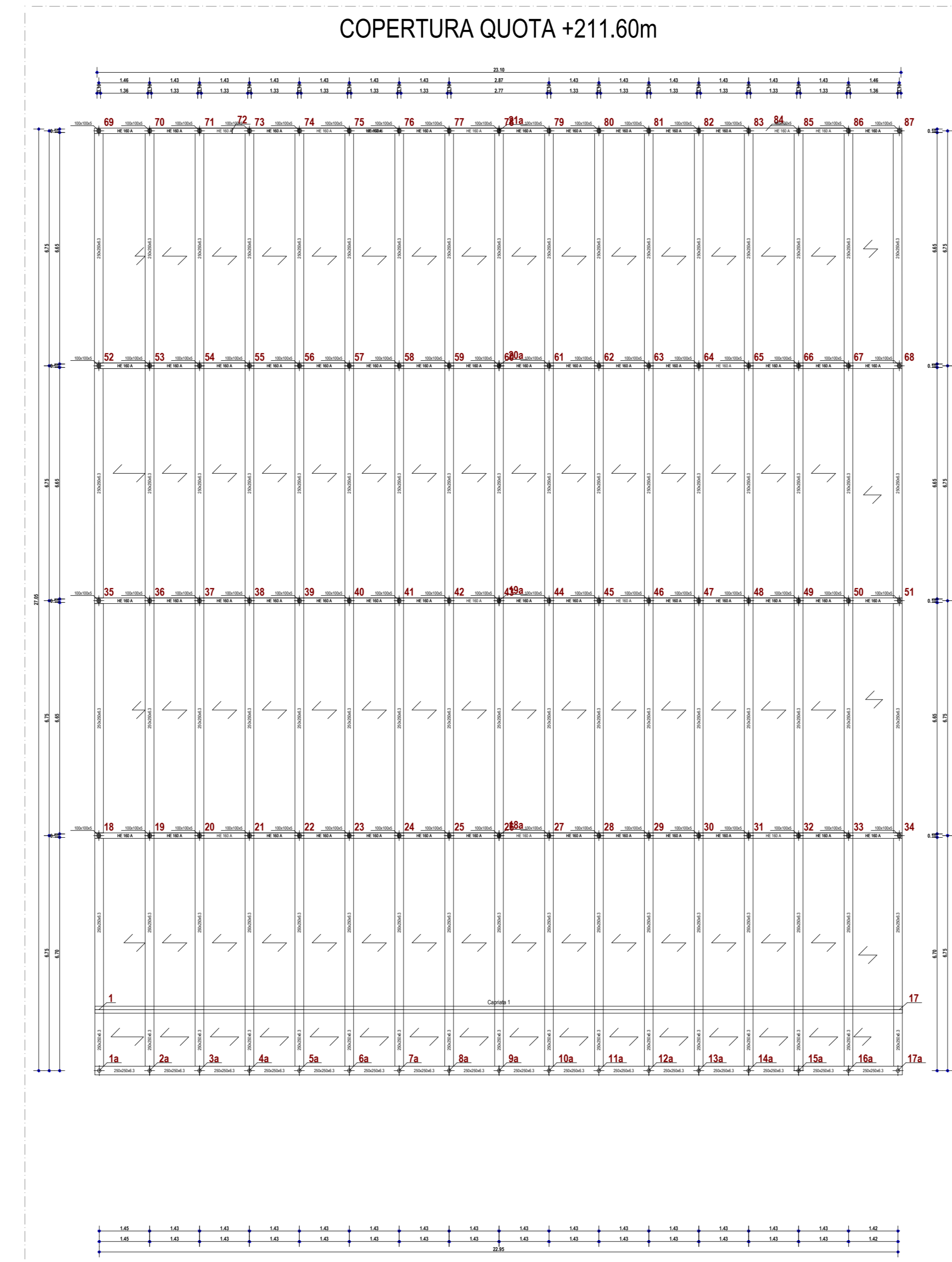
