158	0,06158	NS		25	1.213	0,06158	0,06158	72,91
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-158	6.940	0,06158	0,06158	12,75		243	3.519	0,06158	0,06158	25,12		261	27.572	0,06158	0,06158	3,21
P	S	03429	0	0	0,06158	0,06158	-	03430	0	0	0,06158	0,06158	-	03431	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-14	8.708	0,06158	0,06158	10,16		-69	12.621	0,06158	0,06158	7,01		-74	16.681	0,06158	0,06158	5,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.506	55.323	0,06158	0,06158	1,60		1.603	77.509	0,12315	0,12315	3,57		-3.210	95.197	0,12315	0,12315	2,41
P	S	03432	0	0	0,06158	0,06158	-	03433	0	0	0,06158	0,06158	-	03434	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-112	18.325	0,06158	0,06158	4,83		57	20.069	0,06158	0,06158	4,41		227	20.736	0,06158	0,06158	4,26
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.169	107.223	0,12315	0,12315	1,96		-3.971	115.850	0,12315	0,12315	1,75		1.866	121.090	0,12315	0,12315	1,62
P	S	03435	0	0	0,06158	0,06158	-	03436	0	0	0,06158	0,06158	-	03437	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-243	20.898	0,06158	0,06158	4,23		-130	20.971	0,06158	0,06158	4,22		-176	20.427	0,06158	0,06158	4,33
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		4.648	122.791	0,12315	0,12315	1,58		-6.617	123.115	0,12315	0,12315	1,60		5.118	122.287	0,12315	0,12315	1,59
P	S	03438	0	0	0,06158	0,06158	-	03439	0	0	0,06158	0,06158	-	03440	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-88	20.787	0,06158	0,06158	4,26		263	20.009	0,06158	0,06158	4,42		66	19.737	0,06158	0,06158	4,48

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.633	120.791	0,12315	0,12315	1,64		3.983	118.759	0,12315	0,12315	1,66		-2.523	116.111	0,12315	0,12315	1,74
P	S	03441	0	0	0,06158	0,06158	-	03442	0	0	0,06158	0,06158	-	03443	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-54	19.963	0,06158	0,06158	4,43		184	19.163	0,06158	0,06158	4,61		-365	19.890	0,06158	0,06158	4,45
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.228	114.466	0,12315	0,12315	1,77		-179	111.989	0,12315	0,12315	1,83		-3.090	110.866	0,12315	0,12315	1,87
P	S	03444	0	0	0,06158	0,06158	-	03445	0	0	0,06158	0,06158	-	03446	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		225	18.699	0,06158	0,06158	4,73		142	18.975	0,06158	0,06158	4,66		-82	18.942	0,06158	0,06158	4,67
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5.438	108.778	0,12315	0,12315	1,91		-3.605	106.852	0,12315	0,12315	1,99		2.720	106.028	0,12315	0,12315	1,99
P	S	03447	0	0	0,06158	0,06158	-	03448	0	0	0,06158	0,06158	-	03449	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-347	18.629	0,06158	0,06158	4,75		186	18.645	0,06158	0,06158	4,74		0	18.767	0,06158	0,06158	4,71
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		781	104.493	0,12315	0,12315	2,05		-2.718	103.661	0,12315	0,12315	2,09		4.120	102.987	0,12315	0,12315	2,09
P	S	03450	0	0	0,06158	0,06158	-	03451	0	0	0,06158	0,06158	-	03452	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		295	19.047	0,06158	0,06158	4,64		-170	18.803	0,06158	0,06158	4,71		-343	19.096	0,06158	0,06158	4,63
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.736	102.667	0,12315	0,12315	2,13		3.334	102.147	0,12315	0,12315	2,12		-724	101.499	0,12315	0,12315	2,15
P	S	03453	0	0	0,06158	0,06158	-	03454	0	0	0,06158	0,06158	-	03455	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		130	18.798	0,06158	0,06158	4,70		36	19.307	0,06158	0,06158	4,58		77	19.178	0,06158	0,06158	4,61
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.049	101.196	0,12315	0,12315	2,17		2.467	101.202	0,12315	0,12315	2,16		-3.325	101.073	0,12315	0,12315	2,18
P	S	03456	0	0	0,06158	0,06158	-	03457	0	0	0,06158	0,06158	-	03458	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		314	19.539	0,06158	0,06158	4,52		-181	19.246	0,06158	0,06158	4,60		-286	19.578	0,06158	0,06158	4,52
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5.164	101.277	0,12315	0,12315	2,15		-6.667	101.103	0,12315	0,12315	2,19		5.514	101.307	0,12315	0,12315	2,14
P	S	03459	0	0	0,06158	0,06158	-	03460	0	0	0,06158	0,06158	-	03461	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		62	19.975	0,06158	0,06158	4,43		3	19.714	0,06158	0,06158	4,49		380	20.192	0,06158	0,06158	4,38
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		27	101.669	0,12315	0,12315	2,15		-2.826	101.450	0,12315	0,12315	2,16		3.903	101.928	0,12315	0,12315	2,13
P	S	03462	0	0	0,06158	0,06158	-	03463	0	0	0,06158	0,06158	-	03464	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-78	20.071	0,06158	0,06158	4,41		-182	20.177	0,06158	0,06158	4,39		-86	20.271	0,06158	0,06158	4,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-5.626	102.172	0,12315	0,12315	2,14		4.871	102.355	0,12315	0,12315	2,11		-6.334	102.599	0,12315	0,12315	2,13
P	S	03465	0	0	0,06158	0,06158	-	03466	0	0	0,06158	0,06158	-	03467	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		433	20.812	0,06158	0,06158	4,25		-107	20.320	0,06158	0,06158	4,35		-25	20.564	0,06158	0,06158	4,30
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.849	103.089	0,12315	0,12315	2,09		944	103.018	0,12315	0,12315	2,10		-3.651	103.622	0,12315	0,12315	2,09
P	S	03468	0	0	0,06158	0,06158	-	03469	0	0	0,06158	0,06158	-	03470	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-242	20.740	0,06158	0,06158	4,27		-154	20.797	0,06158	0,06158	4,25		328	21.057	0,06158	0,06158	4,20
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5.489	103.912	0,12315	0,12315	2,05		-6.274	104.223	0,12315	0,12315	2,08		4.698	104.554	0,12315	0,12315	2,04
P	S	03471	0	0	0,061	0,061	-	03472	0	0	0,061	0,061	-	03473	0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		46	20.822	58 0,06158	58 0,06158	4,25		65	21.392	58 0,06158	58 0,06158	4,13		134	20.899	58 0,06158	58 0,06158	4,23
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.085	104.511	0,12315	0,12315	2,06		2.228	105.069	0,12315	0,12315	2,03		-764	104.912	0,12315	0,12315	2,04
P	S	03474	0	0	0,06158	0,06158	-	03475	0	0	0,06158	0,06158	-	03476	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-289	21.582	0,06158	0,06158	4,10		303	21.229	0,06158	0,06158	4,16		126	21.214	0,06158	0,06158	4,17
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.929	105.797	0,12315	0,12315	2,02		6.142	105.716	0,12315	0,12315	2,00		-4.222	105.664	0,12315	0,12315	2,02
P	S	03477	0	0	0,06158	0,06158	-	03478	0	0	0,06158	0,06158	-	03479	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		33	21.489	0,06158	0,06158	4,12		162	21.434	0,06158	0,06158	4,13		-319	21.618	0,06158	0,06158	4,09
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.995	106.059	0,12315	0,12315	1,99		-2.262	105.998	0,12315	0,12315	2,01		309	106.261	0,12315	0,12315	1,99
P	S	03480	0	0	0,06158	0,06158	-	03481	0	0	0,06158	0,06158	-	03482	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-119	21.565	0,06158	0,06158	4,10		134	21.405	0,06158	0,06158	4,13		219	21.621	0,06158	0,06158	4,09
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.459	106.364	0,12315	0,12315	1,99		-3.401	106.147	0,12315	0,12315	2,01		5.824	106.259	0,12315	0,12315	1,98
P	S	03483	0	0	0,06158	0,06158	-	03484	0	0	0,06158	0,06158	-	03485	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-373	21.880	0,06158	0,06158	4,05		193	21.395	0,06158	0,06158	4,13		-84	21.902	0,06158	0,06158	4,04
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.331	106.489	0,12315	0,12315	2,00		-277	105.885	0,12315	0,12315	2,01		1.251	106.022	0,12315	0,12315	2,00
P	S	03486	0	0	0,06158	0,06158	-	03487	0	0	0,06158	0,06158	-	03488	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		91	21.390	0,06158	0,06158	4,13		244	21.804	0,06158	0,06158	4,05		-128	21.430	0,06158	0,06158	4,13
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.626	105.619	0,12315	0,12315	2,02		4.301	105.737	0,12315	0,12315	2,00		-6.057	105.226	0,12315	0,12315	2,04
P	S	03489	0	0	0,06158	0,06158	-	03490	0	0	0,06158	0,06158	-	03491	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-230	21.650	0,06158	0,06158	4,09		-94	21.346	0,06158	0,06158	4,14		-86	21.288	0,06158	0,06158	4,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		5.653	104.952	0,12315	0,12315	2,02		-4.147	104.535	0,12315	0,12315	2,06		1.101	103.857	0,12315	0,12315	2,07
P	S	03492	0	0	0,06158	0,06158	-	03493	0	0	0,06158	0,06158	-	03494	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		328	21.803	0,06158	0,06158	4,05		2	21.163	0,06158	0,06158	4,18		-184	21.293	0,06158	0,06158	4,16
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.428	103.717	0,12315	0,12315	2,07		-5.445	102.888	0,12315	0,12315	2,12		4.934	102.186	0,12315	0,12315	2,11
P	S	03495	0	0	0,06158	0,06158	-	03496	0	0	0,06158	0,06158	-	03497	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-118	21.042	0,06158	0,06158	4,20		-198	21.109	0,06158	0,06158	4,19		95	20.634	0,06158	0,06158	4,29
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-6.274	101.426	0,12315	0,12315	2,17		5.025	100.579	0,12315	0,12315	2,17		-5.230	99.447	0,12315	0,12315	2,24
P	S	03498	0	0	0,06158	0,06158	-	03499	0	0	0,06158	0,06158	-	03500	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		214	20.918	0,06158	0,06158	4,23		-278	20.362	0,06158	0,06158	4,35		-170	19.912	0,06158	0,06158	4,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.676	98.552	0,12315	0,12315	2,26		5.069	96.684	0,12315	0,12315	2,32		-6.846	94.775	0,12315	0,12315	2,44
P	S	03501	0	0	0,06158	0,06158	-	03502	0	0	0,06158	0,06158	-	03503	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-186	19.642	0,06158	0,06158	4,50		-54	19.036	0,06158	0,06158	4,65		164	18.562	0,06158	0,06158	4,76
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		5.056	92.423	0,12315	0,12315	2,52		-5.068	89.299	0,12315	0,12315	2,72		2.958	85.084	0,12315	0,12315	2,95
P	S	03504	0	0	0,06158	0,06158	-	03505	0	0	0,06158	0,06158	-	03506	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		57	16.861	0,06158	0,06158	5,25		-175	16.327	0,06158	0,06158	5,42		-254	13.744	0,06158	0,06158	6,44
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.150	79.302	0,06158	0,06158	1,12		-216	72.793	0,06158	0,06158	1,22		1.750	63.031	0,06158	0,06158	1,40
P	S	03507	0	0	0,06158	0,06158	-	03508	0	0	0,06158	0,06158	-	03509	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		171	12.525	0,06158	0,06158	7,06		85	10.131	0,06158	0,06158	8,73		-64	6.210	0,06158	0,06158	14,24
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.354	52.149	0,06158	0,06158	1,71		3.103	39.381	0,06158	0,06158	2,23		-1.750	25.156	0,06158	0,06158	3,53
P	S	03510	2.037	5.478	0,06158	0,06158	16,08	03511	-165	439	0,06158	0,06158	NS	03512	78	1.010	0,06158	0,06158	87,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-276	1.169	0,06158	0,06158	75,70		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		4.323	7.655	0,06158	0,06158	11,46		-223	12.777	0,06158	0,06158	6,93		95	25.096	0,06158	0,06158	3,52
P	S	03513	-311	1.324	0,06158	0,06158	66,84	03514	178	933	0,06158	0,06158	94,76	03515	459	257	0,06158	0,06158	NS
	I		116	266	0,06158	0,06158	NS		-88	984	0,06158	0,06158	89,90		318	2.611	0,06158	0,06158	33,85
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		275	37.264	0,06158	0,06158	2,37		-59	46.006	0,06158	0,06158	1,92		-228	52.506	0,06158	0,06158	1,69
P	S	03516	0	0	0,06158	0,06158	-	03517	0	0	0,06158	0,06158	-	03518	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-466	3.923	0,06158	0,06158	22,57		545	4.496	0,06158	0,06158	19,65		-904	5.240	0,06158	0,06158	16,91
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.112	55.569	0,06158	0,06158	1,59		-1.967	57.240	0,06158	0,06158	1,55		2.152	56.331	0,06158	0,06158	1,56
P	S	03519	0	0	0,06158	0,06158	-	03520	0	0	0,06158	0,06158	-	03521	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		601	5.792	0,06158	0,06158	15,25		234	5.667	0,06158	0,06158	15,60		-335	6.005	0,06158	0,06158	14,74
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.226	55.857	0,06158	0,06158	1,59		319	53.845	0,06158	0,06158	1,64		645	51.282	0,06158	0,06158	1,72
P	S	03522	0	0	0,06158	0,06158	-	03523	0	0	0,06158	0,06158	-	03524	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		349	5.609	0,06158	0,06158	15,76		-656	5.898	0,06158	0,06158	15,02		443	5.729	0,06158	0,06158	15,42
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.529	49.593	0,06158	0,06158	1,79		1.750	46.917	0,06158	0,06158	1,88		-2.973	45.322	0,06158	0,06158	1,96
P	S	03525	0	0	0,06158	0,06158	-	03526	1.316	45	0,06158	0,06158	NS	03527	-134	273	0,06158	0,06158	NS
	I		-813	5.443	0,06158	0,06158	16,28		1.158	5.449	0,06158	0,06158	16,19		-117	5.067	0,06158	0,06158	17,46
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.517	43.320	0,06158	0,06158	2,03		-2.713	41.176	0,06158	0,06158	2,16		-69	40.200	0,06158	0,06158	2,20
P	S	03528	0	0	0,06158	0,06158	-	03529	180	214	0,06158	0,06158	NS	03530	-926	32	0,06158	0,06158	NS
	I		-411	5.579	0,06158	0,06158	15,87		161	5.271	0,06158	0,06158	16,77		-822	5.346	0,06158	0,06158	16,57
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.417	38.712	0,06158	0,06158	2,28		-2.272	37.972	0,06158	0,06158	2,34		3.189	37.028	0,06158	0,06158	2,37
P	S	03531	1.163	115	0,06158	0,06158	NS	03532	0	0	0,06158	0,06158	-	03533	-141	123	0,06158	0,06158	NS
	I		1.025	5.187	0,06158	0,06158	17,02		-801	5.513	0,06158	0,06158	16,07		-123	5.341	0,06158	0,06158	16,56
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.433	35.852	0,06158	0,06158	2,48		2.831	35.724	0,06158	0,06158	2,46		-1.012	35.023	0,06158	0,06158	2,53
P	S	03534	1.357	209	0,06158	0,06158	NS	03535	0	0	0,06158	0,06158	-	03536	1.272	100	0,06158	0,06158	NS
	I		1.194	5.266	0,061	0,061	16,7		-952	5.842	0,061	0,061	15,1		1.127	5.540	0,061	0,061	15,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58	6				58	58	7				58	58	
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.773	34.241	0,06158	0,06158	2,60		3.606	34.639	0,06158	0,06158	2,54		-2.709	33.938	0,06158	0,06158	2,62
P	S	03537	0	0	0,06158	0,06158	-	03538	358	33	0,06158	0,06158	NS	03539	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-760	6.035	0,06158	0,06158	14,68		318	5.706	0,06158	0,06158	15,49		-499	6.119	0,06158	0,06158	14,47
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		3.118	34.275	0,06158	0,06158	2,56		-2.332	34.197	0,06158	0,06158	2,60		1.363	33.766	0,06158	0,06158	2,61
P	S	03540	0	0	0,06158	0,06158	-	03541	0	0	0,06158	0,06158	-	03542	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		255	5.960	0,06158	0,06158	14,83		-281	6.438	0,06158	0,06158	13,75		-44	6.313	0,06158	0,06158	14,01
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-870	34.384	0,06158	0,06158	2,58		312	33.999	0,06158	0,06158	2,60		1.646	34.363	0,06158	0,06158	2,57
P	S	03543	0	0	0,06158	0,06158	-	03544	0	0	0,06158	0,06158	-	03545	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		555	6.337	0,06158	0,06158	13,94		-795	6.610	0,06158	0,06158	13,40		530	6.593	0,06158	0,06158	13,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-3.064	34.639	0,06158	0,06158	2,57		1.927	34.381	0,06158	0,06158	2,56		-1.634	35.083	0,06158	0,06158	2,53
P	S	03546	0	0	0,06158	0,06158	-	03547	0	0	0,06158	0,06158	-	03548	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-528	6.881	0,06158	0,06158	12,87		387	6.921	0,06158	0,06158	12,77		632	6.901	0,06158	0,06158	12,80
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		952	34.742	0,06158	0,06158	2,54		176	35.431	0,06158	0,06158	2,50		-1.881	35.616	0,06158	0,06158	2,49
P	S	03549	0	0	0,06158	0,06158	-	03550	0	0	0,06158	0,06158	-	03551	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-912	6.937	0,06158	0,06158	12,77		435	7.028	0,06158	0,06158	12,57		256	7.015	0,06158	0,06158	12,60
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.172	35.436	0,06158	0,06158	2,49		-1.669	36.211	0,06158	0,06158	2,45		793	36.268	0,06158	0,06158	2,43
P	S	03552	0	0	0,06158	0,06158	-	03553	0	0	0,06158	0,06158	-	03554	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-318	7.303	0,06158	0,06158	12,12		307	7.166	0,06158	0,06158	12,34		-569	7.384	0,06158	0,06158	11,99
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		388	36.119	0,06158	0,06158	2,45		-918	36.777	0,06158	0,06158	2,41		1.461	36.543	0,06158	0,06158	2,41
P	S	03555	0	0	0,06158	0,06158	-	03556	0	0	0,06158	0,06158	-	03557	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		400	7.399	0,06158	0,06158	11,94		-770	7.506	0,06158	0,06158	11,80		1.129	7.592	0,06158	0,06158	11,62
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.507	37.110	0,06158	0,06158	2,40		3.295	37.330	0,06158	0,06158	2,35		-2.683	36.992	0,06158	0,06158	2,40
P	S	03558	0	0	0,06158	0,06158	-	03559	0	0	0,06158	0,06158	-	03560	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-61	7.354	0,06158	0,06158	12,03		-402	7.814	0,06158	0,06158	11,33		159	7.585	0,06158	0,06158	11,66
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		175	37.605	0,06158	0,06158	2,35		1.258	37.462	0,06158	0,06158	2,36		-2.028	37.914	0,06158	0,06158	2,34
P	S	03561	0	0	0,06158	0,06158	-	03562	0	0	0,06158	0,06158	-	03563	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-776	7.746	0,06158	0,06158	11,44		1.021	7.739	0,06158	0,06158	11,41		-822	7.814	0,06158	0,06158	11,34
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.789	38.054	0,06158	0,06158	2,31		-2.433	37.620	0,06158	0,06158	2,36		3.128	38.245	0,06158	0,06158	2,30
P	S	03564	0	0	0,06158	0,06158	-	03565	0	0	0,06158	0,06158	-	03566	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.073	7.878	0,06158	0,06158	11,20		-905	8.096	0,06158	0,06158	10,94		-76	7.722	0,06158	0,06158	11,46
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.504	37.691	0,06158	0,06158	2,36		2.573	38.265	0,06158	0,06158	2,30		-387	38.154	0,06158	0,06158	2,32

