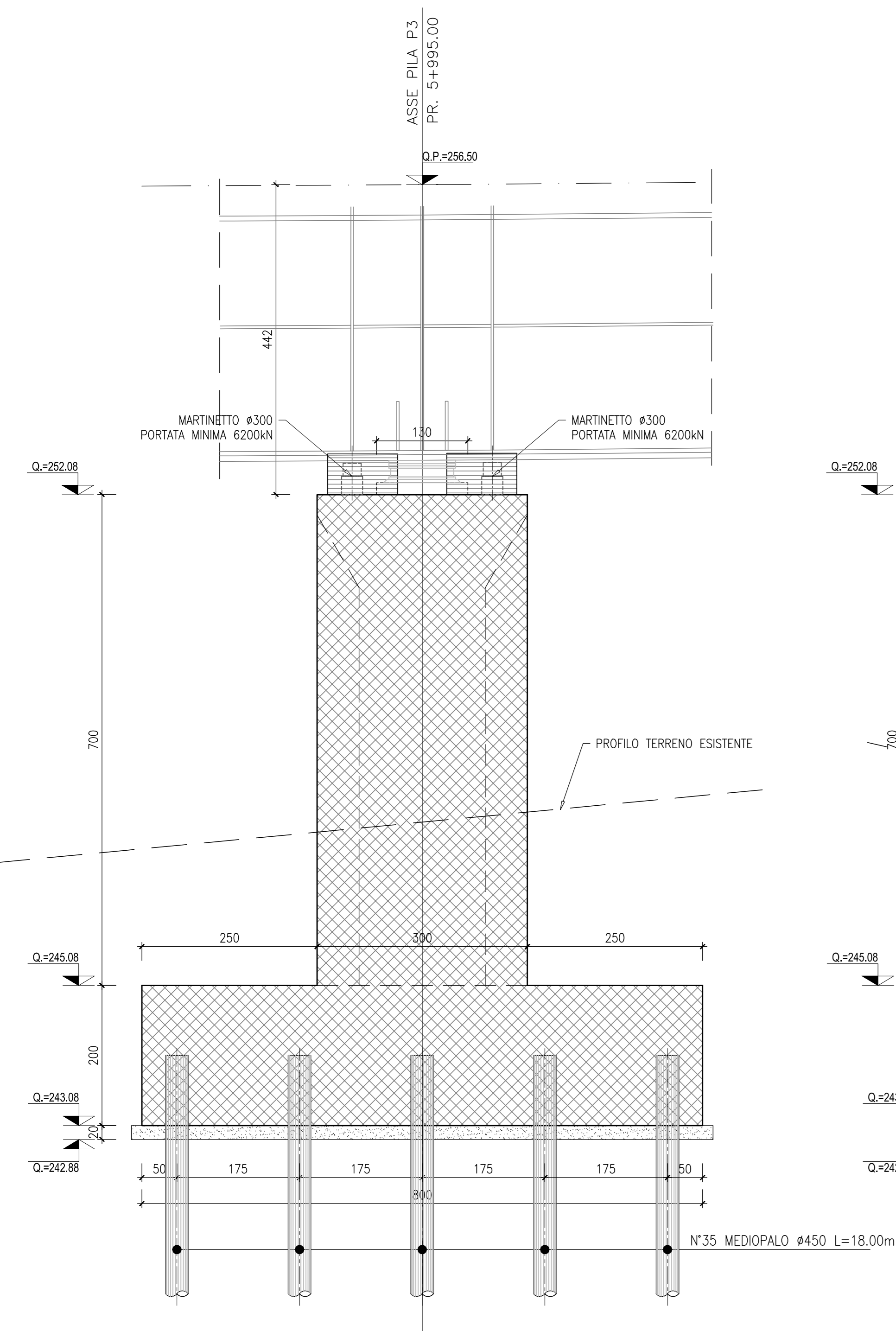
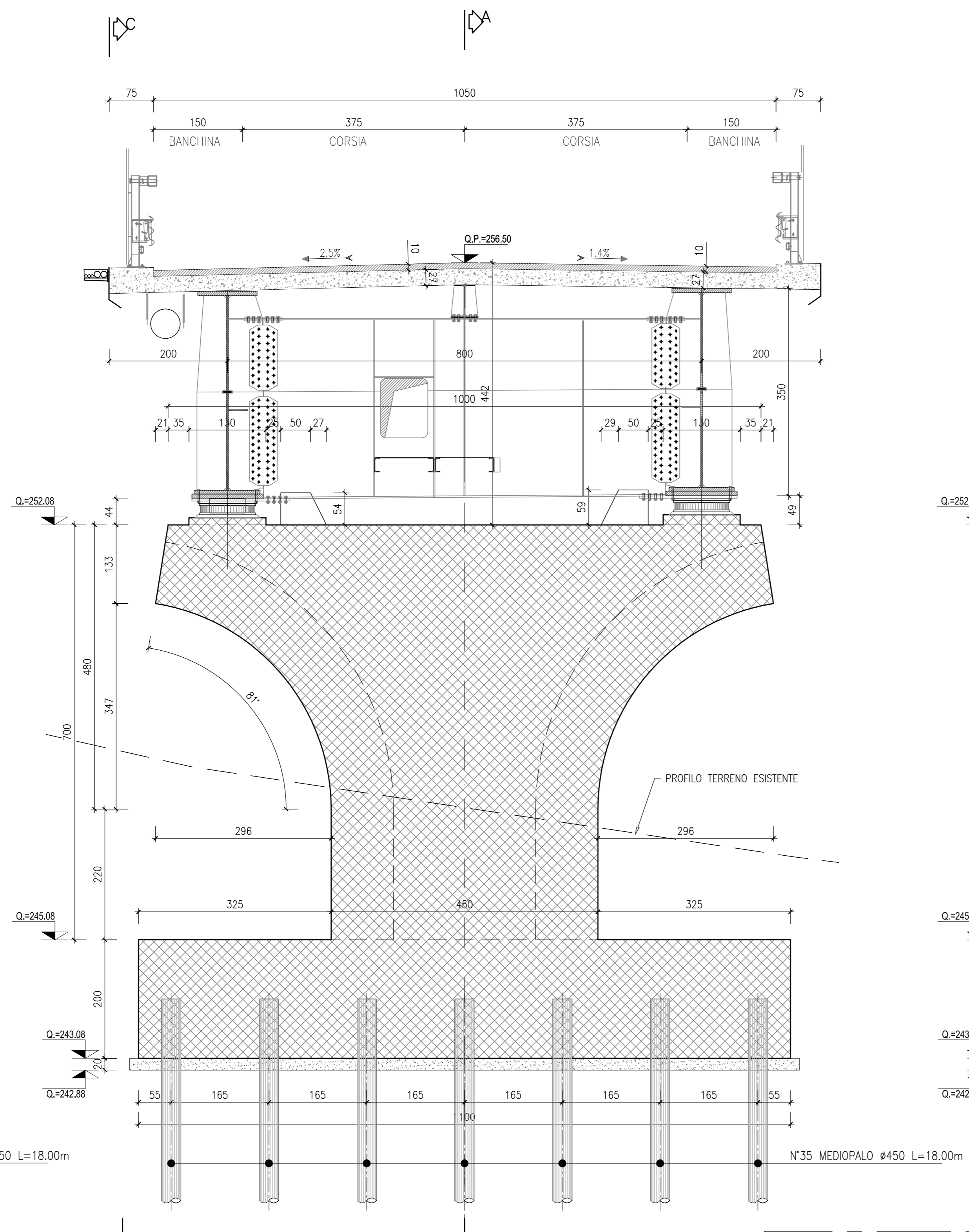