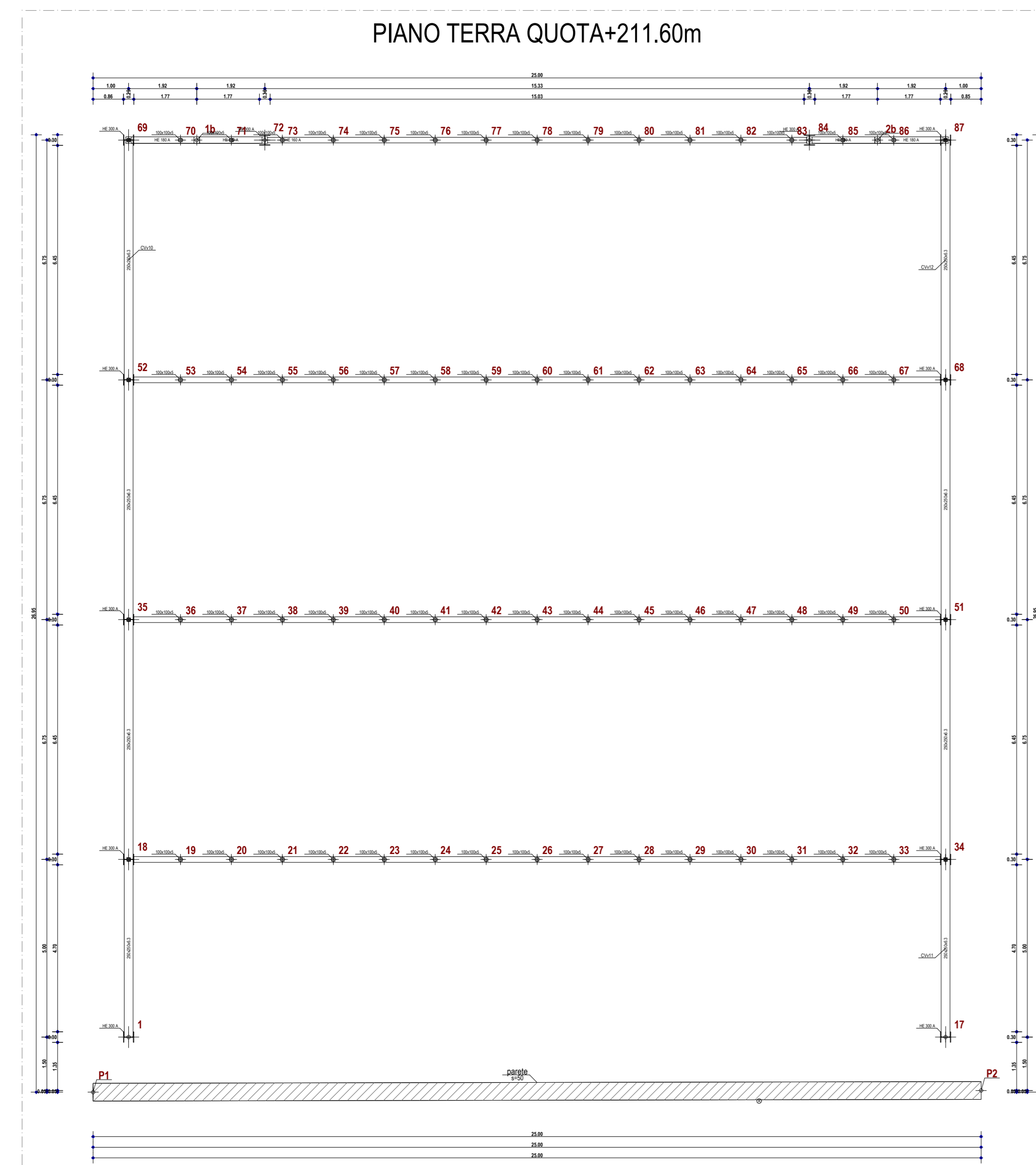