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	03567	0	0	0,06158	0,06158	-	03568	0	0	0,06158	0,06158	-	03569	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.088	7.886	0,06158	0,06158	11,19		-773	7.979	0,06158	0,06158	11,10		360	7.938	0,06158	0,06158	11,13
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.536	37.687	0,06158	0,06158	2,36		3.241	38.185	0,06158	0,06158	2,30		-2.696	37.950	0,06158	0,06158	2,34
P	S	03570	0	0	0,06158	0,06158	-	03571	0	0	0,06158	0,06158	-	03572	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-579	8.047	0,06158	0,06158	11,00		281	7.830	0,06158	0,06158	11,29		-301	8.001	0,06158	0,06158	11,06
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		1.648	37.438	0,06158	0,06158	2,35		-1.421	37.804	0,06158	0,06158	2,35		585	37.166	0,06158	0,06158	2,38
P	S	03573	0	0	0,06158	0,06158	-	03574	0	0	0,06158	0,06158	-	03575	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		184	7.772	0,06158	0,06158	11,38		442	7.861	0,06158	0,06158	11,24		-941	7.928	0,06158	0,06158	11,18
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		474	37.376	0,06158	0,06158	2,36		-1.619	37.115	0,06158	0,06158	2,39		2.374	36.332	0,06158	0,06158	2,42
P	S	03576	0	0	0,06158	0,06158	-	03577	0	0	0,06158	0,06158	-	03578	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		608	7.816	0,06158	0,06158	11,30		-618	7.819	0,06158	0,06158	11,33		422	7.777	0,06158	0,06158	11,36
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.366	36.494	0,06158	0,06158	2,43		1.314	35.732	0,06158	0,06158	2,47		-366	35.776	0,06158	0,06158	2,47
P	S	03579	0	0	0,06158	0,06158	-	03580	0	0	0,06158	0,06158	-	03581	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		481	7.670	0,06158	0,06158	11,52		-705	7.560	0,06158	0,06158	11,72		612	7.524	0,06158	0,06158	11,74
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-913	35.346	0,06158	0,06158	2,51		1.601	34.555	0,06158	0,06158	2,55		-2.721	34.451	0,06158	0,06158	2,58
P	S	03582	0	0	0,06158	0,06158	-	03583	0	0	0,06158	0,06158	-	03584	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1.188	7.203	0,06158	0,06158	12,31		727	7.176	0,06158	0,06158	12,31		181	6.599	0,06158	0,06158	13,40
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		2.859	33.316	0,06158	0,06158	2,64		-1.085	33.179	0,06158	0,06158	2,67		-26	32.381	0,06158	0,06158	2,73
P	S	03585	0	0	0,06158	0,06158	-	03586	0	0	0,06158	0,06158	-	03587	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-339	6.371	0,06158	0,06158	13,89		325	5.879	0,06158	0,06158	15,03		-673	5.321	0,06158	0,06158	16,64
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		795	30.965	0,06158	0,06158	2,85		-1.799	29.791	0,06158	0,06158	2,98		2.674	27.779	0,06158	0,06158	3,17
P	S	03588	0	0	0,06158	0,06158	-	03589	-842	112	0,06158	0,06158	NS	03590	908	460	0,06158	0,06158	NS
	I		958	4.753	0,06158	0,06158	18,57		-724	3.824	0,06158	0,06158	23,16		750	2.833	0,06158	0,06158	31,17
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-2.343	25.095	0,06158	0,06158	3,54		2.961	22.322	0,06158	0,06158	3,94		-1.762	18.445	0,06158	0,06158	4,81
P	S	03591	-27	437	0,06158	0,06158	NS	03592	-522	115	0,06158	0,06158	NS	03593	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-12	2.713	0,06158	0,06158	32,60		-408	3.010	0,06158	0,06158	29,41		172	3.432	0,06158	0,06158	25,76
S	S		-493	280	0,06158	0,06158	NS		1.436	1.228	0,06158	0,06158	71,82		-1.342	1.973	0,06158	0,06158	44,95
	I		-417	14.305	0,06158	0,06158	6,19		1.055	10.280	0,06158	0,06158	8,59		-881	4.821	0,06158	0,06158	18,38
P	S	03594	0	0	0,06158	0,06158	-	03595	-10	5.799	0,06158	0,06158	15,25	03596	5	14.260	0,06158	0,06158	6,20
	I		3.137	15.688	0,06158	0,06158	5,60		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		-9	997	0,06158	0,06158	88,71		-3	1.517	0,06158	0,06158	58,30
	I		406	3.349	0,06158	0,06158	26,39		12	1.163	0,06158	0,06158	76,05		-2	2.284	0,06158	0,06158	38,72
P	S	03597	-1	15.713	0,06158	0,06158	5,63	03598	30	15.047	0,06158	0,06158	5,88	03599	-19	12.934	0,06158	0,06158	6,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3	1.462	0,061	0,061	60,5		-33	903	0,061	0,061	97,9		21	419	0,061	0,061	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-3	4.151	58 0,061 58	58 0,061 58	0 21,3 1		-21	7.248	58 0,061 58	58 0,061 58	5 12,2 0		15	10.01 5	58 0,061 58	58 0,061 58	8,83
P	S	03600	3	10.35 1	0,061 58	0,061 58	8,54	03601	-27	8.319	0,061 58	0,061 58	10,6 3	03602	-23	6.394	0,061 58	0,061 58	13,83
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-1	154	0,061 58	0,061 58	NS		24	55	0,061 58	0,061 58	NS		20	218	0,061 58	0,061 58	NS
	I		-4	11.97 8	0,061 58	0,061 58	7,38		23	13.30 9	0,061 58	0,061 58	6,65		19	13.87 8	0,061 58	0,061 58	6,37
P	S	03603	56	4.993	0,061 58	0,061 58	17,7 1	03604	-20	3.789	0,061 58	0,061 58	23,3 4	03605	-4	3.047	0,061 58	0,061 58	29,03
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	S		-52	509	0,061 58	0,061 58	NS		19	885	0,061 58	0,061 58	99,9 4		4	1.340	0,061 58	0,061 58	66,00
	I		-46	13.95 5	0,061 58	0,061 58	6,34		16	13.70 9	0,061 58	0,061 58	6,45		4	13.19 6	0,061 58	0,061 58	6,70
P	S	03606	-13	2.716	0,061 58	0,061 58	32,5 7	03607	22	2.511	0,061 58	0,061 58	35,2 2	03608	-14	2.439	0,061 58	0,061 58	36,26
	I		0	0	0,061 58	0,061 58	-		15	204	0,061 58	0,061 58	NS		-10	302	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		14	1.819	0,061 58	0,061 58	48,6 2		-22	2.310	0,061 58	0,061 58	38,2 9		15	2.771	0,061 58	0,061 58	31,92
	I		12	12.52 8	0,061 58	0,061 58	7,06		-20	11.79 3	0,061 58	0,061 58	7,50		13	11.06 0	0,061 58	0,061 58	8,00
P	S	03609	3	2.227	0,061 58	0,061 58	39,7 2	03610	-13	2.367	0,061 58	0,061 58	37,3 7	03611	2	2.252	0,061 58	0,061 58	39,27
	I		2	515	0,061 58	0,061 58	NS		-9	523	0,061 58	0,061 58	NS		1	627	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		-3	3.225	0,061 58	0,061 58	27,4 3		14	3.588	0,061 58	0,061 58	24,6 5		-2	3.953	0,061 58	0,061 58	22,37
	I		-3	10.35 6	0,061 58	0,061 58	8,54		12	9.778	0,061 58	0,061 58	9,05		-1	9.202	0,061 58	0,061 58	9,61
P	S	03612	42	2.185	0,061 58	0,061 58	40,4 8	03613	-34	2.113	0,061 58	0,061 58	41,8 6	03614	14	2.015	0,061 58	0,061 58	43,89
	I		28	706	0,061 58	0,061 58	NS		-23	700	0,061 58	0,061 58	NS		10	833	0,061 58	0,061 58	NS
S	S		-43	4.258	0,061 58	0,061 58	20,7 7		35	4.530	0,061 58	0,061 58	19,5 2		-15	4.779	0,061 58	0,061 58	18,51
	I		-29	8.950	0,061 58	0,061 58	9,88		24	8.834	0,061 58	0,061 58	10,0 1		-10	8.733	0,061 58	0,061 58	10,13
P	S	03615	20	2.017	0,061 58	0,061 58	43,8 5	03616	-43	2.038	0,061 58	0,061 58	43,4 0	03617	-5	2.031	0,061 58	0,061 58	43,55
	I		14	860	0,061 58	0,061 58	NS		-28	873	0,061 58	0,061 58	NS		-5	935	0,061 58	0,061 58	94,60
S	S		-20	4.982	0,061 58	0,061 58	17,7 5		45	5.187	0,061 58	0,061 58	17,0 5		6	5.247	0,061 58	0,061 58	16,86
	I		-14	8.673	0,061 58	0,061 58	10,2 0		29	8.597	0,061 58	0,061 58	10,2 9		5	8.584	0,061 58	0,061 58	10,30
P	S	03618	13	1.957	0,061 58	0,061 58	45,1 9	03619	27	1.913	0,061 58	0,061 58	46,2 3	03620	2	1.875	0,061 58	0,061 58	47,17
	I		8	1.008	0,061 58	0,061 58	87,7 4		19	1.059	0,061 58	0,061 58	83,5 2		1	1.188	0,061 58	0,061 58	74,45
S	S		-13	5.404	0,061 58	0,061 58	16,3 7		-28	5.543	0,061 58	0,061 58	15,9 6		-2	5.679	0,061 58	0,061 58	15,57
	I		-8	8.588	0,061 58	0,061 58	10,3 0		-19	8.599	0,061 58	0,061 58	10,2 9		-1	8.630	0,061 58	0,061 58	10,25
P	S	03621	-19	1.890	0,061 58	0,061 58	46,8 0	03622	15	1.753	0,061 58	0,061 58	50,4 5	03623	-7	1.720	0,061 58	0,061 58	51,42
	I		-12	1.169	0,061 58	0,061 58	75,6 6		10	1.285	0,061 58	0,061 58	68,8 3		-4	1.308	0,061 58	0,061 58	67,62
S	S		19	5.794	0,061 58	0,061 58	15,2 6		-15	5.884	0,061 58	0,061 58	15,0 3		7	5.941	0,061 58	0,061 58	14,89
	I		13	8.678	0,061 58	0,061 58	10,1 9		-10	8.758	0,061 58	0,061 58	10,1 0		4	8.863	0,061 58	0,061 58	9,98
P	S	03624	-4	1.641	0,061 58	0,061 58	53,9 0	03625	-13	1.631	0,061 58	0,061 58	54,2 3	03626	14	1.691	0,061 58	0,061 58	52,30
	I		-3	1.358	0,061 58	0,061 58	65,1 3		-9	1.285	0,061 58	0,061 58	68,8 3		8	1.259	0,061 58	0,061 58	70,25
S	S		4	6.028	0,061 58	0,061 58	14,6 7		13	6.107	0,061 58	0,061 58	14,4 8		-14	6.158	0,061 58	0,061 58	14,36
	I		3	8.941	0,061 58	0,061 58	9,89		9	9.020	0,061 58	0,061 58	9,81		-8	9.114	0,061 58	0,061 58	9,70
P	S	03627	7	1.514	0,061 58	0,061 58	58,4 2	03628	-14	1.525	0,061 58	0,061 58	58,0 0	03629	-3	1.476	0,061 58	0,061 58	59,92
	I		5	1.446	0,061 58	0,061 58	61,1 7		-9	1.476	0,061 58	0,061 58	59,9 2		-2	1.538	0,061 58	0,061 58	57,51
S	S		-7	6.190	0,061 58	0,061 58	14,2 9		14	6.172	0,061 58	0,061 58	14,3 3		4	6.206	0,061 58	0,061 58	14,25
	I		-6	9.224	0,061 58	0,061 58	9,59		10	9.367	0,061 58	0,061 58	9,44		2	9.463	0,061 58	0,061 58	9,35
P	S	03630	-32	1.481	0,061 58	0,061 58	59,7 2	03631	52	1.510	0,061 58	0,061 58	58,5 7	03632	-17	1.447	0,061 58	0,061 58	61,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-21	1.565	0,06158	0,06158	56,52		35	1.582	0,06158	0,06158	55,90		-12	1.662	0,06158	0,06158	53,22
S	S		33	6.224	0,06158	0,06158	14,21		-54	6.247	0,06158	0,06158	14,16		17	6.250	0,06158	0,06158	14,15
	I		22	9.562	0,06158	0,06158	9,25		-36	9.638	0,06158	0,06158	9,18		12	9.741	0,06158	0,06158	9,08
P	S	03633	-4	1.428	0,06158	0,06158	61,94	03634	43	1.478	0,06158	0,06158	59,84	03635	-33	1.429	0,06158	0,06158	61,90
	I		-3	1.708	0,06158	0,06158	51,78		29	1.706	0,06158	0,06158	51,84		-21	1.763	0,06158	0,06158	50,17
S	S		5	6.251	0,06158	0,06158	14,15		-45	6.245	0,06158	0,06158	14,16		34	6.211	0,06158	0,06158	14,24
	I		3	9.823	0,06158	0,06158	9,00		-30	9.885	0,06158	0,06158	8,95		22	9.975	0,06158	0,06158	8,87
P	S	03636	-3	1.386	0,06158	0,06158	63,81	03637	-7	1.370	0,06158	0,06158	64,56	03638	9	1.352	0,06158	0,06158	65,42
	I		-3	1.803	0,06158	0,06158	49,06		-5	1.801	0,06158	0,06158	49,11		6	1.828	0,06158	0,06158	48,38
S	S		4	6.179	0,06158	0,06158	14,31		8	6.147	0,06158	0,06158	14,39		-9	6.129	0,06158	0,06158	14,43
	I		3	10.040	0,06158	0,06158	8,81		5	10.098	0,06158	0,06158	8,76		-6	10.125	0,06158	0,06158	8,74
P	S	03639	-14	1.418	0,06158	0,06158	62,38	03640	-3	1.322	0,06158	0,06158	66,90	03641	-6	1.385	0,06158	0,06158	63,86
	I		-9	1.788	0,06158	0,06158	49,47		-2	1.861	0,06158	0,06158	47,53		-5	1.823	0,06158	0,06158	48,52
S	S		15	6.100	0,06158	0,06158	14,50		3	6.084	0,06158	0,06158	14,54		6	6.024	0,06158	0,06158	14,68
	I		10	10.146	0,06158	0,06158	8,72		2	10.168	0,06158	0,06158	8,70		5	10.193	0,06158	0,06158	8,68
P	S	03642	11	1.317	0,06158	0,06158	67,16	03643	27	1.258	0,06158	0,06158	70,30	03644	-35	1.283	0,06158	0,06158	68,94
	I		7	1.851	0,06158	0,06158	47,78		17	1.845	0,06158	0,06158	47,94		-23	1.743	0,06158	0,06158	50,75
S	S		-11	5.975	0,06158	0,06158	14,80		-27	5.915	0,06158	0,06158	14,95		36	5.852	0,06158	0,06158	15,11
	I		-8	10.191	0,06158	0,06158	8,68		-18	10.176	0,06158	0,06158	8,69		24	10.148	0,06158	0,06158	8,72
P	S	03645	15	1.178	0,06158	0,06158	75,08	03646	18	1.157	0,06158	0,06158	76,44	03647	16	1.146	0,06158	0,06158	77,18
	I		10	1.782	0,06158	0,06158	49,63		12	1.779	0,06158	0,06158	49,72		10	1.779	0,06158	0,06158	49,72
S	S		-15	5.780	0,06158	0,06158	15,30		-19	5.701	0,06158	0,06158	15,51		-16	5.635	0,06158	0,06158	15,70
	I		-11	10.125	0,06158	0,06158	8,74		-13	10.097	0,06158	0,06158	8,76		-11	10.048	0,06158	0,06158	8,80
P	S	03648	18	1.113	0,06158	0,06158	79,46	03649	-28	1.166	0,06158	0,06158	75,86	03650	-14	1.142	0,06158	0,06158	77,45
	I		13	1.789	0,06158	0,06158	49,44		-18	1.721	0,06158	0,06158	51,39		-10	1.728	0,06158	0,06158	51,19
S	S		-19	5.577	0,06158	0,06158	15,86		29	5.524	0,06158	0,06158	16,01		15	5.435	0,06158	0,06158	16,27
	I		-13	10.079	0,06158	0,06158	8,78		19	9.988	0,06158	0,06158	8,85		11	9.909	0,06158	0,06158	8,93
P	S	03651	8	1.037	0,06158	0,06158	85,29	03652	-19	1.100	0,06158	0,06158	80,41	03653	28	1.046	0,06158	0,06158	84,55
	I		5	1.741	0,06158	0,06158	50,80		-12	1.682	0,06158	0,06158	52,59		19	1.764	0,06158	0,06158	50,14
S	S		-8	5.348	0,06158	0,06158	16,54		20	5.227	0,06158	0,06158	16,92		-29	5.109	0,06158	0,06158	17,31
	I		-5	9.810	0,06158	0,06158	9,02		13	9.700	0,06158	0,06158	9,12		-19	9.585	0,06158	0,06158	9,23
P	S	03654	-13	1.075	0,06158	0,06158	82,28	03655	-4	1.074	0,06158	0,06158	82,35	03656	-15	1.102	0,06158	0,06158	80,26
	I		-8	1.784	0,06158	0,06158	49,58		-3	1.817	0,06158	0,06158	48,68		-9	1.813	0,06158	0,06158	48,79
S	S		13	4.985	0,06158	0,06158	17,74		4	4.877	0,06158	0,06158	18,14		15	4.770	0,06158	0,06158	18,54
	I		8	9.457	0,06158	0,06158	9,35		3	9.300	0,06158	0,06158	9,51		9	9.127	0,06158	0,06158	9,69
P	S	03657	26	1.154	0,06158	0,06158	76,64	03658	5	1.058	0,06158	0,06158	83,60	03659	-19	1.091	0,06158	0,06158	81,07
	I		17	1.780	0,06158	0,06158	49,69		3	1.845	0,06158	0,06158	47,94		-13	1.817	0,06158	0,06158	48,68
S	S		-27	4.658	0,06158	0,06158	18,99		-6	4.532	0,06158	0,06158	19,52		19	4.385	0,06158	0,06158	20,17
	I		-17	8.941	0,06158	0,06158	9,89		-3	8.777	0,06158	0,06158	10,08		13	8.611	0,06158	0,06158	10,27
P	S	03660	-7	1.036	0,06158	0,06158	85,37	03661	-20	1.025	0,06158	0,06158	86,29	03662	48	1.050	0,06158	0,06158	84,23
	I		-4	1.805	0,06158	0,06158	49,00		-13	1.755	0,06158	0,06158	50,40		33	1.649	0,06158	0,06158	53,63
S	S		7	4.279	0,06158	0,06158	20,67		21	4.161	0,06158	0,06158	21,26		-49	4.049	0,06158	0,06158	21,85
	I		4	8.422	0,061	0,061	10,5		14	8.222	0,061	0,061	10,7		-33	8.011	0,061	0,061	11,04