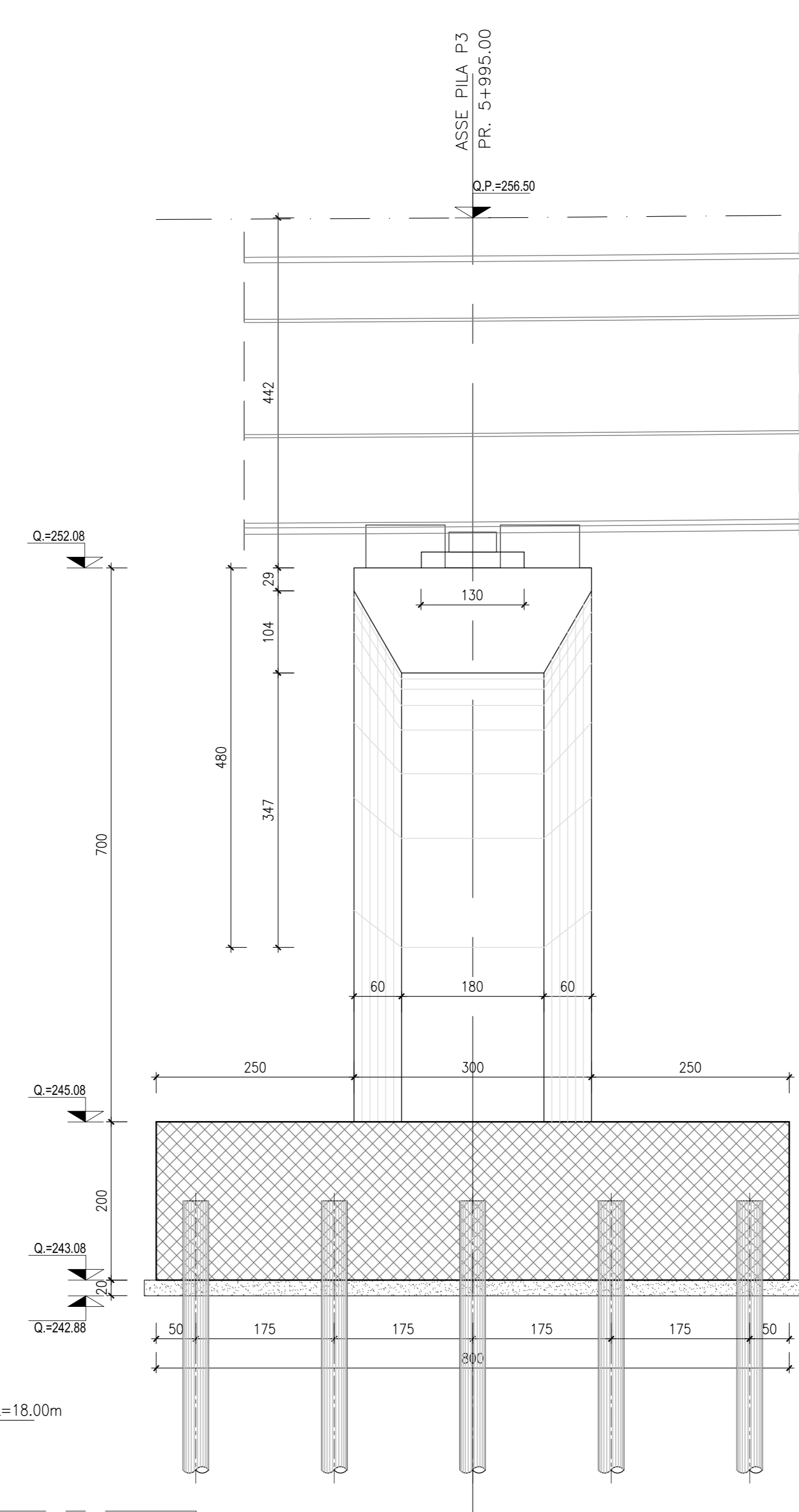
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