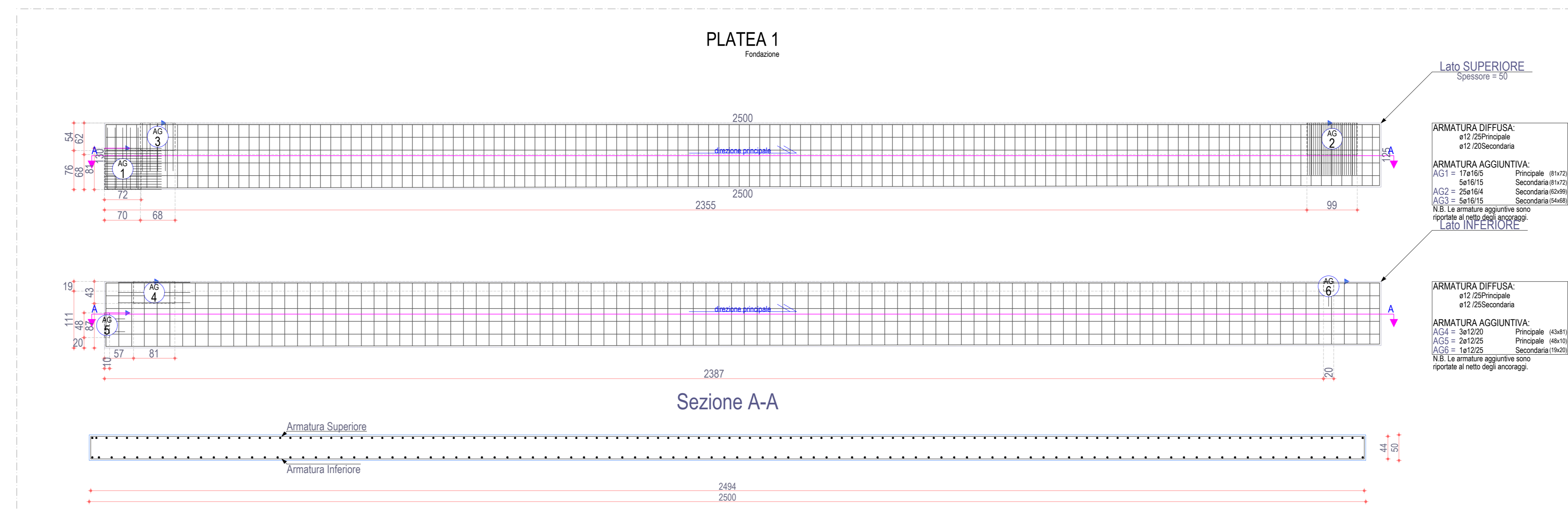
Scala: 1/100



Scala: 1/100



Scala: 1/100



Scala: 1/50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI			
PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:			
1) MATERIE UTILIZZATE: ACCIAIO S 275			
2) BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 di CLASSE 8.8. M16 M14 PER COLLEGAMENTI M27 PER TIRAFONDI			
3) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI < mm.1 PER BULLONI M20 E DI mm.1.5 PER BULLONI > M20.			
4) L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.			
5) LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.			
6) LA LUNGHEZZA DEL TRATTO NON FILETTATO DEL BULLONE DEVE ESSERE = A QUELLA DELLA SOMMA DELLE PARTI DA SERRARE E SI DEVE SEMPRE FAR USO DI ROSETTE.			
7) DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI: COME DA TABELLE FORNITORE.			
SALDATURE TIPICHE :			
1) TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESSORE DI GOLA PARI ALLO 0.7 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE.			
2) LE SALDATURE CON PREPARAZIONE DEI LEMBI SONO A PIENA PENETRAZIONE E DI 1a CLASSE.			
FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)			
DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO
M10	Ø 11	M22	Ø 23.5
M12	Ø 13	M24	Ø 25.5
M14	Ø 15	M27	Ø 28.5
M16	Ø 17	M30	Ø 31.5
M18	Ø 19	M36	Ø 38
M20	Ø 21	M42	Ø 44
PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO:			
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE			
CLASSE DI RESISTENZA C25/30 STRUTTURE IN C.A. GENERICHE			
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 30.00$ MPa			
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25.00$ MPa			
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2			
Massimo rapporto A/C = 0.60			
CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI			
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 45.00$ MPa			
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35.00$ MPa			
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC4			
Massimo rapporto A/C = 0.50			
CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida			
Diametro aggregati massimo 25 mm			
ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. 5: Ø ≤ 26 mm. B450C			
Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450$ MPa			

**Comune di COLOBRARO**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

REDAZIONE: UTRES AMBIENTE s.p.a. VIA GIOVANNI GALILEI, 58 00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI BATTISTINI (CIVILE) - UTRES AMBIENTE s.p.a.

CODICE ELABORATO: U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 4 / 9

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE CARPENTERIA FONDAZIONI 4/9

DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
Disegnata	Stipata	Controllata	Approvata	Di
EMMISSIONI PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.B.	G.B.	MARZO 2022

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO ED E' UTILIZZATO A TITOLO DI LOGGO. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.