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					58	58	0				58	58	6				58	58	
P	S	03663	-17	978	0,06158	0,06158	90,44	03664	-4	993	0,06158	0,06158	89,07	03665	-28	1.090	0,06158	0,06158	81,15
	I		-12	1.666	0,06158	0,06158	53,09		-3	1.493	0,06158	0,06158	59,24		-20	1.366	0,06158	0,06158	64,75
S	S		17	3.930	0,06158	0,06158	22,50		4	3.825	0,06158	0,06158	23,12		29	3.745	0,06158	0,06158	23,62
	I		0	7.890	0,06158	0,06158	11,21		0	7.855	0,06158	0,06158	11,26		0	7.775	0,06158	0,06158	11,38
P	S	03666	-22	1.191	0,06158	0,06158	74,27	03667	55	1.337	0,06158	0,06158	66,15	03668	-8	1.532	0,06158	0,06158	57,73
	I		-16	1.227	0,06158	0,06158	72,09		-1	974	0,06158	0,06158	90,81		1	831	0,06158	0,06158	NS
S	S		23	3.670	0,06158	0,06158	24,10		-56	3.628	0,06158	0,06158	24,38		8	3.617	0,06158	0,06158	24,45
	I		0	7.656	0,06158	0,06158	11,55		1	7.487	0,06158	0,06158	11,81		-1	7.250	0,06158	0,06158	12,20
P	S	03669	-3	1.837	0,06158	0,06158	48,15	03670	-14	2.255	0,06158	0,06158	39,22	03671	-5	2.578	0,06158	0,06158	34,31
	I		0	550	0,06158	0,06158	NS		1	150	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		3	3.678	0,06158	0,06158	24,05		14	3.811	0,06158	0,06158	23,21		5	4.023	0,06158	0,06158	21,98
	I		0	6.919	0,06158	0,06158	12,78		-1	6.452	0,06158	0,06158	13,71		-1	5.833	0,06158	0,06158	15,16
P	S	03672	24	3.115	0,06158	0,06158	28,39	03673	11	3.459	0,06158	0,06158	25,57	03674	-15	3.317	0,06158	0,06158	26,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-22	4.243	0,06158	0,06158	20,85		-11	4.496	0,06158	0,06158	19,67		14	4.539	0,06158	0,06158	19,49
	I		1	5.047	0,06158	0,06158	17,52		1	3.976	0,06158	0,06158	22,24		-1	2.894	0,06158	0,06158	30,56
P	S	03675	-18	1.822	0,06158	0,06158	48,55	03676	0	0	0,06158	0,06158	-	03677	1.903	2.127	0,06158	0,06158	41,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		17	1.491	0,06158	0,06158	59,32		492	3.627	0,06158	0,06158	24,36
S	S		19	4.215	0,06158	0,06158	20,98		-16	3.799	0,06158	0,06158	23,28		-502	4.889	0,06158	0,06158	18,11
	I		-1	1.749	0,06158	0,06158	50,57		-8	521	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03678	89	296	0,06158	0,06158	NS	03679	2	17.537	0,06158	0,06158	5,04	03680	0	26.784	0,06158	0,06158	3,30
	I		-305	6.225	0,06158	0,06158	14,22		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		191	5.093	0,06158	0,06158	17,36		-2	14.852	0,06158	0,06158	5,96		0	20.214	0,06158	0,06158	4,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03681	-1	28.659	0,06158	0,06158	3,09	03682	0	27.005	0,06158	0,06158	3,28	03683	0	23.791	0,06158	0,06158	3,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	22.655	0,06158	0,06158	3,90		0	23.069	0,06158	0,06158	3,83		0	22.377	0,06158	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03684	1	20.067	0,06158	0,06158	4,41	03685	1	16.727	0,06158	0,06158	5,29	03686	-1	13.817	0,06158	0,06158	6,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	21.353	0,06158	0,06158	4,14		-1	20.236	0,06158	0,06158	4,37		1	19.216	0,06158	0,06158	4,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03687	-1	11.497	0,06158	0,06158	7,69	03688	1	9.665	0,06158	0,06158	9,15	03689	1	8.327	0,06158	0,06158	10,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	18.334	0,06158	0,06158	4,82		-1	17.641	0,06158	0,06158	5,01		-1	17.107	0,06158	0,06158	5,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03690	0	7.348	0,06158	0,06158	12,04	03691	0	6.664	0,06158	0,06158	13,27	03692	0	6.149	0,06158	0,06158	14,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.733	0,06158	0,06158	5,29		0	16.469	0,06158	0,06158	5,37		0	16.293	0,06158	0,06158	5,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03693	0	5.779	0,06158	0,06158	15,30	03694	0	5.538	0,06158	0,06158	15,97	03695	-1	5.290	0,06158	0,06158	16,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	16.171	0,06158	0,06158	5,47		0	16.078	0,06158	0,06158	5,50		1	16.046	0,06158	0,06158	5,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03696	0	5.140	0,06158	0,06158	17,21	03697	1	4.981	0,06158	0,06158	17,76	03698	-1	4.853	0,06158	0,06158	18,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.014	0,06158	0,06158	5,52		-1	16.000	0,06158	0,06158	5,53		1	15.994	0,06158	0,06158	5,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03699	1	4.737	0,06158	0,06158	18,67	03700	1	4.655	0,06158	0,06158	19,00	03701	0	4.544	0,06158	0,06158	19,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	15.994	0,06158	0,06158	5,53		-1	15.981	0,06158	0,06158	5,53		0	15.974	0,06158	0,06158	5,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03702	-1	4.396	0,06158	0,06158	20,12	03703	-1	4.330	0,06158	0,06158	20,43	03704	1	4.242	0,06158	0,06158	20,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	15.983	0,06158	0,06158	5,53		1	15.975	0,06158	0,06158	5,54		-1	15.980	0,06158	0,06158	5,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03705	0	4.177	0,06158	0,06158	21,17	03706	0	4.053	0,06158	0,06158	21,82	03707	0	3.999	0,06158	0,06158	22,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	15.974	0,06158	0,06158	5,54		0	15.988	0,06158	0,06158	5,53		0	15.985	0,06158	0,06158	5,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03708	0	3.926	0,06158	0,06158	22,53	03709	0	3.929	0,06158	0,06158	22,51	03710	-1	3.863	0,06158	0,06158	22,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	16.005	0,06158	0,06158	5,53		0	16.001	0,06158	0,06158	5,53		1	16.010	0,06158	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03711	0	3.766	0,06158	0,06158	23,49	03712	0	3.732	0,06158	0,06158	23,70	03713	1	3.698	0,06158	0,06158	23,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.026	0,06158	0,06158	5,52		0	16.022	0,06158	0,06158	5,52		-1	16.037	0,06158	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03714	-1	3.689	0,06158	0,06158	23,98	03715	-1	3.659	0,06158	0,06158	24,17	03716	1	3.626	0,06158	0,06158	24,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	16.052	0,06158	0,06158	5,51		1	16.071	0,06158	0,06158	5,50		-1	16.091	0,06158	0,06158	5,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03717	-1	3.615	0,06158	0,06158	24,47	03718	0	3.608	0,06158	0,06158	24,51	03719	1	3.563	0,06158	0,06158	24,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	16.102	0,06158	0,06158	5,49		0	16.109	0,06158	0,06158	5,49		-1	16.125	0,06158	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03720	0	3.551	0,06158	0,06158	24,91	03721	0	3.537	0,06158	0,06158	25,01	03722	0	3.550	0,06158	0,06158	24,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.131	0,06158	0,06158	5,48		0	16.149	0,06158	0,06158	5,48		0	16.162	0,06158	0,06158	5,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03723	0	3.537	0,06158	0,06158	25,01	03724	0	3.520	0,06158	0,06158	25,13	03725	0	3.527	0,06158	0,06158	25,08
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	16.178	0,06158	0,06158	5,47		0	16.186	0,06158	0,06158	5,46		0	16.182	0,06158	0,06158	5,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03726	-1	3.483	0,061	0,061	25,3	03727	0	3.508	0,061	0,061	25,2	03728	1	3.490	0,061	0,061	25,34

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	16.202	0,06158	0,06158	5,46		0	16.194	0,06158	0,06158	5,46		-1	16.192	0,06158	0,06158	5,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03729	-1	3.462	0,06158	0,06158	25,55	03730	-1	3.440	0,06158	0,06158	25,71	03731	-1	3.439	0,06158	0,06158	25,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	16.185	0,06158	0,06158	5,46		1	16.175	0,06158	0,06158	5,47		1	16.167	0,06158	0,06158	5,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03732	0	3.427	0,06158	0,06158	25,81	03733	1	3.445	0,06158	0,06158	25,67	03734	0	3.399	0,06158	0,06158	26,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.164	0,06158	0,06158	5,47		-1	16.137	0,06158	0,06158	5,48		0	16.119	0,06158	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03735	0	3.374	0,06158	0,06158	26,21	03736	0	3.350	0,06158	0,06158	26,40	03737	0	3.295	0,06158	0,06158	26,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	16.080	0,06158	0,06158	5,50		0	16.027	0,06158	0,06158	5,52		0	15.973	0,06158	0,06158	5,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03738	0	3.267	0,06158	0,06158	27,07	03739	1	3.226	0,06158	0,06158	27,42	03740	0	3.225	0,06158	0,06158	27,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	15.905	0,06158	0,06158	5,56		-1	15.842	0,06158	0,06158	5,58		0	15.753	0,06158	0,06158	5,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03741	-1	3.167	0,06158	0,06158	27,93	03742	0	3.110	0,06158	0,06158	28,44	03743	1	3.077	0,06158	0,06158	28,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	15.664	0,06158	0,06158	5,65		0	15.556	0,06158	0,06158	5,69		-1	15.430	0,06158	0,06158	5,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03744	1	3.054	0,06158	0,06158	28,96	03745	-1	3.070	0,06158	0,06158	28,81	03746	-1	3.097	0,06158	0,06158	28,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	15.303	0,06158	0,06158	5,78		1	15.162	0,06158	0,06158	5,83		1	15.016	0,06158	0,06158	5,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03747	1	3.161	0,06158	0,06158	27,98	03748	1	3.325	0,06158	0,06158	26,60	03749	1	3.621	0,06158	0,06158	24,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	14.868	0,06158	0,06158	5,95		-1	14.715	0,06158	0,06158	6,01		-2	14.565	0,06158	0,06158	6,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03750	-1	3.996	0,06158	0,06158	22,13	03751	-1	4.558	0,06158	0,06158	19,40	03752	0	5.270	0,06158	0,06158	16,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	14.444	0,06158	0,06158	6,12		1	14.317	0,06158	0,06158	6,18		0	14.204	0,06158	0,06158	6,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03753	0	6.179	0,06158	0,06158	14,31	03754	1	7.160	0,06158	0,06158	12,35	03755	0	8.060	0,06158	0,06158	10,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	14.067	0,06158	0,06158	6,29		-1	13.883	0,06158	0,06158	6,37		1	13.582	0,06158	0,06158	6,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03756	-1	8.566	0,06158	0,06158	10,33	03757	0	8.219	0,06158	0,06158	10,76	03758	1	6.247	0,06158	0,06158	14,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	13.066	0,06158	0,06158	6,77		0	12.196	0,06158	0,06158	7,25		-1	10.946	0,06158	0,06158	8,08

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03759	3	2.005	0,06158	0,06158	44,11	03760	0	0	0,06158	0,06158	-	03761	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-181	5.204	0,06158	0,06158	17,00		1.764	33.550	0,06158	0,06158	2,63
S	S		-3	8.942	0,06158	0,06158	9,89		540	5.086	0,06158	0,06158	17,37		-15	607	0,06158	0,06158	NS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-24	3.191	0,06158	0,06158	27,72
P	S	03762	-24	9.375	0,06158	0,06158	9,43	03763	1	30.017	0,06158	0,06158	2,95	03764	0	37.866	0,06158	0,06158	2,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		25	15.012	0,06158	0,06158	5,89		-1	27.959	0,06158	0,06158	3,16		0	36.331	0,06158	0,06158	2,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03765	0	38.581	0,06158	0,06158	2,29	03766	0	35.638	0,06158	0,06158	2,48	03767	0	31.197	0,06158	0,06158	2,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	41.163	0,06158	0,06158	2,15		0	43.355	0,06158	0,06158	2,04		0	43.877	0,06158	0,06158	2,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03768	0	26.540	0,06158	0,06158	3,33	03769	0	22.258	0,06158	0,06158	3,97	03770	0	18.641	0,06158	0,06158	4,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	43.371	0,06158	0,06158	2,04		0	42.323	0,06158	0,06158	2,09		0	41.038	0,06158	0,06158	2,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03771	0	15.762	0,06158	0,06158	5,61	03772	0	13.522	0,06158	0,06158	6,54	03773	0	11.860	0,06158	0,06158	7,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	39.718	0,06158	0,06158	2,23		0	38.464	0,06158	0,06158	2,30		0	37.334	0,06158	0,06158	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03774	0	10.557	0,06158	0,06158	8,38	03775	0	9.704	0,06158	0,06158	9,11	03776	0	9.072	0,06158	0,06158	9,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	36.349	0,06158	0,06158	2,43		0	35.510	0,06158	0,06158	2,49		0	34.817	0,06158	0,06158	2,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03777	0	8.642	0,06158	0,06158	10,23	03778	0	8.315	0,06158	0,06158	10,64	03779	0	8.067	0,06158	0,06158	10,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	34.235	0,06158	0,06158	2,58		0	33.762	0,06158	0,06158	2,62		0	33.378	0,06158	0,06158	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03780	0	7.989	0,06158	0,06158	11,07	03781	0	7.824	0,06158	0,06158	11,30	03782	0	7.701	0,06158	0,06158	11,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.064	0,06158	0,06158	2,67		0	32.822	0,06158	0,06158	2,69		0	32.625	0,06158	0,06158	2,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03783	0	7.604	0,06158	0,06158	11,63	03784	0	7.503	0,06158	0,06158	11,79	03785	0	7.399	0,06158	0,06158	11,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.467	0,06158	0,06158	2,72		0	32.353	0,06158	0,06158	2,73		0	32.274	0,06158	0,06158	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03786	0	7.310	0,06158	0,06158	12,10	03787	0	7.244	0,06158	0,06158	12,21	03788	0	7.191	0,06158	0,06158	12,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.222	0,06158	0,06158	2,74		0	32.189	0,06158	0,06158	2,75		0	32.175	0,06158	0,06158	2,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03789	0	7.115	0,06158	0,06158	12,43	03790	0	7.059	0,06158	0,06158	12,53	03791	0	7.018	0,06158	0,06158	12,60
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	32.191	0,06158	0,06158	2,75		0	32.219	0,06158	0,06158	2,75		0	32.259	0,06158	0,06158	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03792	0	6.997	0,06158	0,06158	12,64	03793	0	6.988	0,06158	0,06158	12,66	03794	0	6.933	0,06158	0,06158	12,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.306	0,06158	0,06158	2,74		0	32.360	0,06158	0,06158	2,73		0	32.438	0,06158	0,06158	2,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03795	0	6.905	0,06158	0,06158	12,81	03796	0	6.890	0,06158	0,06158	12,84	03797	0	6.889	0,06158	0,06158	12,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.515	0,06158	0,06158	2,72		0	32.595	0,06158	0,06158	2,71		0	32.677	0,06158	0,06158	2,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03798	0	6.895	0,06158	0,06158	12,83	03799	0	6.884	0,06158	0,06158	12,85	03800	0	6.883	0,06158	0,06158	12,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.763	0,06158	0,06158	2,70		0	32.858	0,06158	0,06158	2,69		0	32.947	0,06158	0,06158	2,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03801	0	6.894	0,06158	0,06158	12,83	03802	0	6.886	0,06158	0,06158	12,84	03803	0	6.881	0,06158	0,06158	12,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.030	0,06158	0,06158	2,68		0	33.118	0,06158	0,06158	2,67		0	33.202	0,06158	0,06158	2,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03804	0	6.885	0,06158	0,06158	12,85	03805	0	6.895	0,06158	0,06158	12,83	03806	0	6.915	0,06158	0,06158	12,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.281	0,06158	0,06158	2,66		0	33.354	0,06158	0,06158	2,65		0	33.417	0,06158	0,06158	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03807	0	6.907	0,06158	0,06158	12,81	03808	0	6.915	0,06158	0,06158	12,79	03809	0	6.910	0,06158	0,06158	12,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.484	0,06158	0,06158	2,64		0	33.535	0,06158	0,06158	2,64		0	33.581	0,06158	0,06158	2,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03810	0	6.908	0,06158	0,06158	12,80	03811	0	6.919	0,06158	0,06158	12,78	03812	0	6.897	0,06158	0,06158	12,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.616	0,06158	0,06158	2,63		0	33.633	0,06158	0,06158	2,63		0	33.649	0,06158	0,06158	2,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03813	0	6.882	0,06158	0,06158	12,85	03814	0	6.871	0,06158	0,06158	12,87	03815	0	6.861	0,06158	0,06158	12,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.650	0,06158	0,06158	2,63		0	33.636	0,06158	0,06158	2,63		0	33.607	0,06158	0,06158	2,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03816	0	6.861	0,06158	0,06158	12,89	03817	0	6.834	0,06158	0,06158	12,94	03818	0	6.794	0,06158	0,06158	13,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.556	0,06158	0,06158	2,64		0	33.496	0,06158	0,06158	2,64		0	33.414	0,06158	0,06158	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03819	0	6.763	0,06158	0,06158	13,08	03820	0	6.703	0,06158	0,06158	13,19	03821	0	6.551	0,06158	0,06158	13,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.304	0,06158	0,06158	2,66		0	33.178	0,06158	0,06158	2,67		0	33.027	0,06158	0,06158	2,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	03822	0	6.498	0,06158	0,06158	13,61	03823	0	6.449	0,06158	0,06158	13,71	03824	0	6.398	0,06158	0,06158	13,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.850	0,06158	0,06158	2,69		0	32.644	0,06158	0,06158	2,71		0	32.410	0,06158	0,06158	2,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03825	0	6.316	0,06158	0,06158	14,00	03826	0	6.252	0,06158	0,06158	14,15	03827	0	6.196	0,06158	0,06158	14,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	32.160	0,06158	0,06158	2,75		0	31.875	0,06158	0,06158	2,77		0	31.564	0,06158	0,06158	2,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03828	0	6.168	0,06158	0,06158	14,34	03829	0	6.180	0,06158	0,06158	14,31	03830	0	6.224	0,06158	0,06158	14,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	31.224	0,06158	0,06158	2,83		0	30.858	0,06158	0,06158	2,87		0	30.477	0,06158	0,06158	2,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03831	0	6.364	0,06158	0,06158	13,90	03832	0	6.636	0,06158	0,06158	13,33	03833	0	7.053	0,06158	0,06158	12,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	30.067	0,06158	0,06158	2,94		0	29.622	0,06158	0,06158	2,99		0	29.049	0,06158	0,06158	3,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03834	0	7.661	0,06158	0,06158	11,54	03835	0	8.472	0,06158	0,06158	10,44	03836	0	9.501	0,06158	0,06158	9,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	28.522	0,06158	0,06158	3,10		0	27.915	0,06158	0,06158	3,17		0	27.167	0,06158	0,06158	3,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03837	0	10.681	0,06158	0,06158	8,28	03838	0	11.818	0,06158	0,06158	7,48	03839	0	12.614	0,06158	0,06158	7,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	26.208	0,06158	0,06158	3,37		0	24.947	0,06158	0,06158	3,55		0	23.243	0,06158	0,06158	3,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03840	0	12.510	0,06158	0,06158	7,07	03841	0	10.700	0,06158	0,06158	8,27	03842	0	6.093	0,06158	0,06158	14,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	20.940	0,06158	0,06158	4,22		0	17.830	0,06158	0,06158	4,96		0	13.633	0,06158	0,06158	6,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03843	0	0	0,06158	0,06158	-	03844	0	0	0,06158	0,06158	-	03845	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		-1	3.407	0,06158	0,06158	25,96		-148	19.306	0,06158	0,06158	4,58		-514	13.137	0,06158	0,06158	6,74
S	S		-15	7.960	0,06158	0,06158	11,11		0	1.020	0,06158	0,06158	86,71		326	7.715	0,06158	0,06158	11,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-210	727	0,06158	0,06158	NS		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03846	0	23.874	0,06158	0,06158	3,70	03847	0	40.888	0,06158	0,06158	2,16	03848	0	46.318	0,06158	0,06158	1,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	25.906	0,06158	0,06158	3,41		0	39.636	0,06158	0,06158	2,23		0	48.927	0,06158	0,06158	1,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03849	0	45.240	0,06158	0,06158	1,96	03850	0	40.962	0,06158	0,06158	2,16	03851	0	35.540	0,06158	0,06158	2,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.591	0,06158	0,06158	1,62		0	57.520	0,06158	0,06158	1,54		0	58.530	0,06158	0,06158	1,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03852	0	30.138	0,06158	0,06158	2,93	03853	0	25.326	0,06158	0,06158	3,49	03854	0	21.333	0,06158	0,06158	4,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.28	0,061	0,061	1,52		0	57.29	0,061	0,061	1,54		0	55.92	0,061	0,061	1,58