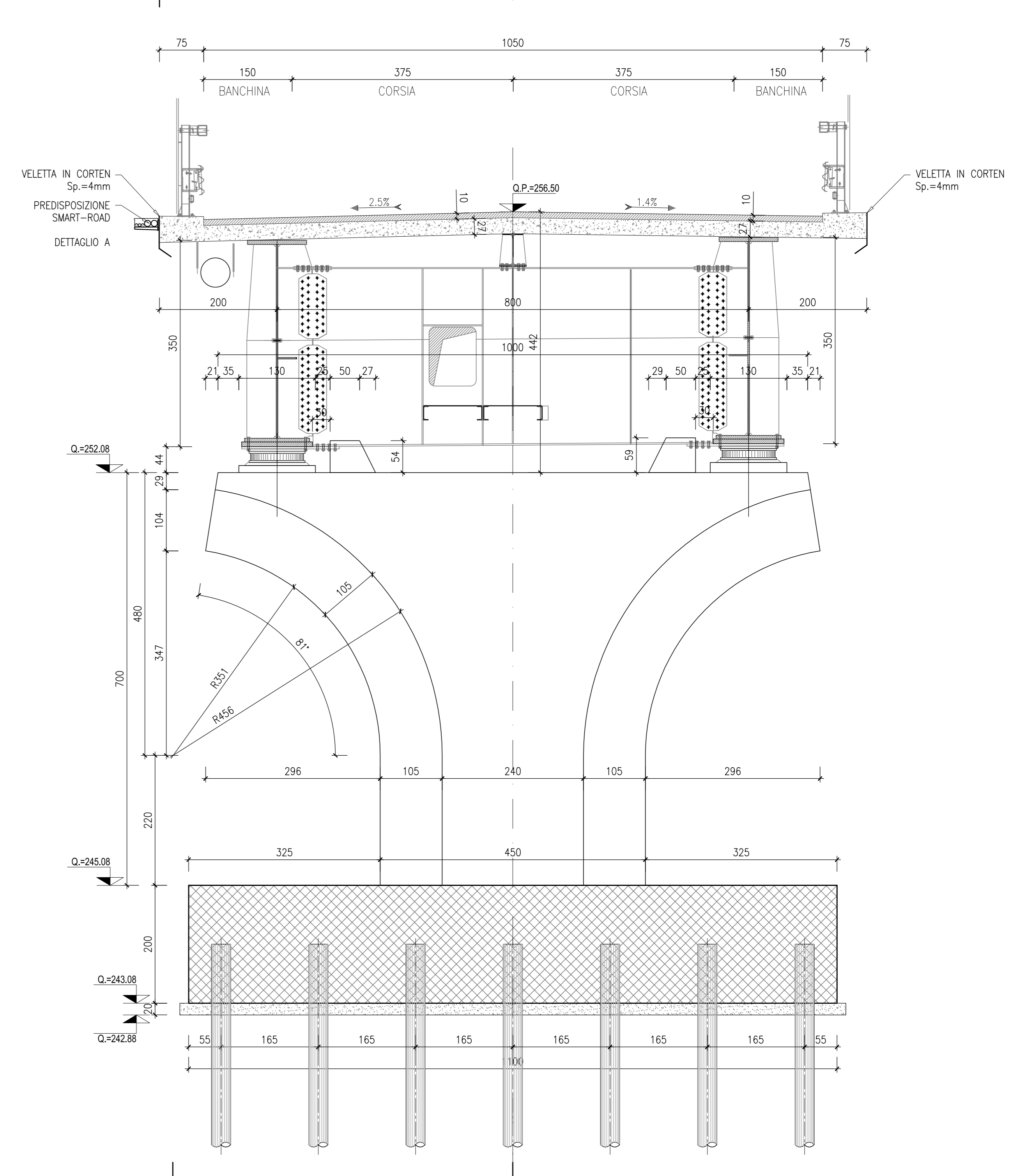
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