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	6 0	58 0,06158	58 0,06158	-		0	8 0	58 0,06158	58 0,06158	-		0	7 0	58 0,06158	58 0,06158	-
P	S	03855	0	18.177	0,06158	0,06158	4,87	03856	0	15.782	0,06158	0,06158	5,60	03857	0	14.018	0,06158	0,06158	6,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.416	0,06158	0,06158	1,63		0	52.917	0,06158	0,06158	1,67		0	51.517	0,06158	0,06158	1,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03858	0	12.749	0,06158	0,06158	6,94	03859	0	11.845	0,06158	0,06158	7,47	03860	0	11.209	0,06158	0,06158	7,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	50.263	0,06158	0,06158	1,76		0	49.173	0,06158	0,06158	1,80		0	48.243	0,06158	0,06158	1,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03861	0	10.764	0,06158	0,06158	8,22	03862	0	10.441	0,06158	0,06158	8,47	03863	0	10.211	0,06158	0,06158	8,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	47.462	0,06158	0,06158	1,86		0	46.818	0,06158	0,06158	1,89		0	46.290	0,06158	0,06158	1,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03864	0	10.035	0,06158	0,06158	8,81	03865	0	9.898	0,06158	0,06158	8,94	03866	0	9.791	0,06158	0,06158	9,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.866	0,06158	0,06158	1,93		0	45.530	0,06158	0,06158	1,94		0	45.266	0,06158	0,06158	1,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03867	0	9.703	0,06158	0,06158	9,12	03868	0	9.621	0,06158	0,06158	9,19	03869	0	9.545	0,06158	0,06158	9,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.067	0,06158	0,06158	1,96		0	44.926	0,06158	0,06158	1,97		0	44.835	0,06158	0,06158	1,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03870	0	9.488	0,06158	0,06158	9,32	03871	0	9.441	0,06158	0,06158	9,37	03872	0	9.399	0,06158	0,06158	9,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.782	0,06158	0,06158	1,98		0	44.764	0,06158	0,06158	1,98		0	44.778	0,06158	0,06158	1,98
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03873	0	9.358	0,06158	0,06158	9,45	03874	0	9.332	0,06158	0,06158	9,48	03875	0	9.317	0,06158	0,06158	9,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.822	0,06158	0,06158	1,97		0	44.885	0,06158	0,06158	1,97		0	44.966	0,06158	0,06158	1,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03876	0	9.315	0,06158	0,06158	9,50	03877	0	9.305	0,06158	0,06158	9,51	03878	0	9.292	0,06158	0,06158	9,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.061	0,06158	0,06158	1,96		0	45.173	0,06158	0,06158	1,96		0	45.299	0,06158	0,06158	1,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03879	0	9.292	0,06158	0,06158	9,52	03880	0	9.300	0,06158	0,06158	9,51	03881	0	9.316	0,06158	0,06158	9,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.429	0,06158	0,06158	1,95		0	45.564	0,06158	0,06158	1,94		0	45.702	0,06158	0,06158	1,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03882	0	9.329	0,06158	0,06158	9,48	03883	0	9.342	0,06158	0,06158	9,47	03884	0	9.360	0,06158	0,06158	9,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.844	0,06158	0,06158	1,93		0	45.987	0,06158	0,06158	1,92		0	46.126	0,06158	0,06158	1,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03885	0	9.376	0,06158	0,06158	9,43	03886	0	9.386	0,06158	0,06158	9,42	03887	0	9.401	0,06158	0,06158	9,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.262	0,06158	0,06158	1,91		0	46.395	0,06158	0,06158	1,91		0	46.520	0,06158	0,06158	1,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03888	0	9.419	0,06158	0,06158	9,39	03889	0	9.440	0,06158	0,06158	9,37	03890	0	9.455	0,06158	0,06158	9,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.636	0,06158	0,06158	1,90		0	46.741	0,06158	0,06158	1,89		0	46.836	0,06158	0,06158	1,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03891	0	9.466	0,06158	0,06158	9,34	03892	0	9.476	0,06158	0,06158	9,33	03893	0	9.479	0,06158	0,06158	9,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.920	0,06158	0,06158	1,89		0	46.990	0,06158	0,06158	1,88		0	47.046	0,06158	0,06158	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03894	0	9.485	0,06158	0,06158	9,32	03895	0	9.482	0,06158	0,06158	9,33	03896	0	9.472	0,06158	0,06158	9,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	47.081	0,06158	0,06158	1,88		0	47.101	0,06158	0,06158	1,88		0	47.102	0,06158	0,06158	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03897	0	9.461	0,06158	0,06158	9,35	03898	0	9.450	0,06158	0,06158	9,36	03899	0	9.436	0,06158	0,06158	9,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	47.080	0,06158	0,06158	1,88		0	47.034	0,06158	0,06158	1,88		0	46.961	0,06158	0,06158	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03900	0	9.416	0,06158	0,06158	9,39	03901	0	9.378	0,06158	0,06158	9,43	03902	0	9.333	0,06158	0,06158	9,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.861	0,06158	0,06158	1,89		0	46.735	0,06158	0,06158	1,89		0	46.577	0,06158	0,06158	1,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03903	0	9.278	0,06158	0,06158	9,53	03904	0	9.212	0,06158	0,06158	9,60	03905	0	9.142	0,06158	0,06158	9,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	46.386	0,06158	0,06158	1,91		0	46.160	0,06158	0,06158	1,92		0	45.897	0,06158	0,06158	1,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03906	0	9.066	0,06158	0,06158	9,76	03907	0	8.987	0,06158	0,06158	9,84	03908	0	8.894	0,06158	0,06158	9,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.594	0,06158	0,06158	1,94		0	45.251	0,06158	0,06158	1,95		0	44.871	0,06158	0,06158	1,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03909	0	8.796	0,06158	0,06158	10,06	03910	0	8.741	0,06158	0,06158	10,12	03911	0	8.668	0,06158	0,06158	10,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.452	0,06158	0,06158	1,99		0	43.991	0,06158	0,06158	2,01		0	43.490	0,06158	0,06158	2,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03912	0	8.631	0,06158	0,06158	10,25	03913	0	8.643	0,06158	0,06158	10,23	03914	0	8.636	0,06158	0,06158	10,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	42.948	0,06158	0,06158	2,06		0	42.367	0,06158	0,06158	2,09		0	41.742	0,06158	0,06158	2,12
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03915	0	8.865	0,06158	0,06158	9,98	03916	0	9.261	0,06158	0,06158	9,55	03917	0	9.861	0,06158	0,06158	8,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	41.064	0,06158	0,06158	2,15		0	40.317	0,06158	0,06158	2,19		0	39.477	0,06158	0,06158	2,24
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	03918	0	10.702	0,06158	0,06158	8,26	03919	0	11.795	0,06158	0,06158	7,50	03920	0	13.099	0,06158	0,06158	6,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	38.500	0,06158	0,06158	2,30		0	37.321	0,06158	0,06158	2,37		0	35.842	0,06158	0,06158	2,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03921	0	14.465	0,06158	0,06158	6,11	03922	0	15.593	0,06158	0,06158	5,67	03923	0	15.951	0,06158	0,06158	5,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	33.943	0,06158	0,06158	2,61		0	31.373	0,06158	0,06158	2,82		0	28.135	0,06158	0,06158	3,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03924	0	14.689	0,06158	0,06158	6,02	03925	0	10.533	0,06158	0,06158	8,40	03926	0	2.132	0,06158	0,06158	41,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	687	0,06158	0,06158	NS
S	S		0	23.914	0,06158	0,06158	3,70		0	18.471	0,06158	0,06158	4,79		0	11.612	0,06158	0,06158	7,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03927	0	0	0,06158	0,06158	-	03928	0	0	0,06158	0,06158	-	03929	-26	8.029	0,06158	0,06158	11,02
	I		-42	14.910	0,06158	0,06158	5,93		-533	46.219	0,06158	0,06158	1,92		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		100	3.323	0,06158	0,06158	26,61		0	0	0,06158	0,06158	-		27	17.899	0,06158	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		-658	4.958	0,06158	0,06158	17,86		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03930	1	36.739	0,06158	0,06158	2,41	03931	0	49.181	0,06158	0,06158	1,80	03932	0	51.822	0,06158	0,06158	1,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	36.054	0,06158	0,06158	2,45		0	49.668	0,06158	0,06158	1,78		0	58.899	0,06158	0,06158	1,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03933	0	48.917	0,06158	0,06158	1,81	03934	0	43.523	0,06158	0,06158	2,03	03935	0	37.360	0,06158	0,06158	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.634	0,06158	0,06158	1,37		0	67.691	0,06158	0,06158	1,31		0	68.826	0,06158	0,06158	1,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03936	0	31.613	0,06158	0,06158	2,80	03937	0	26.649	0,06158	0,06158	3,32	03938	0	22.613	0,06158	0,06158	3,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	68.677	0,06158	0,06158	1,29		0	67.745	0,06158	0,06158	1,31		0	66.393	0,06158	0,06158	1,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03939	0	19.478	0,06158	0,06158	4,54	03940	0	17.129	0,06158	0,06158	5,16	03941	0	15.420	0,06158	0,06158	5,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.872	0,06158	0,06158	1,36		0	63.344	0,06158	0,06158	1,40		0	61.907	0,06158	0,06158	1,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03942	0	14.203	0,06158	0,06158	6,23	03943	0	13.349	0,06158	0,06158	6,63	03944	0	12.760	0,06158	0,06158	6,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	60.613	0,06158	0,06158	1,46		0	59.484	0,06158	0,06158	1,49		0	58.520	0,06158	0,06158	1,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03945	0	12.351	0,06158	0,06158	7,16	03946	0	12.067	0,06158	0,06158	7,33	03947	0	11.867	0,06158	0,06158	7,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.715	0,06158	0,06158	1,53		0	57.052	0,06158	0,06158	1,55		0	56.517	0,06158	0,06158	1,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03948	0	11.721	0,06158	0,06158	7,55	03949	0	11.613	0,06158	0,06158	7,62	03950	0	11.532	0,06158	0,06158	7,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	56.092	0,06158	0,06158	1,58		0	55.763	0,06158	0,06158	1,59		0	55.516	0,06158	0,06158	1,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03951	0	11.466	0,06158	0,06158	7,71	03952	0	11.410	0,06158	0,06158	7,75	03953	0	11.365	0,06158	0,06158	7,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.340	0,06158	0,06158	1,60		0	55.228	0,06158	0,06158	1,60		0	55.167	0,06158	0,06158	1,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03954	0	11.332	0,06158	0,06158	7,80	03955	0	11.307	0,06158	0,06158	7,82	03956	0	11.287	0,06158	0,06158	7,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.152	0,06158	0,06158	1,60		0	55.175	0,06158	0,06158	1,60		0	55.232	0,06158	0,06158	1,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03957	0	11.276	0,06158	0,06158	7,84	03958	0	11.274	0,06158	0,06158	7,85	03959	0	11.281	0,06158	0,06158	7,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.317	0,06158	0,06158	1,60		0	55.425	0,06158	0,06158	1,60		0	55.552	0,06158	0,06158	1,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03960	0	11.292	0,06158	0,06158	7,83	03961	0	11.300	0,06158	0,06158	7,83	03962	0	11.313	0,06158	0,06158	7,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.695	0,06158	0,06158	1,59		0	55.854	0,06158	0,06158	1,58		0	56.022	0,06158	0,06158	1,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03963	0	11.332	0,06158	0,06158	7,80	03964	0	11.357	0,06158	0,06158	7,79	03965	0	11.384	0,06158	0,06158	7,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.196	0,06158	0,06158	1,57		0	56.373	0,06158	0,06158	1,57		0	56.552	0,06158	0,06158	1,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03966	0	11.410	0,06158	0,06158	7,75	03967	0	11.436	0,06158	0,06158	7,73	03968	0	11.463	0,06158	0,06158	7,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.732	0,06158	0,06158	1,56		0	56.909	0,06158	0,06158	1,55		0	57.080	0,06158	0,06158	1,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03969	0	11.487	0,06158	0,06158	7,70	03970	0	11.511	0,06158	0,06158	7,68	03971	0	11.535	0,06158	0,06158	7,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.246	0,06158	0,06158	1,55		0	57.402	0,06158	0,06158	1,54		0	57.548	0,06158	0,06158	1,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03972	0	11.559	0,06158	0,06158	7,65	03973	0	11.583	0,06158	0,06158	7,64	03974	0	11.600	0,06158	0,06158	7,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.680	0,06158	0,06158	1,53		0	57.797	0,06158	0,06158	1,53		0	57.899	0,06158	0,06158	1,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03975	0	11.615	0,06158	0,06158	7,61	03976	0	11.624	0,06158	0,06158	7,61	03977	0	11.629	0,06158	0,06158	7,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.984	0,06158	0,06158	1,53		0	58.049	0,06158	0,06158	1,52		0	58.092	0,06158	0,06158	1,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03978	0	11.630	0,06158	0,06158	7,60	03979	0	11.624	0,06158	0,06158	7,61	03980	0	11.613	0,06158	0,06158	7,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.111	0,06158	0,06158	1,52		0	58.105	0,06158	0,06158	1,52		0	58.071	0,06158	0,06158	1,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03981	0	11.59	0,061	0,061	7,63	03982	0	11.57	0,061	0,061	7,64	03983	0	11.55	0,061	0,061	7,66

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	80	0,06158	0,06158	-		0	80	0,06158	0,06158	-		0	20	0,06158	0,06158	-
S	S		0	58.006	0,06158	0,06158	1,52		0	57.908	0,06158	0,06158	1,53		0	57.775	0,06158	0,06158	1,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03984	0	11.513	0,06158	0,06158	7,68	03985	0	11.461	0,06158	0,06158	7,72	03986	0	11.399	0,06158	0,06158	7,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	57.606	0,06158	0,06158	1,54		0	57.399	0,06158	0,06158	1,54		0	57.150	0,06158	0,06158	1,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03987	0	11.324	0,06158	0,06158	7,81	03988	0	11.240	0,06158	0,06158	7,87	03989	0	11.147	0,06158	0,06158	7,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.857	0,06158	0,06158	1,56		0	56.517	0,06158	0,06158	1,56		0	56.128	0,06158	0,06158	1,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03990	0	11.045	0,06158	0,06158	8,01	03991	0	10.935	0,06158	0,06158	8,09	03992	0	10.815	0,06158	0,06158	8,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.688	0,06158	0,06158	1,59		0	55.198	0,06158	0,06158	1,60		0	54.658	0,06158	0,06158	1,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03993	0	10.697	0,06158	0,06158	8,27	03994	0	10.591	0,06158	0,06158	8,35	03995	0	10.512	0,06158	0,06158	8,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.065	0,06158	0,06158	1,64		0	53.420	0,06158	0,06158	1,66		0	52.721	0,06158	0,06158	1,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03996	0	10.482	0,06158	0,06158	8,44	03997	0	10.557	0,06158	0,06158	8,38	03998	0	10.714	0,06158	0,06158	8,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	51.968	0,06158	0,06158	1,70		0	51.157	0,06158	0,06158	1,73		0	50.277	0,06158	0,06158	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	03999	0	11.031	0,06158	0,06158	8,02	04000	0	11.461	0,06158	0,06158	7,72	04001	0	12.252	0,06158	0,06158	7,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	49.312	0,06158	0,06158	1,79		0	48.233	0,06158	0,06158	1,83		0	46.994	0,06158	0,06158	1,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04002	0	13.322	0,06158	0,06158	6,64	04003	0	14.657	0,06158	0,06158	6,03	04004	0	16.153	0,06158	0,06158	5,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.522	0,06158	0,06158	1,94		0	43.717	0,06158	0,06158	2,02		0	41.442	0,06158	0,06158	2,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04005	0	17.561	0,06158	0,06158	5,04	04006	0	18.413	0,06158	0,06158	4,80	04007	0	17.915	0,06158	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	38.524	0,06158	0,06158	2,30		0	34.658	0,06158	0,06158	2,55		0	29.824	0,06158	0,06158	2,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04008	0	14.824	0,06158	0,06158	5,97	04009	0	7.514	0,06158	0,06158	11,77	04010	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-7	7.158	0,06158	0,06158	12,36
S	S		0	23.787	0,06158	0,06158	3,72		0	16.172	0,06158	0,06158	5,47		6	7.412	0,06158	0,06158	11,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04011	0	0	0,06158	0,06158	-	04012	0	0	0,06158	0,06158	-	04013	2	25.101	0,06158	0,06158	3,52
	I		179	33.535	0,06158	0,06158	2,64		-435	18.497	0,06158	0,06158	4,79		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		722	7.210	0,06158	0,06158	12,25		-2	28.841	0,06158	0,06158	3,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-80	2.251	0,06158	0,06158	39,30		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04014	0	46.501	0,06158	0,06158	1,90	04015	0	54.413	0,06158	0,06158	1,63	04016	0	54.172	0,06158	0,06158	1,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	45.984	0,06158	0,06158	1,92		0	58.572	0,06158	0,06158	1,51		0	67.186	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04017	0	49.759	0,06158	0,06158	1,78	04018	0	43.674	0,06158	0,06158	2,03	04019	0	37.303	0,06158	0,06158	2,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.532	0,06158	0,06158	1,22		0	75.384	0,06158	0,06158	1,17		0	76.450	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04020	0	31.616	0,06158	0,06158	2,80	04021	0	26.840	0,06158	0,06158	3,30	04022	0	23.037	0,06158	0,06158	3,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.325	0,06158	0,06158	1,16		0	75.472	0,06158	0,06158	1,17		0	74.229	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04023	0	20.132	0,06158	0,06158	4,39	04024	0	17.985	0,06158	0,06158	4,92	04025	0	16.441	0,06158	0,06158	5,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.832	0,06158	0,06158	1,21		0	71.430	0,06158	0,06158	1,24		0	70.115	0,06158	0,06158	1,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04026	0	15.357	0,06158	0,06158	5,76	04027	0	14.611	0,06158	0,06158	6,05	04028	0	14.103	0,06158	0,06158	6,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	68.936	0,06158	0,06158	1,28		0	67.911	0,06158	0,06158	1,30		0	67.044	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04029	0	13.758	0,06158	0,06158	6,43	04030	0	13.524	0,06158	0,06158	6,54	04031	0	13.365	0,06158	0,06158	6,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	66.327	0,06158	0,06158	1,33		0	65.747	0,06158	0,06158	1,35		0	65.289	0,06158	0,06158	1,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04032	0	13.256	0,06158	0,06158	6,67	04033	0	13.179	0,06158	0,06158	6,71	04034	0	13.126	0,06158	0,06158	6,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.936	0,06158	0,06158	1,36		0	64.675	0,06158	0,06158	1,37		0	64.494	0,06158	0,06158	1,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04035	0	13.087	0,06158	0,06158	6,76	04036	0	13.058	0,06158	0,06158	6,77	04037	0	13.038	0,06158	0,06158	6,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.381	0,06158	0,06158	1,37		0	64.329	0,06158	0,06158	1,37		0	64.327	0,06158	0,06158	1,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04038	0	13.027	0,06158	0,06158	6,79	04039	0	13.024	0,06158	0,06158	6,79	04040	0	13.028	0,06158	0,06158	6,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.368	0,06158	0,06158	1,37		0	64.445	0,06158	0,06158	1,37		0	64.554	0,06158	0,06158	1,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04041	0	13.040	0,06158	0,06158	6,78	04042	0	13.057	0,06158	0,06158	6,77	04043	0	13.080	0,06158	0,06158	6,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.688	0,06158	0,06158	1,37		0	64.843	0,06158	0,06158	1,36		0	65.016	0,06158	0,06158	1,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04044	0	13.104	0,06158	0,06158	6,75	04045	0	13.131	0,06158	0,06158	6,74	04046	0	13.161	0,06158	0,06158	6,72
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	65.203	0,06158	0,06158	1,36		0	65.401	0,06158	0,06158	1,35		0	65.606	0,06158	0,06158	1,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04047	0	13.195	0,06158	0,06158	6,70	04048	0	13.230	0,06158	0,06158	6,69	04049	0	13.266	0,06158	0,06158	6,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	65.813	0,06158	0,06158	1,34		0	66.022	0,06158	0,06158	1,34		0	66.230	0,06158	0,06158	1,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04050	0	13.299	0,06158	0,06158	6,65	04051	0	13.332	0,06158	0,06158	6,63	04052	0	13.365	0,06158	0,06158	6,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	66.434	0,06158	0,06158	1,33		0	66.632	0,06158	0,06158	1,33		0	66.821	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04053	0	13.396	0,06158	0,06158	6,60	04054	0	13.426	0,06158	0,06158	6,59	04055	0	13.454	0,06158	0,06158	6,57
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.000	0,06158	0,06158	1,32		0	67.165	0,06158	0,06158	1,32		0	67.315	0,06158	0,06158	1,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04056	0	13.479	0,06158	0,06158	6,56	04057	0	13.501	0,06158	0,06158	6,55	04058	0	13.519	0,06158	0,06158	6,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.447	0,06158	0,06158	1,31		0	67.560	0,06158	0,06158	1,31		0	67.652	0,06158	0,06158	1,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04059	0	13.531	0,06158	0,06158	6,54	04060	0	13.536	0,06158	0,06158	6,53	04061	0	13.535	0,06158	0,06158	6,53
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.721	0,06158	0,06158	1,31		0	67.764	0,06158	0,06158	1,31		0	67.780	0,06158	0,06158	1,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04062	0	13.529	0,06158	0,06158	6,54	04063	0	13.516	0,06158	0,06158	6,54	04064	0	13.498	0,06158	0,06158	6,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.764	0,06158	0,06158	1,31		0	67.715	0,06158	0,06158	1,31		0	67.630	0,06158	0,06158	1,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04065	0	13.472	0,06158	0,06158	6,57	04066	0	13.439	0,06158	0,06158	6,58	04067	0	13.394	0,06158	0,06158	6,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	67.506	0,06158	0,06158	1,31		0	67.341	0,06158	0,06158	1,31		0	67.133	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04068	0	13.335	0,06158	0,06158	6,63	04069	0	13.262	0,06158	0,06158	6,67	04070	0	13.178	0,06158	0,06158	6,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	66.879	0,06158	0,06158	1,32		0	66.576	0,06158	0,06158	1,33		0	66.221	0,06158	0,06158	1,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04071	0	13.081	0,06158	0,06158	6,76	04072	0	12.973	0,06158	0,06158	6,82	04073	0	12.852	0,06158	0,06158	6,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	65.811	0,06158	0,06158	1,34		0	65.343	0,06158	0,06158	1,35		0	64.815	0,06158	0,06158	1,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04074	0	12.719	0,06158	0,06158	6,95	04075	0	12.578	0,06158	0,06158	7,03	04076	0	12.432	0,06158	0,06158	7,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	64.226	0,06158	0,06158	1,38		0	63.575	0,06158	0,06158	1,39		0	62.861	0,06158	0,06158	1,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	04077	0	12.292	0,06158	0,06158	7,20	04078	0	12.169	0,06158	0,06158	7,27	04079	0	12.084	0,06158	0,06158	7,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	62.083	0,06158	0,06158	1,42		0	61.241	0,06158	0,06158	1,44		0	60.331	0,06158	0,06158	1,47
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04080	0	12.064	0,06158	0,06158	7,33	04081	0	12.174	0,06158	0,06158	7,27	04082	0	12.396	0,06158	0,06158	7,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.350	0,06158	0,06158	1,49		0	58.290	0,06158	0,06158	1,52		0	57.134	0,06158	0,06158	1,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04083	0	12.811	0,06158	0,06158	6,90	04084	0	13.378	0,06158	0,06158	6,61	04085	0	14.337	0,06158	0,06158	6,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.857	0,06158	0,06158	1,58		0	54.415	0,06158	0,06158	1,63		0	52.741	0,06158	0,06158	1,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04086	0	15.593	0,06158	0,06158	5,67	04087	0	17.088	0,06158	0,06158	5,18	04088	0	18.645	0,06158	0,06158	4,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	50.735	0,06158	0,06158	1,74		0	48.264	0,06158	0,06158	1,83		0	45.150	0,06158	0,06158	1,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04089	0	19.893	0,06158	0,06158	4,45	04090	0	20.163	0,06158	0,06158	4,39	04091	0	18.353	0,06158	0,06158	4,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	41.079	0,06158	0,06158	2,15		0	36.011	0,06158	0,06158	2,46		0	29.614	0,06158	0,06158	2,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04092	0	12.891	0,06158	0,06158	6,86	04093	0	1.407	0,06158	0,06158	62,86	04094	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	1.203	0,06158	0,06158	73,52		49	20.834	0,06158	0,06158	4,24
S	S		0	21.817	0,06158	0,06158	4,05		1	12.561	0,06158	0,06158	7,04		-114	2.486	0,06158	0,06158	35,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-65	235	0,06158	0,06158	NS
P	S	04095	0	0	0,06158	0,06158	-	04096	-15	7.137	0,06158	0,06158	12,39	04097	1	38.169	0,06158	0,06158	2,32
	I		-1.549	53.145	0,06158	0,06158	1,67		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	0	0,06158	0,06158	-		35	19.042	0,06158	0,06158	4,64		-1	39.267	0,06158	0,06158	2,25
	I		102	5.923	0,06158	0,06158	14,93		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04098	0	52.625	0,06158	0,06158	1,68	04099	0	56.206	0,06158	0,06158	1,57	04100	0	53.720	0,06158	0,06158	1,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	55.167	0,06158	0,06158	1,60		0	66.563	0,06158	0,06158	1,33		0	74.241	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04101	0	48.356	0,06158	0,06158	1,83	04102	0	41.996	0,06158	0,06158	2,11	04103	0	35.964	0,06158	0,06158	2,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	78.955	0,06158	0,06158	1,12		0	81.448	0,06158	0,06158	1,09		0	82.377	0,06158	0,06158	1,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04104	0	30.697	0,06158	0,06158	2,88	04105	0	26.386	0,06158	0,06158	3,35	04106	0	23.021	0,06158	0,06158	3,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	82.277	0,06158	0,06158	1,07		0	81.556	0,06158	0,06158	1,08		0	80.510	0,06158	0,06158	1,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04107	0	20.488	0,06158	0,06158	4,32	04108	0	18.641	0,06158	0,06158	4,74	04109	0	17.332	0,06158	0,06158	5,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	79.33	0,061	0,061	1,11		0	78.17	0,061	0,061	1,13		0	77.08	0,061	0,061	1,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	9 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-		0	2 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-		0	6 0	58 0,061 58	58 0,061 58	-
P	S	04110	0	16.427	0,06158	0,06158	5,38	04111	0	15.813	0,06158	0,06158	5,59	04112	0	15.401	0,06158	0,06158	5,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.118	0,06158	0,06158	1,16		0	75.287	0,06158	0,06158	1,17		0	74.596	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04113	0	15.128	0,06158	0,06158	5,85	04114	0	14.949	0,06158	0,06158	5,92	04115	0	14.832	0,06158	0,06158	5,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.036	0,06158	0,06158	1,19		0	73.595	0,06158	0,06158	1,20		0	73.261	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04116	0	14.757	0,06158	0,06158	5,99	04117	0	14.711	0,06158	0,06158	6,01	04118	0	14.684	0,06158	0,06158	6,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.020	0,06158	0,06158	1,21		0	72.859	0,06158	0,06158	1,21		0	72.768	0,06158	0,06158	1,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04119	0	14.670	0,06158	0,06158	6,03	04120	0	14.664	0,06158	0,06158	6,03	04121	0	14.664	0,06158	0,06158	6,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.738	0,06158	0,06158	1,22		0	72.761	0,06158	0,06158	1,22		0	72.829	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04122	0	14.673	0,06158	0,06158	6,03	04123	0	14.691	0,06158	0,06158	6,02	04124	0	14.715	0,06158	0,06158	6,01
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.934	0,06158	0,06158	1,21		0	73.070	0,06158	0,06158	1,21		0	73.231	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04125	0	14.744	0,06158	0,06158	6,00	04126	0	14.775	0,06158	0,06158	5,99	04127	0	14.810	0,06158	0,06158	5,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.415	0,06158	0,06158	1,20		0	73.616	0,06158	0,06158	1,20		0	73.831	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04128	0	14.848	0,06158	0,06158	5,96	04129	0	14.888	0,06158	0,06158	5,94	04130	0	14.930	0,06158	0,06158	5,92
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.055	0,06158	0,06158	1,19		0	74.285	0,06158	0,06158	1,19		0	74.518	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04131	0	14.972	0,06158	0,06158	5,91	04132	0	15.015	0,06158	0,06158	5,89	04133	0	15.055	0,06158	0,06158	5,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.751	0,06158	0,06158	1,18		0	74.982	0,06158	0,06158	1,18		0	75.207	0,06158	0,06158	1,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04134	0	15.091	0,06158	0,06158	5,86	04135	0	15.128	0,06158	0,06158	5,85	04136	0	15.164	0,06158	0,06158	5,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	75.426	0,06158	0,06158	1,17		0	75.634	0,06158	0,06158	1,17		0	75.828	0,06158	0,06158	1,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04137	0	15.199	0,06158	0,06158	5,82	04138	0	15.229	0,06158	0,06158	5,81	04139	0	15.254	0,06158	0,06158	5,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.007	0,06158	0,06158	1,16		0	76.170	0,06158	0,06158	1,16		0	76.313	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04140	0	15.277	0,06158	0,06158	5,79	04141	0	15.296	0,06158	0,06158	5,78	04142	0	15.310	0,06158	0,06158	5,78