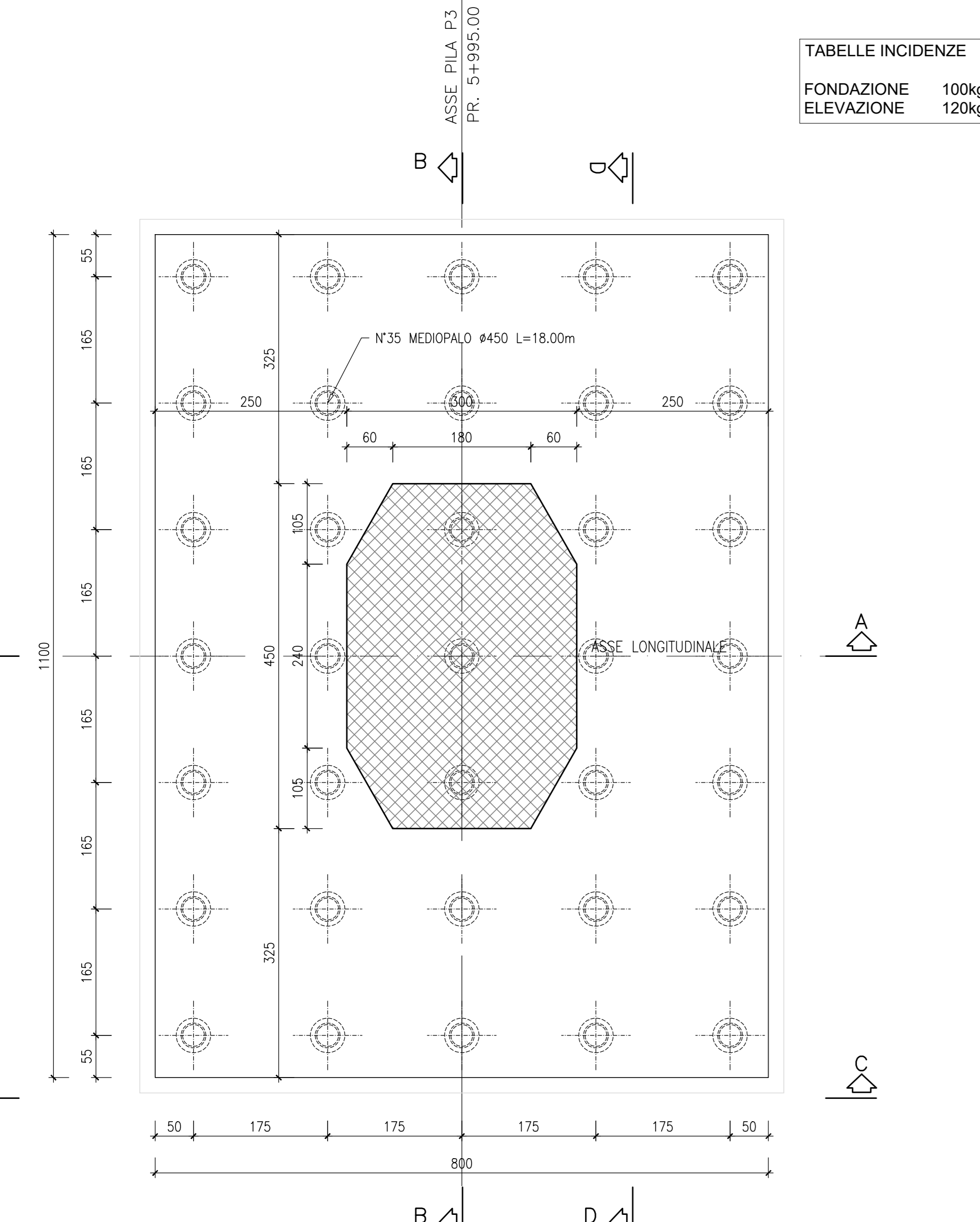
VISTA C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50