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.433	0,06158	0,06158	1,16		0	76.529	0,06158	0,06158	1,16		0	76.597	0,06158	0,06158	1,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04143	0	15.314	0,06158	0,06158	5,78	04144	0	15.309	0,06158	0,06158	5,78	04145	0	15.298	0,06158	0,06158	5,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.638	0,06158	0,06158	1,15		0	76.648	0,06158	0,06158	1,15		0	76.623	0,06158	0,06158	1,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04146	0	15.282	0,06158	0,06158	5,79	04147	0	15.260	0,06158	0,06158	5,80	04148	0	15.228	0,06158	0,06158	5,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.560	0,06158	0,06158	1,16		0	76.455	0,06158	0,06158	1,16		0	76.307	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04149	0	15.187	0,06158	0,06158	5,82	04150	0	15.134	0,06158	0,06158	5,84	04151	0	15.066	0,06158	0,06158	5,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.112	0,06158	0,06158	1,16		0	75.868	0,06158	0,06158	1,17		0	75.572	0,06158	0,06158	1,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04152	0	14.982	0,06158	0,06158	5,90	04153	0	14.885	0,06158	0,06158	5,94	04154	0	14.776	0,06158	0,06158	5,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	75.222	0,06158	0,06158	1,18		0	74.812	0,06158	0,06158	1,18		0	74.339	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04155	0	14.653	0,06158	0,06158	6,04	04156	0	14.515	0,06158	0,06158	6,09	04157	0	14.362	0,06158	0,06158	6,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	73.800	0,06158	0,06158	1,20		0	73.194	0,06158	0,06158	1,21		0	72.518	0,06158	0,06158	1,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04158	0	14.196	0,06158	0,06158	6,23	04159	0	14.024	0,06158	0,06158	6,31	04160	0	13.852	0,06158	0,06158	6,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	71.769	0,06158	0,06158	1,23		0	70.947	0,06158	0,06158	1,25		0	70.048	0,06158	0,06158	1,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04161	0	13.686	0,06158	0,06158	6,46	04162	0	13.545	0,06158	0,06158	6,53	04163	0	13.485	0,06158	0,06158	6,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	69.074	0,06158	0,06158	1,28		0	68.022	0,06158	0,06158	1,30		0	66.888	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04164	0	13.473	0,06158	0,06158	6,56	04165	0	13.582	0,06158	0,06158	6,51	04166	0	13.858	0,06158	0,06158	6,38
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	65.664	0,06158	0,06158	1,35		0	64.337	0,06158	0,06158	1,37		0	62.888	0,06158	0,06158	1,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04167	0	14.262	0,06158	0,06158	6,20	04168	0	15.036	0,06158	0,06158	5,88	04169	0	16.111	0,06158	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	61.280	0,06158	0,06158	1,44		0	59.457	0,06158	0,06158	1,49		0	57.332	0,06158	0,06158	1,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04170	0	17.470	0,06158	0,06158	5,06	04171	0	19.008	0,06158	0,06158	4,65	04172	0	20.464	0,06158	0,06158	4,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	54.785	0,06158	0,06158	1,61		0	51.557	0,06158	0,06158	1,72		0	47.629	0,06158	0,06158	1,86
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	04173	0	21.333	0,06158	0,06158	4,15	04174	0	20.734	0,06158	0,06158	4,27	04175	0	17.243	0,06158	0,06158	5,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	42.642	0,06158	0,06158	2,07		0	36.323	0,06158	0,06158	2,43		0	28.450	0,06158	0,06158	3,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04176	0	8.796	0,06158	0,06158	10,06	04177	0	0	0,06158	0,06158	-	04178	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		12	7.866	0,06158	0,06158	11,24		35	37.863	0,06158	0,06158	2,34
S	S		0	18.966	0,06158	0,06158	4,66		-12	8.297	0,06158	0,06158	10,66		0	0	0,06158	0,06158	-
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		205	2.558	0,06158	0,06158	34,56
P	S	04179	0	0	0,06158	0,06158	-	04180	-1	24.386	0,06158	0,06158	3,63	04181	0	46.223	0,06158	0,06158	1,91
	I		1.300	20.027	0,06158	0,06158	4,41		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-273	7.221	0,06158	0,06158	12,25		1	30.962	0,06158	0,06158	2,86		0	49.481	0,06158	0,06158	1,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04182	0	54.568	0,06158	0,06158	1,62	04183	0	54.806	0,06158	0,06158	1,61	04184	0	50.877	0,06158	0,06158	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	63.444	0,06158	0,06158	1,39		0	73.361	0,06158	0,06158	1,21		0	79.929	0,06158	0,06158	1,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04185	0	45.129	0,06158	0,06158	1,96	04186	0	39.222	0,06158	0,06158	2,26	04187	0	33.816	0,06158	0,06158	2,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.918	0,06158	0,06158	1,05		0	86.030	0,12315	0,12315	2,89		0	86.852	0,12315	0,12315	2,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04188	0	29.248	0,06158	0,06158	3,02	04189	0	25.598	0,06158	0,06158	3,46	04190	0	22.796	0,06158	0,06158	3,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.837	0,12315	0,12315	2,84		0	86.325	0,12315	0,12315	2,88		0	85.556	0,12315	0,12315	2,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04191	0	20.714	0,06158	0,06158	4,27	04192	0	19.217	0,06158	0,06158	4,60	04193	0	18.171	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.694	0,12315	0,12315	2,98		0	83.836	0,12315	0,12315	3,04		0	83.041	0,12315	0,12315	3,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04194	0	17.460	0,06158	0,06158	5,07	04195	0	16.985	0,06158	0,06158	5,21	04196	0	16.667	0,06158	0,06158	5,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	82.341	0,12315	0,12315	3,15		0	81.750	0,12315	0,12315	3,20		0	81.273	0,12315	0,12315	3,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04197	0	16.462	0,06158	0,06158	5,37	04198	0	16.334	0,06158	0,06158	5,41	04199	0	16.253	0,06158	0,06158	5,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	80.900	0,12315	0,12315	3,27		0	80.623	0,12315	0,12315	3,29		0	80.432	0,12315	0,12315	3,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04200	0	16.208	0,06158	0,06158	5,46	04201	0	16.189	0,06158	0,06158	5,46	04202	0	16.187	0,06158	0,06158	5,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	80.316	0,12315	0,12315	3,32		0	80.265	0,12315	0,12315	3,32		0	80.271	0,12315	0,12315	3,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04203	0	16.193	0,06158	0,06158	5,46	04204	0	16.201	0,06158	0,06158	5,46	04205	0	16.252	0,06158	0,06158	5,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	80.328	0,12315	0,12315	3,32		0	80.429	0,12315	0,12315	3,31		0	80.567	0,12315	0,12315	3,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04206	0	16.278	0,06158	0,06158	5,43	04207	0	16.314	0,06158	0,06158	5,42	04208	0	16.353	0,06158	0,06158	5,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	80.732	0,12315	0,12315	3,28		0	80.921	0,12315	0,12315	3,27		0	81.131	0,12315	0,12315	3,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04209	0	16.392	0,06158	0,06158	5,40	04210	0	16.432	0,06158	0,06158	5,38	04211	0	16.477	0,06158	0,06158	5,37
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	81.359	0,12315	0,12315	3,23		0	81.600	0,12315	0,12315	3,21		0	81.848	0,12315	0,12315	3,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04212	0	16.525	0,06158	0,06158	5,35	04213	0	16.576	0,06158	0,06158	5,34	04214	0	16.622	0,06158	0,06158	5,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	82.101	0,12315	0,12315	3,17		0	82.354	0,12315	0,12315	3,15		0	82.608	0,12315	0,12315	3,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04215	0	16.670	0,06158	0,06158	5,31	04216	0	16.715	0,06158	0,06158	5,29	04217	0	16.753	0,06158	0,06158	5,28
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	82.857	0,12315	0,12315	3,12		0	83.098	0,12315	0,12315	3,10		0	83.333	0,12315	0,12315	3,08
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04218	0	16.789	0,06158	0,06158	5,27	04219	0	16.826	0,06158	0,06158	5,26	04220	0	16.865	0,06158	0,06158	5,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.556	0,12315	0,12315	3,06		0	83.762	0,12315	0,12315	3,05		0	83.951	0,12315	0,12315	3,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04221	0	16.899	0,06158	0,06158	5,23	04222	0	16.923	0,06158	0,06158	5,23	04223	0	16.941	0,06158	0,06158	5,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.120	0,12315	0,12315	3,02		0	84.272	0,12315	0,12315	3,01		0	84.398	0,12315	0,12315	3,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04224	0	16.959	0,06158	0,06158	5,22	04225	0	16.974	0,06158	0,06158	5,21	04226	0	16.980	0,06158	0,06158	5,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.497	0,12315	0,12315	3,00		0	84.564	0,12315	0,12315	2,99		0	84.600	0,12315	0,12315	2,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04227	0	16.968	0,06158	0,06158	5,21	04228	0	16.949	0,06158	0,06158	5,22	04229	0	16.926	0,06158	0,06158	5,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.605	0,12315	0,12315	2,99		0	84.573	0,12315	0,12315	2,99		0	84.499	0,12315	0,12315	3,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04230	0	16.899	0,06158	0,06158	5,23	04231	0	16.863	0,06158	0,06158	5,24	04232	0	16.812	0,06158	0,06158	5,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.378	0,12315	0,12315	3,01		0	84.211	0,12315	0,12315	3,02		0	83.994	0,12315	0,12315	3,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04233	0	16.751	0,06158	0,06158	5,28	04234	0	16.676	0,06158	0,06158	5,30	04235	0	16.580	0,06158	0,06158	5,33
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.722	0,12315	0,12315	3,05		0	83.392	0,12315	0,12315	3,08		0	83.004	0,12315	0,12315	3,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04236	0	16.46	0,061	0,061	5,37	04237	0	16.34	0,061	0,061	5,41	04238	0	16.20	0,061	0,061	5,46

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	70	0,00158	0,00158	-		0	20	0,00158	0,00158	-		0	70	0,00158	0,00158	-
	I		0	0	0,00158	0,00158			0	0	0,00158	0,00158			0	0	0,00158	0,00158	
S	S		0	82.552	0,00315	0,00315	3,14		0	82.030	0,00315	0,00315	3,18		0	81.434	0,00315	0,00315	3,23
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04239	0	16.055	0,00158	0,00158	5,51	04240	0	15.882	0,00158	0,00158	5,57	04241	0	15.692	0,00158	0,00158	5,64
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	80.763	0,00315	0,00315	3,28		0	80.017	0,00315	0,00315	3,34		0	79.191	0,00315	0,00315	3,42
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04242	0	15.494	0,00158	0,00158	5,71	04243	0	15.292	0,00158	0,00158	5,78	04244	0	15.090	0,00158	0,00158	5,86
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	78.280	0,00315	0,00315	3,50		0	77.282	0,00158	0,00158	1,14		0	76.198	0,00158	0,00158	1,16
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04245	0	14.894	0,00158	0,00158	5,94	04246	0	14.731	0,00158	0,00158	6,00	04247	0	14.629	0,00158	0,00158	6,05
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	75.027	0,00158	0,00158	1,18		0	73.763	0,00158	0,00158	1,20		0	72.400	0,00158	0,00158	1,22
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04248	0	14.529	0,00158	0,00158	6,09	04249	0	14.665	0,00158	0,00158	6,03	04250	0	14.978	0,00158	0,00158	5,91
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	70.928	0,00158	0,00158	1,25		0	69.333	0,00158	0,00158	1,28		0	67.590	0,00158	0,00158	1,31
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04251	0	15.521	0,00158	0,00158	5,70	04252	0	16.341	0,00158	0,00158	5,41	04253	0	17.452	0,00158	0,00158	5,07
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	65.558	0,00158	0,00158	1,35		0	63.375	0,00158	0,00158	1,40		0	60.835	0,00158	0,00158	1,45
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04254	0	18.806	0,00158	0,00158	4,70	04255	0	20.245	0,00158	0,00158	4,37	04256	0	21.433	0,00158	0,00158	4,13
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	57.802	0,00158	0,00158	1,53		0	54.089	0,00158	0,00158	1,64		0	49.447	0,00158	0,00158	1,79
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04257	0	21.743	0,00158	0,00158	4,07	04258	0	20.093	0,00158	0,00158	4,40	04259	0	14.760	0,00158	0,00158	5,99
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	43.575	0,00158	0,00158	2,03		0	36.157	0,00158	0,00158	2,45		0	26.953	0,00158	0,00158	3,28
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04260	0	3.351	0,00158	0,00158	26,39	04261	0	0	0,00158	0,00158	-	04262	0	0	0,00158	0,00158	-
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		243	18.861	0,00158	0,00158	4,69		-1.633	49.685	0,00158	0,00158	1,79
S	S		1	15.997	0,00158	0,00158	5,53		-525	3.846	0,00158	0,00158	23,02		48	94	0,00158	0,00158	NS
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		159	4.687	0,00158	0,00158	18,86
P	S	04263	4	7.133	0,00158	0,00158	12,40	04264	-1	35.750	0,00158	0,00158	2,47	04265	0	48.965	0,00158	0,00158	1,81
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		-32	20.659	0,00158	0,00158	4,28		1	41.444	0,00158	0,00158	2,13		0	57.863	0,00158	0,00158	1,53
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
P	S	04266	0	52.503	0,00158	0,00158	1,68	04267	0	50.578	0,00158	0,00158	1,75	04268	0	46.021	0,00158	0,00158	1,92
	I		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-		0	0	0,00158	0,00158	-
S	S		0	69.757	0,00158	0,00158	1,27		0	78.001	0,00158	0,00158	1,13		0	83.411	0,00158	0,00158	1,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04269	0	40.755	0,06158	0,06158	2,17	04270	0	35.638	0,06158	0,06158	2,48	04271	0	31.146	0,06158	0,06158	2,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.724	0,12315	0,12315	2,85		0	88.552	0,12315	0,12315	2,74		0	89.374	0,12315	0,12315	2,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04272	0	27.462	0,06158	0,06158	3,22	04273	0	24.576	0,06158	0,06158	3,60	04274	0	22.388	0,06158	0,06158	3,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.545	0,12315	0,12315	2,68		0	89.330	0,12315	0,12315	2,70		0	88.913	0,12315	0,12315	2,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04275	0	20.780	0,06158	0,06158	4,26	04276	0	19.640	0,06158	0,06158	4,50	04277	0	18.894	0,06158	0,06158	4,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.414	0,12315	0,12315	2,75		0	87.905	0,12315	0,12315	2,78		0	87.431	0,12315	0,12315	2,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04278	0	18.373	0,06158	0,06158	4,81	04279	0	18.019	0,06158	0,06158	4,91	04280	0	17.782	0,06158	0,06158	4,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.017	0,12315	0,12315	2,83		0	86.683	0,12315	0,12315	2,85		0	86.427	0,12315	0,12315	2,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04281	0	17.640	0,06158	0,06158	5,01	04282	0	17.551	0,06158	0,06158	5,04	04283	0	17.497	0,06158	0,06158	5,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.241	0,12315	0,12315	2,88		0	86.126	0,12315	0,12315	2,89		0	86.075	0,12315	0,12315	2,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04284	0	17.476	0,06158	0,06158	5,06	04285	0	17.482	0,06158	0,06158	5,06	04286	0	17.497	0,06158	0,06158	5,05
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.078	0,12315	0,12315	2,89		0	86.128	0,12315	0,12315	2,89		0	86.222	0,12315	0,12315	2,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04287	0	17.512	0,06158	0,06158	5,05	04288	0	17.526	0,06158	0,06158	5,05	04289	0	17.454	0,06158	0,06158	5,07
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.357	0,12315	0,12315	2,87		0	86.527	0,12315	0,12315	2,86		0	86.723	0,12315	0,12315	2,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04290	0	17.497	0,06158	0,06158	5,05	04291	0	17.548	0,06158	0,06158	5,04	04292	0	17.594	0,06158	0,06158	5,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.937	0,12315	0,12315	2,84		0	87.167	0,12315	0,12315	2,82		0	87.416	0,12315	0,12315	2,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04293	0	17.636	0,06158	0,06158	5,02	04294	0	17.683	0,06158	0,06158	5,00	04295	0	17.734	0,06158	0,06158	4,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.677	0,12315	0,12315	2,79		0	87.944	0,12315	0,12315	2,78		0	88.214	0,12315	0,12315	2,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04296	0	17.792	0,06158	0,06158	4,97	04297	0	17.844	0,06158	0,06158	4,96	04298	0	17.890	0,06158	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.482	0,12315	0,12315	2,74		0	88.749	0,12315	0,12315	2,73		0	89.011	0,12315	0,12315	2,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04299	0	17.941	0,06158	0,06158	4,93	04300	0	17.983	0,06158	0,06158	4,92	04301	0	18.012	0,06158	0,06158	4,91
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		0	89.262	0,12315	0,12315	2,70		0	89.504	0,12315	0,12315	2,69		0	89.737	0,12315	0,12315	2,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04302	0	18.044	0,06158	0,06158	4,90	04303	0	18.084	0,06158	0,06158	4,89	04304	0	18.123	0,06158	0,06158	4,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.952	0,12315	0,12315	2,66		0	90.146	0,12315	0,12315	2,65		0	90.318	0,12315	0,12315	2,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04305	0	18.147	0,06158	0,06158	4,87	04306	0	18.157	0,06158	0,06158	4,87	04307	0	18.166	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.472	0,12315	0,12315	2,63		0	90.604	0,12315	0,12315	2,63		0	90.706	0,12315	0,12315	2,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04308	0	18.180	0,06158	0,06158	4,87	04309	0	18.190	0,06158	0,06158	4,86	04310	0	18.177	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.773	0,12315	0,12315	2,62		0	90.804	0,12315	0,12315	2,62		0	90.805	0,12315	0,12315	2,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04311	0	18.143	0,06158	0,06158	4,87	04312	0	18.108	0,06158	0,06158	4,88	04313	0	18.074	0,06158	0,06158	4,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.771	0,12315	0,12315	2,62		0	90.692	0,12315	0,12315	2,62		0	90.563	0,12315	0,12315	2,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04314	0	18.035	0,06158	0,06158	4,90	04315	0	17.977	0,06158	0,06158	4,92	04316	0	17.905	0,06158	0,06158	4,94
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.384	0,12315	0,12315	2,64		0	90.155	0,12315	0,12315	2,65		0	89.869	0,12315	0,12315	2,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04317	0	17.824	0,06158	0,06158	4,96	04318	0	17.723	0,06158	0,06158	4,99	04319	0	17.593	0,06158	0,06158	5,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.520	0,12315	0,12315	2,69		0	89.108	0,12315	0,12315	2,71		0	88.632	0,12315	0,12315	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04320	0	17.451	0,06158	0,06158	5,07	04321	0	17.305	0,06158	0,06158	5,11	04322	0	17.146	0,06158	0,06158	5,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.083	0,12315	0,12315	2,77		0	87.454	0,12315	0,12315	2,81		0	86.744	0,12315	0,12315	2,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04323	0	16.962	0,06158	0,06158	5,21	04324	0	16.752	0,06158	0,06158	5,28	04325	0	16.532	0,06158	0,06158	5,35
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.955	0,12315	0,12315	2,90		0	85.083	0,12315	0,12315	2,96		0	84.120	0,12315	0,12315	3,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04326	0	16.309	0,06158	0,06158	5,42	04327	0	16.085	0,06158	0,06158	5,50	04328	0	15.854	0,06158	0,06158	5,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	83.060	0,12315	0,12315	3,10		0	81.903	0,06158	0,06158	1,08		0	80.652	0,06158	0,06158	1,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04329	0	15.631	0,06158	0,06158	5,66	04330	0	15.451	0,06158	0,06158	5,72	04331	0	15.343	0,06158	0,06158	5,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	79.207	0,06158	0,06158	1,12		0	77.756	0,06158	0,06158	1,14		0	76.188	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	04332	0	15.339	0,06158	0,06158	5,77	04333	0	15.467	0,06158	0,06158	5,72	04334	0	15.766	0,06158	0,06158	5,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	74.496	0,06158	0,06158	1,19		0	72.667	0,06158	0,06158	1,22		0	70.673	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04335	0	16.294	0,06158	0,06158	5,43	04336	0	17.087	0,06158	0,06158	5,18	04337	0	18.137	0,06158	0,06158	4,88
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	68.466	0,06158	0,06158	1,29		0	65.977	0,06158	0,06158	1,34		0	63.106	0,06158	0,06158	1,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04338	0	19.361	0,06158	0,06158	4,57	04339	0	20.563	0,06158	0,06158	4,30	04340	0	21.350	0,06158	0,06158	4,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.714	0,06158	0,06158	1,48		0	55.603	0,06158	0,06158	1,59		0	50.503	0,06158	0,06158	1,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04341	0	21.013	0,06158	0,06158	4,21	04342	0	18.339	0,06158	0,06158	4,82	04343	0	11.346	0,06158	0,06158	7,80
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.061	0,06158	0,06158	2,01		0	35.863	0,06158	0,06158	2,47		0	25.407	0,06158	0,06158	3,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04344	0	0	0,06158	0,06158	-	04345	0	0	0,06158	0,06158	-	04346	0	0	0,06158	0,06158	-
	I		12	3.846	0,06158	0,06158	23,00		68	29.498	0,06158	0,06158	3,00		1.807	15.850	0,06158	0,06158	5,56
S	S		-10	12.969	0,06158	0,06158	6,82		401	1.175	0,06158	0,06158	75,21		-1.401	8.967	0,06158	0,06158	9,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		408	1.022	0,06158	0,06158	86,47		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04347	-1	21.858	0,06158	0,06158	4,05	04348	0	39.760	0,06158	0,06158	2,22	04349	0	46.397	0,06158	0,06158	1,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	31.575	0,06158	0,06158	2,80		0	49.310	0,06158	0,06158	1,79		0	62.657	0,06158	0,06158	1,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04350	0	46.744	0,06158	0,06158	1,89	04351	0	43.932	0,06158	0,06158	2,01	04352	0	39.803	0,06158	0,06158	2,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	72.157	0,06158	0,06158	1,23		0	78.724	0,06158	0,06158	1,12		0	83.123	0,06158	0,06158	1,06
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04353	0	35.433	0,06158	0,06158	2,50	04354	0	31.415	0,06158	0,06158	2,82	04355	0	28.009	0,06158	0,06158	3,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	85.963	0,12315	0,12315	2,90		0	87.700	0,12315	0,12315	2,79		0	88.681	0,12315	0,12315	2,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04356	0	25.294	0,06158	0,06158	3,50	04357	0	23.198	0,06158	0,06158	3,81	04358	0	21.633	0,06158	0,06158	4,09
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.154	0,12315	0,12315	2,71		0	89.315	0,12315	0,12315	2,70		0	89.307	0,12315	0,12315	2,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04359	0	20.481	0,06158	0,06158	4,32	04360	0	19.675	0,06158	0,06158	4,50	04361	0	19.148	0,06158	0,06158	4,62
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.196	0,12315	0,12315	2,70		0	89.045	0,12315	0,12315	2,71		0	88.885	0,12315	0,12315	2,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04362	0	18.703	0,06158	0,06158	4,73	04363	0	18.434	0,06158	0,06158	4,80	04364	0	18.282	0,06158	0,06158	4,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.74	0,123	0,123	2,73		0	88.56	0,123	0,123	2,74		0	88.50	0,123	0,123	2,74