PIANTA APPOGGI
SCALA 1:50

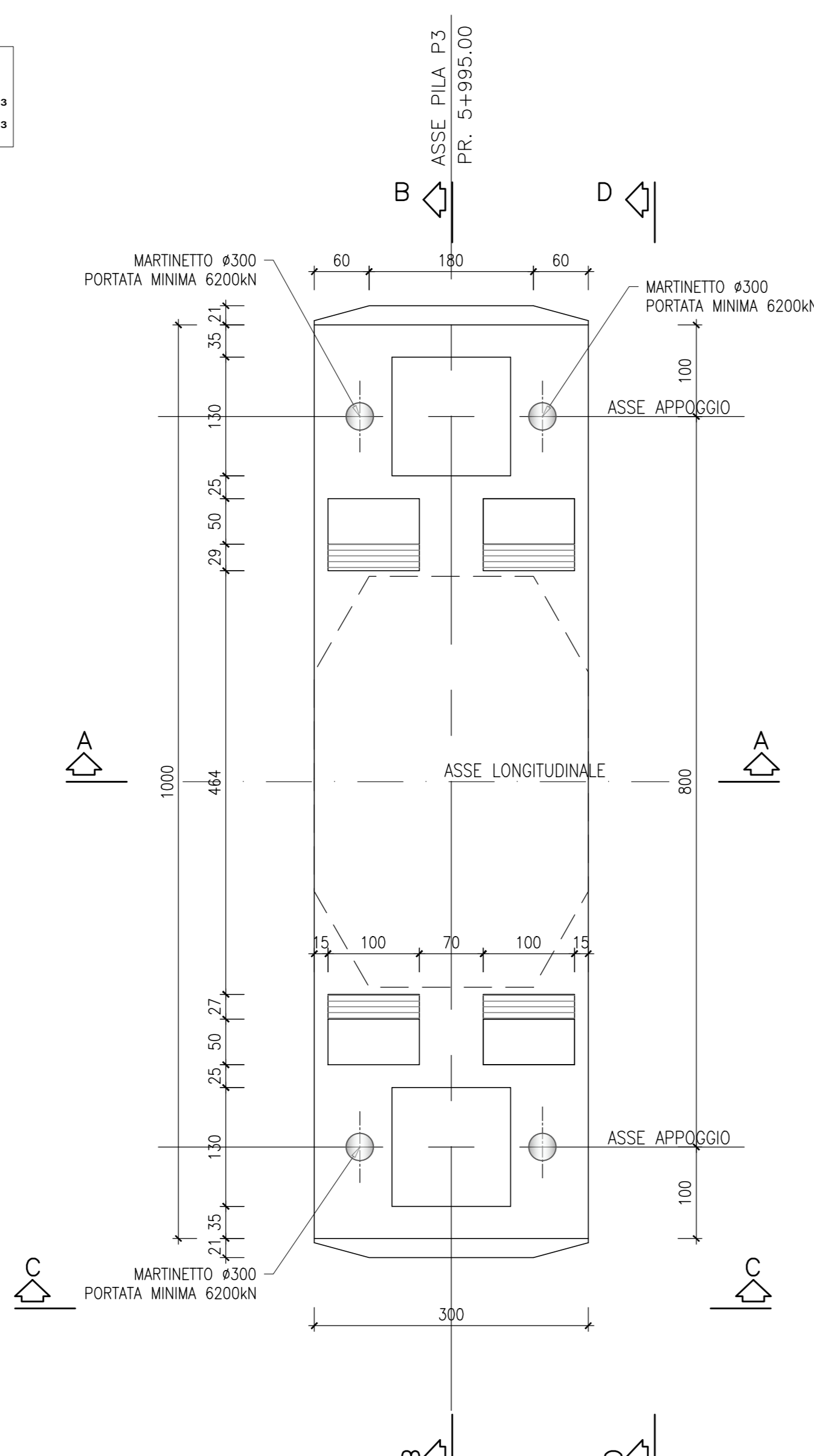


TABELLE INCIDENZE