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	7 0	15 0,06158	15 0,06158	-		0	5 0	15 0,06158	15 0,06158	-		0	8 0	15 0,06158	15 0,06158	-
P	S	04365	0	18.200	0,06158	0,06158	4,86	04366	0	18.131	0,06158	0,06158	4,88	04367	0	18.101	0,06158	0,06158	4,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.485	0,12315	0,12315	2,74		0	88.517	0,12315	0,12315	2,74		0	88.585	0,12315	0,12315	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04368	0	18.107	0,06158	0,06158	4,88	04369	0	18.135	0,06158	0,06158	4,88	04370	0	18.163	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	88.686	0,12315	0,12315	2,73		0	88.818	0,12315	0,12315	2,73		0	88.980	0,12315	0,12315	2,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04371	0	18.168	0,06158	0,06158	4,87	04372	0	18.186	0,06158	0,06158	4,86	04373	0	18.224	0,06158	0,06158	4,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.179	0,12315	0,12315	2,70		0	89.396	0,12315	0,12315	2,69		0	89.628	0,12315	0,12315	2,68
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04374	0	18.282	0,06158	0,06158	4,84	04375	0	18.348	0,06158	0,06158	4,82	04376	0	18.377	0,06158	0,06158	4,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.871	0,12315	0,12315	2,67		0	90.124	0,12315	0,12315	2,65		0	90.399	0,12315	0,12315	2,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04377	0	18.421	0,06158	0,06158	4,80	04378	0	18.466	0,06158	0,06158	4,79	04379	0	18.524	0,06158	0,06158	4,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.673	0,12315	0,12315	2,62		0	90.950	0,12315	0,12315	2,61		0	91.222	0,12315	0,12315	2,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04380	0	18.592	0,06158	0,06158	4,76	04381	0	18.624	0,06158	0,06158	4,75	04382	0	18.671	0,06158	0,06158	4,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	91.487	0,12315	0,12315	2,58		0	91.759	0,12315	0,12315	2,57		0	92.012	0,12315	0,12315	2,55
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04383	0	18.731	0,06158	0,06158	4,72	04384	0	18.747	0,06158	0,06158	4,72	04385	0	18.762	0,06158	0,06158	4,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	92.243	0,12315	0,12315	2,54		0	92.475	0,12315	0,12315	2,53		0	92.691	0,12315	0,12315	2,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04386	0	18.795	0,06158	0,06158	4,71	04387	0	18.838	0,06158	0,06158	4,70	04388	0	18.878	0,06158	0,06158	4,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	92.884	0,12315	0,12315	2,51		0	93.053	0,12315	0,12315	2,50		0	93.197	0,12315	0,12315	2,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04389	0	18.870	0,06158	0,06158	4,69	04390	0	18.863	0,06158	0,06158	4,69	04391	0	18.866	0,06158	0,06158	4,69
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	93.332	0,12315	0,12315	2,49		0	93.437	0,12315	0,12315	2,48		0	93.505	0,12315	0,12315	2,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04392	0	18.882	0,06158	0,06158	4,68	04393	0	18.889	0,06158	0,06158	4,68	04394	0	18.830	0,06158	0,06158	4,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	93.534	0,12315	0,12315	2,48		0	93.524	0,12315	0,12315	2,48		0	93.495	0,12315	0,12315	2,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04395	0	18.777	0,06158	0,06158	4,71	04396	0	18.728	0,06158	0,06158	4,72	04397	0	18.688	0,06158	0,06158	4,73

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	93.416	0,12315	0,12315	2,49		0	93.289	0,12315	0,12315	2,49		0	93.109	0,12315	0,12315	2,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04398	0	18.640	0,06158	0,06158	4,74	04399	0	18.544	0,06158	0,06158	4,77	04400	0	18.456	0,06158	0,06158	4,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	92.879	0,12315	0,12315	2,51		0	92.607	0,12315	0,12315	2,52		0	92.261	0,12315	0,12315	2,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04401	0	18.366	0,06158	0,06158	4,82	04402	0	18.221	0,06158	0,06158	4,85	04403	0	18.055	0,06158	0,06158	4,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	91.843	0,12315	0,12315	2,56		0	91.370	0,12315	0,12315	2,59		0	90.827	0,12315	0,12315	2,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04404	0	17.893	0,06158	0,06158	4,94	04405	0	17.732	0,06158	0,06158	4,99	04406	0	17.558	0,06158	0,06158	5,04
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.203	0,12315	0,12315	2,65		0	89.494	0,12315	0,12315	2,69		0	88.701	0,12315	0,12315	2,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04407	0	17.329	0,06158	0,06158	5,10	04408	0	17.086	0,06158	0,06158	5,18	04409	0	16.843	0,06158	0,06158	5,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.834	0,12315	0,12315	2,78		0	86.875	0,12315	0,12315	2,84		0	85.816	0,12315	0,12315	2,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04410	0	16.606	0,06158	0,06158	5,33	04411	0	16.367	0,06158	0,06158	5,40	04412	0	16.092	0,06158	0,06158	5,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.653	0,06158	0,06158	1,04		0	83.387	0,06158	0,06158	1,06		0	82.029	0,06158	0,06158	1,08
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04413	0	15.843	0,06158	0,06158	5,58	04414	0	15.646	0,06158	0,06158	5,65	04415	0	15.525	0,06158	0,06158	5,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	80.557	0,06158	0,06158	1,10		0	78.967	0,06158	0,06158	1,12		0	77.250	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04416	0	15.508	0,06158	0,06158	5,70	04417	0	15.587	0,06158	0,06158	5,67	04418	0	15.826	0,06158	0,06158	5,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	75.396	0,06158	0,06158	1,17		0	73.405	0,06158	0,06158	1,20		0	71.242	0,06158	0,06158	1,24
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04419	0	16.282	0,06158	0,06158	5,43	04420	0	16.971	0,06158	0,06158	5,21	04421	0	17.861	0,06158	0,06158	4,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	68.861	0,06158	0,06158	1,28		0	66.206	0,06158	0,06158	1,34		0	63.195	0,06158	0,06158	1,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04422	0	18.835	0,06158	0,06158	4,70	04423	0	19.690	0,06158	0,06158	4,49	04424	0	20.017	0,06158	0,06158	4,42
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	59.713	0,06158	0,06158	1,48		0	55.470	0,06158	0,06158	1,59		0	50.401	0,06158	0,06158	1,75
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04425	0	19.084	0,06158	0,06158	4,63	04426	0	15.676	0,06158	0,06158	5,64	04427	0	7.834	0,06158	0,06158	11,29
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	44.029	0,06158	0,06158	2,01		0	35.745	0,06158	0,06158	2,47		0	24.610	0,06158	0,06158	3,59
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
P	S	04428	0	0	0,06158	0,06158	-	04429	0	0	0,06158	0,06158	-	04430	-13	6.400	0,06158	0,06158	13,82
	I		592	7.484	0,06158	0,06158	11,80		-4.379	37.147	0,06158	0,06158	2,40		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.238	9.169	0,06158	0,06158	9,67		0	0	0,06158	0,06158	-		13	19.463	0,06158	0,06158	4,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		128	2.834	0,06158	0,06158	31,20		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04431	0	27.622	0,06158	0,06158	3,20	04432	0	36.701	0,06158	0,06158	2,41	04433	0	39.097	0,06158	0,06158	2,26
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	37.261	0,06158	0,06158	2,37		0	50.707	0,06158	0,06158	1,74		0	60.582	0,06158	0,06158	1,46
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04434	-1	38.146	0,06158	0,06158	2,32	04435	0	35.512	0,06158	0,06158	2,49	04436	1	32.351	0,06158	0,06158	2,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	67.767	0,06158	0,06158	1,31		0	73.010	0,06158	0,06158	1,21		-1	76.768	0,12315	0,12315	3,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04437	0	29.246	0,06158	0,06158	3,02	04438	0	26.450	0,06158	0,06158	3,34	04439	-1	24.219	0,06158	0,06158	3,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	79.432	0,12315	0,12315	3,39		0	81.329	0,12315	0,12315	3,23		1	82.634	0,12315	0,12315	3,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04440	1	22.473	0,06158	0,06158	3,94	04441	0	21.100	0,06158	0,06158	4,19	04442	0	19.949	0,06158	0,06158	4,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	83.534	0,12315	0,12315	3,07		0	84.133	0,12315	0,12315	3,02		0	84.535	0,12315	0,12315	2,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04443	0	19.223	0,06158	0,06158	4,60	04444	1	18.733	0,06158	0,06158	4,72	04445	1	18.451	0,06158	0,06158	4,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	84.800	0,12315	0,12315	2,98		-1	84.995	0,12315	0,12315	2,96		-1	85.124	0,12315	0,12315	2,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04446	-2	18.200	0,06158	0,06158	4,86	04447	1	18.004	0,06158	0,06158	4,91	04448	-2	17.938	0,06158	0,06158	4,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	85.241	0,12315	0,12315	2,95		-1	85.352	0,12315	0,12315	2,94		2	85.435	0,12315	0,12315	2,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04449	-1	17.872	0,06158	0,06158	4,95	04450	1	17.821	0,06158	0,06158	4,96	04451	0	17.799	0,06158	0,06158	4,97
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	85.541	0,12315	0,12315	2,93		-1	85.664	0,12315	0,12315	2,92		0	85.807	0,12315	0,12315	2,91
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04452	3	17.846	0,06158	0,06158	4,96	04453	-2	17.871	0,06158	0,06158	4,95	04454	-1	17.883	0,06158	0,06158	4,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-3	85.969	0,12315	0,12315	2,90		2	86.159	0,12315	0,12315	2,89		1	86.356	0,12315	0,12315	2,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04455	1	17.873	0,06158	0,06158	4,95	04456	0	17.889	0,06158	0,06158	4,94	04457	0	17.943	0,06158	0,06158	4,93
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	86.565	0,12315	0,12315	2,86		0	86.809	0,12315	0,12315	2,85		0	87.050	0,12315	0,12315	2,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04458	0	18.015	0,06158	0,06158	4,91	04459	1	18.054	0,06158	0,06158	4,90	04460	-1	18.072	0,06158	0,06158	4,89
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	87.301	0,12315	0,12315	2,81		-1	87.556	0,12315	0,12315	2,80		1	87.809	0,12315	0,12315	2,78
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04461	0	18.113	0,06158	0,06158	4,88	04462	0	18.149	0,06158	0,06158	4,87	04463	0	18.225	0,06158	0,06158	4,85
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	87.959	0,12315	0,12315	2,78		0	88.229	0,12315	0,12315	2,76		0	88.484	0,12315	0,12315	2,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04464	1	18.261	0,06158	0,06158	4,84	04465	-1	18.279	0,06158	0,06158	4,84	04466	2	18.340	0,06158	0,06158	4,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-2	88.736	0,12315	0,12315	2,73		1	88.982	0,12315	0,12315	2,72		-2	89.196	0,12315	0,12315	2,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04467	0	18.380	0,06158	0,06158	4,81	04468	-1	18.361	0,06158	0,06158	4,82	04469	0	18.363	0,06158	0,06158	4,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	89.396	0,12315	0,12315	2,69		1	89.590	0,12315	0,12315	2,68		0	89.762	0,12315	0,12315	2,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04470	-1	18.412	0,06158	0,06158	4,80	04471	1	18.456	0,06158	0,06158	4,79	04472	0	18.464	0,06158	0,06158	4,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	89.922	0,12315	0,12315	2,66		-1	90.066	0,12315	0,12315	2,66		0	90.182	0,12315	0,12315	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04473	0	18.422	0,06158	0,06158	4,80	04474	0	18.402	0,06158	0,06158	4,81	04475	0	18.406	0,06158	0,06158	4,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.272	0,12315	0,12315	2,64		0	90.331	0,12315	0,12315	2,64		0	90.373	0,12315	0,12315	2,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04476	1	18.444	0,06158	0,06158	4,80	04477	-2	18.393	0,06158	0,06158	4,81	04478	0	18.299	0,06158	0,06158	4,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	90.366	0,12315	0,12315	2,64		2	90.331	0,12315	0,12315	2,64		0	90.253	0,12315	0,12315	2,65
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04479	0	18.230	0,06158	0,06158	4,85	04480	1	18.185	0,06158	0,06158	4,86	04481	-1	18.146	0,06158	0,06158	4,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	90.124	0,12315	0,12315	2,65		-1	90.066	0,12315	0,12315	2,66		1	89.865	0,12315	0,12315	2,67
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04482	-2	18.048	0,06158	0,06158	4,90	04483	1	17.939	0,06158	0,06158	4,93	04484	-2	17.844	0,06158	0,06158	4,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2	89.621	0,12315	0,12315	2,68		-1	89.318	0,12315	0,12315	2,70		2	88.941	0,12315	0,12315	2,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04485	1	17.740	0,06158	0,06158	4,99	04486	1	17.543	0,06158	0,06158	5,04	04487	0	17.353	0,06158	0,06158	5,10
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	88.489	0,12315	0,12315	2,74		-1	87.986	0,12315	0,12315	2,77		0	87.407	0,12315	0,12315	2,81
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04488	0	17.199	0,06158	0,06158	5,14	04489	0	17.033	0,06158	0,06158	5,19	04490	1	16.831	0,06158	0,06158	5,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	86.761	0,12315	0,12315	2,85		0	86.042	0,12315	0,12315	2,89		-1	85.234	0,12315	0,12315	2,95
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04491	-1	16.56	0,061	0,061	5,34	04492	0	16.30	0,061	0,061	5,42	04493	-1	16.06	0,061	0,061	5,50

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	70	0,06158	0,06158	-		0	60	0,06158	0,06158	-		0	80	0,06158	0,06158	-
S	S		1	84.344	0,12315	0,12315	3,01		0	83.361	0,12315	0,12315	3,08		1	82.292	0,12315	0,12315	3,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04494	1	15.844	0,06158	0,06158	5,58	04495	1	15.571	0,06158	0,06158	5,68	04496	-1	15.269	0,06158	0,06158	5,79
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	81.118	0,06158	0,06158	1,09		-1	79.744	0,06158	0,06158	1,11		1	78.364	0,06158	0,06158	1,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04497	0	15.008	0,06158	0,06158	5,89	04498	-1	14.811	0,06158	0,06158	5,97	04499	1	14.683	0,06158	0,06158	6,02
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	76.866	0,06158	0,06158	1,15		1	75.261	0,06158	0,06158	1,18		-1	73.534	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04500	1	14.625	0,06158	0,06158	6,05	04501	-1	14.620	0,06158	0,06158	6,05	04502	0	14.763	0,06158	0,06158	5,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1	71.663	0,06158	0,06158	1,23		1	69.654	0,06158	0,06158	1,27		0	67.481	0,06158	0,06158	1,31
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04503	-1	15.106	0,06158	0,06158	5,86	04504	1	15.621	0,06158	0,06158	5,66	04505	0	16.251	0,06158	0,06158	5,44
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1	65.130	0,06158	0,06158	1,36		-1	62.575	0,06158	0,06158	1,41		0	59.762	0,06158	0,06158	1,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04506	0	16.917	0,06158	0,06158	5,23	04507	-2	17.383	0,06158	0,06158	5,09	04508	-1	17.304	0,06158	0,06158	5,11
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		0	56.598	0,06158	0,06158	1,56		2	52.975	0,06158	0,06158	1,67		1	48.687	0,06158	0,06158	1,82
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04509	3	15.949	0,06158	0,06158	5,55	04510	0	12.377	0,06158	0,06158	7,15	04511	-19	5.278	0,06158	0,06158	16,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-3	43.475	0,06158	0,06158	2,03		0	36.654	0,06158	0,06158	2,41		20	26.442	0,06158	0,06158	3,34
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04512	0	0	0,06158	0,06158	-	04513	0	0	0,06158	0,06158	-	04514	42	14.252	0,06158	0,06158	6,21
	I		-1.198	10.558	0,06158	0,06158	8,40		1.946	8.053	0,06158	0,06158	10,94		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		2.191	9.530	0,06158	0,06158	9,24		-1.229	6.902	0,06158	0,06158	12,85		-43	21.375	0,06158	0,06158	4,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04515	-12	23.845	0,06158	0,06158	3,71	04516	9	27.435	0,06158	0,06158	3,22	04517	-5	28.000	0,06158	0,06158	3,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		13	32.344	0,06158	0,06158	2,73		-9	40.996	0,06158	0,06158	2,16		5	47.950	0,06158	0,06158	1,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04518	27	27.158	0,06158	0,06158	3,26	04519	-41	25.573	0,06158	0,06158	3,46	04520	10	23.627	0,06158	0,06158	3,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-27	53.579	0,06158	0,06158	1,65		42	58.118	0,06158	0,06158	1,52		-10	61.734	0,06158	0,06158	1,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04521	-14	21.920	0,06158	0,06158	4,04	04522	20	20.378	0,06158	0,06158	4,34	04523	12	19.194	0,06158	0,06158	4,61
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		15	64.602	0,06158	0,06158	1,37		-20	66.869	0,06158	0,06158	1,32		-12	68.642	0,06158	0,06158	1,29

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04524	-48	18.375	0,06158	0,06158	4,81	04525	46	17.475	0,06158	0,06158	5,06	04526	-58	16.997	0,06158	0,06158	5,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		49	70.038	0,06158	0,06158	1,26		-48	71.034	0,06158	0,06158	1,25		60	71.764	0,06158	0,06158	1,23
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04527	62	16.565	0,06158	0,06158	5,34	04528	-87	16.405	0,06158	0,06158	5,39	04529	38	16.377	0,06158	0,06158	5,40
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-64	72.408	0,06158	0,06158	1,22		89	72.884	0,06158	0,06158	1,21		-39	73.186	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04530	41	15.989	0,06158	0,06158	5,53	04531	-57	15.969	0,06158	0,06158	5,54	04532	120	16.030	0,06158	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-42	73.442	0,06158	0,06158	1,20		59	73.632	0,06158	0,06158	1,20		-124	73.875	0,06158	0,06158	1,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04533	-79	15.854	0,06158	0,06158	5,58	04534	53	15.825	0,06158	0,06158	5,59	04535	-45	15.831	0,06158	0,06158	5,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		82	74.008	0,06158	0,06158	1,19		-55	74.167	0,06158	0,06158	1,19		47	74.357	0,06158	0,06158	1,19
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04536	-63	15.890	0,06158	0,06158	5,57	04537	131	15.966	0,06158	0,06158	5,54	04538	-82	15.854	0,06158	0,06158	5,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		65	74.558	0,06158	0,06158	1,19		-135	74.794	0,06158	0,06158	1,18		84	74.911	0,06158	0,06158	1,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04539	55	15.842	0,06158	0,06158	5,58	04540	-53	15.858	0,06158	0,06158	5,58	04541	44	15.920	0,06158	0,06158	5,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-57	75.070	0,06158	0,06158	1,18		55	75.272	0,06158	0,06158	1,17		-46	75.507	0,06158	0,06158	1,17
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04542	-37	16.085	0,06158	0,06158	5,50	04543	1	15.945	0,06158	0,06158	5,55	04544	49	16.012	0,06158	0,06158	5,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		38	75.767	0,06158	0,06158	1,17		-1	75.947	0,06158	0,06158	1,16		-51	76.113	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04545	-62	15.998	0,06158	0,06158	5,53	04546	69	16.047	0,06158	0,06158	5,51	04547	-72	16.219	0,06158	0,06158	5,45
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		64	76.328	0,06158	0,06158	1,16		-72	76.548	0,06158	0,06158	1,16		74	76.789	0,06158	0,06158	1,15
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04548	18	16.071	0,06158	0,06158	5,50	04549	22	16.103	0,06158	0,06158	5,49	04550	-85	16.293	0,06158	0,06158	5,43
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-18	76.944	0,06158	0,06158	1,15		-23	77.123	0,06158	0,06158	1,15		87	77.332	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04551	69	16.170	0,06158	0,06158	5,47	04552	-34	16.113	0,06158	0,06158	5,49	04553	31	16.142	0,06158	0,06158	5,48
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-71	77.419	0,06158	0,06158	1,14		35	77.527	0,06158	0,06158	1,14		-32	77.647	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04554	2	16.171	0,06158	0,06158	5,47	04555	-41	16.321	0,06158	0,06158	5,42	04556	49	16.147	0,06158	0,06158	5,48
	I		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-		0	0	0,061	0,061	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					58	58					58	58					58	58	
S	S		-2	77.798	0,06158	0,06158	1,14		43	77.937	0,06158	0,06158	1,13		-50	77.950	0,06158	0,06158	1,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04557	-54	16.101	0,06158	0,06158	5,49	04558	56	16.072	0,06158	0,06158	5,50	04559	-70	16.099	0,06158	0,06158	5,49
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		56	77.962	0,06158	0,06158	1,13		-58	77.997	0,06158	0,06158	1,13		72	78.038	0,06158	0,06158	1,13
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04560	26	16.243	0,06158	0,06158	5,44	04561	39	15.952	0,06158	0,06158	5,54	04562	-49	15.906	0,06158	0,06158	5,56
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-26	78.051	0,06158	0,06158	1,13		-40	77.944	0,06158	0,06158	1,13		51	77.779	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04563	49	15.809	0,06158	0,06158	5,59	04564	-73	15.790	0,06158	0,06158	5,60	04565	114	15.842	0,06158	0,06158	5,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-51	77.658	0,06158	0,06158	1,14		75	77.512	0,06158	0,06158	1,14		-118	77.355	0,06158	0,06158	1,14
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04566	-57	15.541	0,06158	0,06158	5,69	04567	41	15.476	0,06158	0,06158	5,71	04568	36	15.508	0,06158	0,06158	5,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		59	77.085	0,06158	0,06158	1,15		-42	76.785	0,06158	0,06158	1,15		-37	76.488	0,06158	0,06158	1,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04569	-83	15.245	0,06158	0,06158	5,80	04570	60	15.014	0,06158	0,06158	5,89	04571	-57	14.845	0,06158	0,06158	5,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		86	76.026	0,06158	0,06158	1,16		-62	75.532	0,06158	0,06158	1,17		58	75.006	0,06158	0,06158	1,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04572	45	14.716	0,06158	0,06158	6,01	04573	-47	14.650	0,06158	0,06158	6,04	04574	10	14.311	0,06158	0,06158	6,18
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-46	74.454	0,06158	0,06158	1,19		49	73.862	0,06158	0,06158	1,20		-10	73.102	0,06158	0,06158	1,21
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04575	24	14.054	0,06158	0,06158	6,29	04576	-27	13.810	0,06158	0,06158	6,40	04577	56	13.610	0,06158	0,06158	6,50
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-24	72.282	0,06158	0,06158	1,22		27	71.426	0,06158	0,06158	1,24		-58	70.518	0,06158	0,06158	1,25
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04578	-81	13.496	0,06158	0,06158	6,55	04579	31	13.087	0,06158	0,06158	6,76	04580	6	12.813	0,06158	0,06158	6,90
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		84	69.529	0,06158	0,06158	1,27		-32	68.362	0,06158	0,06158	1,29		-6	67.099	0,06158	0,06158	1,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04581	-6	12.574	0,06158	0,06158	7,03	04582	44	12.380	0,06158	0,06158	7,14	04583	-88	12.348	0,06158	0,06158	7,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		7	65.774	0,06158	0,06158	1,34		-45	64.367	0,06158	0,06158	1,37		91	62.865	0,06158	0,06158	1,41
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04584	47	12.144	0,06158	0,06158	7,28	04585	-9	12.029	0,06158	0,06158	7,35	04586	10	12.087	0,06158	0,06158	7,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-48	61.160	0,06158	0,06158	1,45		10	59.336	0,06158	0,06158	1,49		-10	57.415	0,06158	0,06158	1,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	04587	19	12.287	0,06158	0,06158	7,20	04588	-50	12.650	0,06158	0,06158	6,99	04589	40	12.953	0,06158	0,06158	6,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-19	55.405	0,06158	0,06158	1,60		52	53.326	0,06158	0,06158	1,66		-41	51.135	0,06158	0,06158	1,73
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04590	-49	13.279	0,06158	0,06158	6,66	04591	107	13.543	0,06158	0,06158	6,53	04592	-67	13.328	0,06158	0,06158	6,64
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		50	48.893	0,06158	0,06158	1,81		-110	46.589	0,06158	0,06158	1,90		69	44.129	0,06158	0,06158	2,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04593	-34	11.656	0,06158	0,06158	7,59	04594	51	8.333	0,06158	0,06158	10,61	04595	229	5.647	0,06158	0,06158	15,66
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		138	468	0,06158	0,06158	NS
S	S		35	41.718	0,06158	0,06158	2,12		-53	39.597	0,06158	0,06158	2,23		-329	34.211	0,06158	0,06158	2,59
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04596	0	0	0,06158	0,06158	-	04597	-112	2.981	0,06158	0,06158	29,68	04598	176	9.212	0,06158	0,06158	9,60
	I		-2.576	11.728	0,06158	0,06158	7,58		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-26	1.641	0,06158	0,06158	53,90		-101	4.149	0,06158	0,06158	21,32		556	9.490	0,06158	0,06158	9,31
	I		-32	1.551	0,06158	0,06158	57,03		419	728	0,06158	0,06158	NS		-563	196	0,06158	0,06158	NS
P	S	04599	-423	12.210	0,06158	0,06158	7,25	04600	-8	13.610	0,06158	0,06158	6,50	04601	66	14.102	0,06158	0,06158	6,27
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-377	14.732	0,06158	0,06158	6,01		900	20.072	0,06158	0,06158	4,40		-899	24.779	0,06158	0,06158	3,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04602	-384	14.018	0,06158	0,06158	6,31	04603	160	13.624	0,06158	0,06158	6,49	04604	783	13.320	0,06158	0,06158	6,63
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		920	29.235	0,06158	0,06158	3,02		-424	33.730	0,06158	0,06158	2,62		-1.341	37.060	0,06158	0,06158	2,39
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04605	-859	12.887	0,06158	0,06158	6,87	04606	1.020	12.654	0,06158	0,06158	6,98	04607	-857	12.307	0,06158	0,06158	7,20
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.904	39.869	0,06158	0,06158	2,21		-1.508	42.265	0,06158	0,06158	2,10		1.776	44.122	0,06158	0,06158	2,00
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04608	329	12.299	0,06158	0,06158	7,19	04609	-495	11.868	0,06158	0,06158	7,46	04610	285	12.006	0,06158	0,06158	7,36
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-919	45.721	0,06158	0,06158	1,94		613	47.515	0,06158	0,06158	1,86		-311	48.019	0,06158	0,06158	1,84
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04611	-415	11.528	0,06158	0,06158	7,68	04612	140	11.753	0,06158	0,06158	7,52	04613	653	11.766	0,06158	0,06158	7,51
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		173	49.393	0,06158	0,06158	1,79		592	49.704	0,06158	0,06158	1,78		-1.408	50.068	0,06158	0,06158	1,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04614	-899	11.455	0,06158	0,06158	7,73	04615	588	11.626	0,06158	0,06158	7,60	04616	620	11.479	0,06158	0,06158	7,70
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		977	50.835	0,06158	0,06158	1,74		-668	50.627	0,06158	0,06158	1,75		-187	50.969	0,06158	0,06158	1,74
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04617	-866	11.429	0,06158	0,06158	7,75	04618	731	11.435	0,06158	0,06158	7,72	04619	-1.366	11.501	0,06158	0,06158	7,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		813	51.52	0,061	0,061	1,71		-1.025	51.20	0,061	0,061	1,73		1.526	51.93	0,061	0,061	1,70

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	50	0,00658	0,00658	-		0	60	0,00658	0,00658	-		0	40	0,00658	0,00658	-
P	S	04620	877	11.362	0,00658	0,00658	7,77	04621	365	11.509	0,00658	0,00658	7,68	04622	-503	11.315	0,00658	0,00658	7,82
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-907	51.437	0,00658	0,00658	1,72		163	51.555	0,00658	0,00658	1,72		398	52.084	0,00658	0,00658	1,70
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04623	403	11.471	0,00658	0,00658	7,70	04624	-710	11.301	0,00658	0,00658	7,84	04625	542	11.374	0,00658	0,00658	7,77
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-644	51.717	0,00658	0,00658	1,71		857	52.300	0,00658	0,00658	1,69		-1.436	52.045	0,00658	0,00658	1,70
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04626	-1.073	11.401	0,00658	0,00658	7,77	04627	1.365	11.279	0,00658	0,00658	7,82	04628	-6	11.573	0,00658	0,00658	7,64
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		1.950	52.123	0,00658	0,00658	1,69		-1.487	52.732	0,00658	0,00658	1,68		-134	52.349	0,00658	0,00658	1,69
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04629	-432	11.183	0,00658	0,00658	7,92	04630	214	11.395	0,00658	0,00658	7,76	04631	-1.023	11.418	0,00658	0,00658	7,76
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		688	52.845	0,00658	0,00658	1,67		-1.131	52.537	0,00658	0,00658	1,69		1.633	52.610	0,00658	0,00658	1,68
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04632	1.251	11.311	0,00658	0,00658	7,80	04633	-1.061	11.401	0,00658	0,00658	7,77	04634	144	11.423	0,00658	0,00658	7,74
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-1.366	53.177	0,00658	0,00658	1,67		1.670	52.784	0,00658	0,00658	1,67		-1.153	52.948	0,00658	0,00658	1,67
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04635	448	11.154	0,00658	0,00658	7,92	04636	-780	11.351	0,00658	0,00658	7,80	04637	1.677	11.536	0,00658	0,00658	7,64
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-361	53.458	0,00658	0,00658	1,66		1.170	52.960	0,00658	0,00658	1,67		-1.501	53.557	0,00658	0,00658	1,66
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04638	-1.240	11.553	0,00658	0,00658	7,67	04639	530	11.817	0,00658	0,00658	7,48	04640	-721	11.938	0,00658	0,00658	7,42
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		2.169	53.589	0,00658	0,00658	1,64		-1.579	53.939	0,00658	0,00658	1,64		935	54.261	0,00658	0,00658	1,63
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04641	387	11.873	0,00658	0,00658	7,44	04642	-516	11.519	0,00658	0,00658	7,69	04643	-32	11.656	0,00658	0,00658	7,59
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-706	54.483	0,00658	0,00658	1,63		396	54.940	0,00658	0,00658	1,61		780	55.379	0,00658	0,00658	1,59
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04644	888	11.318	0,00658	0,00658	7,80	04645	-1.209	11.002	0,00658	0,00658	8,06	04646	664	10.938	0,00658	0,00658	8,08
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		-2.102	55.604	0,00658	0,00658	1,60		1.369	55.870	0,00658	0,00658	1,58		-1.277	55.992	0,00658	0,00658	1,58
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04647	-733	10.687	0,00658	0,00658	8,29	04648	503	10.682	0,00658	0,00658	8,27	04649	669	10.661	0,00658	0,00658	8,29
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
S	S		840	56.271	0,00658	0,00658	1,57		-156	56.302	0,00658	0,00658	1,57		-983	56.386	0,00658	0,00658	1,57
	I		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-		0	0	0,00658	0,00658	-
P	S	04650	-944	10.582	0,00658	0,00658	8,37	04651	719	10.375	0,00658	0,00658	8,51	04652	57	10.498	0,00658	0,00658	8,42

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.289	56.272	0,06158	0,06158	1,57		-1.905	56.127	0,06158	0,06158	1,58		1.065	55.867	0,06158	0,06158	1,58
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04653	-417	10.056	0,06158	0,06158	8,80	04654	334	10.118	0,06158	0,06158	8,74	04655	-571	9.886	0,06158	0,06158	8,96
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		219	54.888	0,06158	0,06158	1,61		-408	53.805	0,06158	0,06158	1,65		866	51.779	0,06158	0,06158	1,71
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04656	436	9.706	0,06158	0,06158	9,10	04657	-961	9.661	0,06158	0,06158	9,17	04658	1.299	9.245	0,06158	0,06158	9,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.082	50.559	0,06158	0,06158	1,75		1.700	50.129	0,06158	0,06158	1,76		-1.416	50.170	0,06158	0,06158	1,77
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04659	-588	9.212	0,06158	0,06158	9,61	04660	402	8.888	0,06158	0,06158	9,94	04661	156	8.852	0,06158	0,06158	9,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.294	50.481	0,06158	0,06158	1,75		-450	51.107	0,06158	0,06158	1,73		-1.018	51.422	0,06158	0,06158	1,72
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04662	-1.003	8.665	0,06158	0,06158	10,23	04663	1.472	8.362	0,06158	0,06158	10,55	04664	-1.150	8.407	0,06158	0,06158	10,54
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.821	51.177	0,06158	0,06158	1,72		-1.613	50.691	0,06158	0,06158	1,75		1.905	49.959	0,06158	0,06158	1,76
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04665	1.479	8.518	0,06158	0,06158	10,35	04666	-1.265	8.409	0,06158	0,06158	10,54	04667	-98	8.704	0,06158	0,06158	10,16
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.575	49.246	0,06158	0,06158	1,80		1.685	48.274	0,06158	0,06158	1,83		-308	47.400	0,06158	0,06158	1,87
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04668	1.535	8.651	0,06158	0,06158	10,19	04669	-1.149	8.762	0,06158	0,06158	10,12	04670	1.358	8.566	0,06158	0,06158	10,30
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-1.674	46.250	0,06158	0,06158	1,92		2.013	44.856	0,06158	0,06158	1,96		-1.470	43.749	0,06158	0,06158	2,03
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04671	-995	8.413	0,06158	0,06158	10,53	04672	363	8.352	0,06158	0,06158	10,58	04673	-468	8.352	0,06158	0,06158	10,60
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		1.637	42.491	0,06158	0,06158	2,07		-842	41.187	0,06158	0,06158	2,15		478	39.766	0,06158	0,06158	2,22
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04674	305	8.596	0,06158	0,06158	10,28	04675	1.015	8.532	0,06158	0,06158	10,35	04676	-1.583	8.879	0,06158	0,06158	9,99
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
S	S		-98	39.022	0,06158	0,06158	2,27		-686	38.391	0,06158	0,06158	2,31		1.639	38.051	0,06158	0,06158	2,32
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-
P	S	04677	783	7.929	0,06158	0,06158	11,14	04678	-1.016	6.174	0,06158	0,06158	14,35	04679	-1.649	7.502	0,06158	0,06158	11,83
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		-507	205	0,06158	0,06158	NS
S	S		-1.304	38.066	0,06158	0,06158	2,33		1.174	41.446	0,06158	0,06158	2,13		4.925	57.753	0,06158	0,06158	1,52
	I		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-		0	0	0,06158	0,06158	-

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] =

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Terra				**Platea 1**											
02048	P	RAR	0,826	17,43	-816	-24.297	21,09	SI	RAR	10,589	360,00	-816	-24.297	34,00	SI
		QPR	0,437	13,07	-448	-12.851	29,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,240	17,43	114	-7.029	72,66	SI	RAR	3,051	360,00	114	-7.029	NS	SI
		QPR	0,132	13,07	65	-3.867	99,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione				**Platea 1**											
03435	P	RAR	0,515	17,43	185	-15.087	33,86	SI	RAR	6,550	360,00	185	-15.087	54,96	SI
		QPR	0,369	13,07	176	-10.823	35,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,869	17,43	-3.533	-88.650	3,58	SI	RAR	213,917	360,00	-3.533	-88.650	1,68	SI
		QPR	2,019	13,07	-3.335	-63.290	6,47	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Platea 1**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
02048	P	FRQ	-552	-16.080	0,55	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-448	-12.851	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	79	-4.759	0,16	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	65	-3.867	0,13	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione			**Platea 1**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
03435	P	FRQ	178	-12.033	0,41	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	176	-10.823	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3.392	-70.496	2,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.335	-63.290	2,11	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	5,95	67,45	22,01	180,00	0,55	6,50	NON Coesivo	0,79	0,59	0,43	1,00	5,14	0,00	0,038	0,223	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	

$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	12,94	67,45	22,01	180,00	0,55	6,50	NON Coesivo	0,76	0,58	0,41	1,00	5,14	0,00	0,022	0,281	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 2
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 61
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 100
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 101
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 103
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 223
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 223
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 223
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 224