FONDAZIONE	100kg/m ²
ELEVAZIONE	120kg/m ²

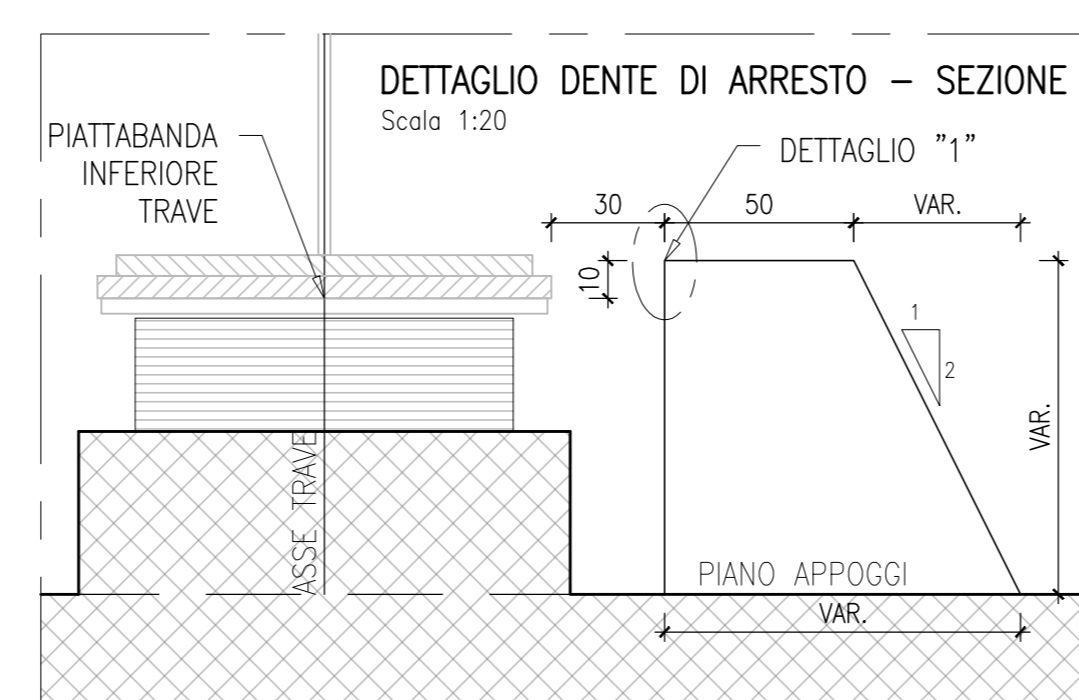
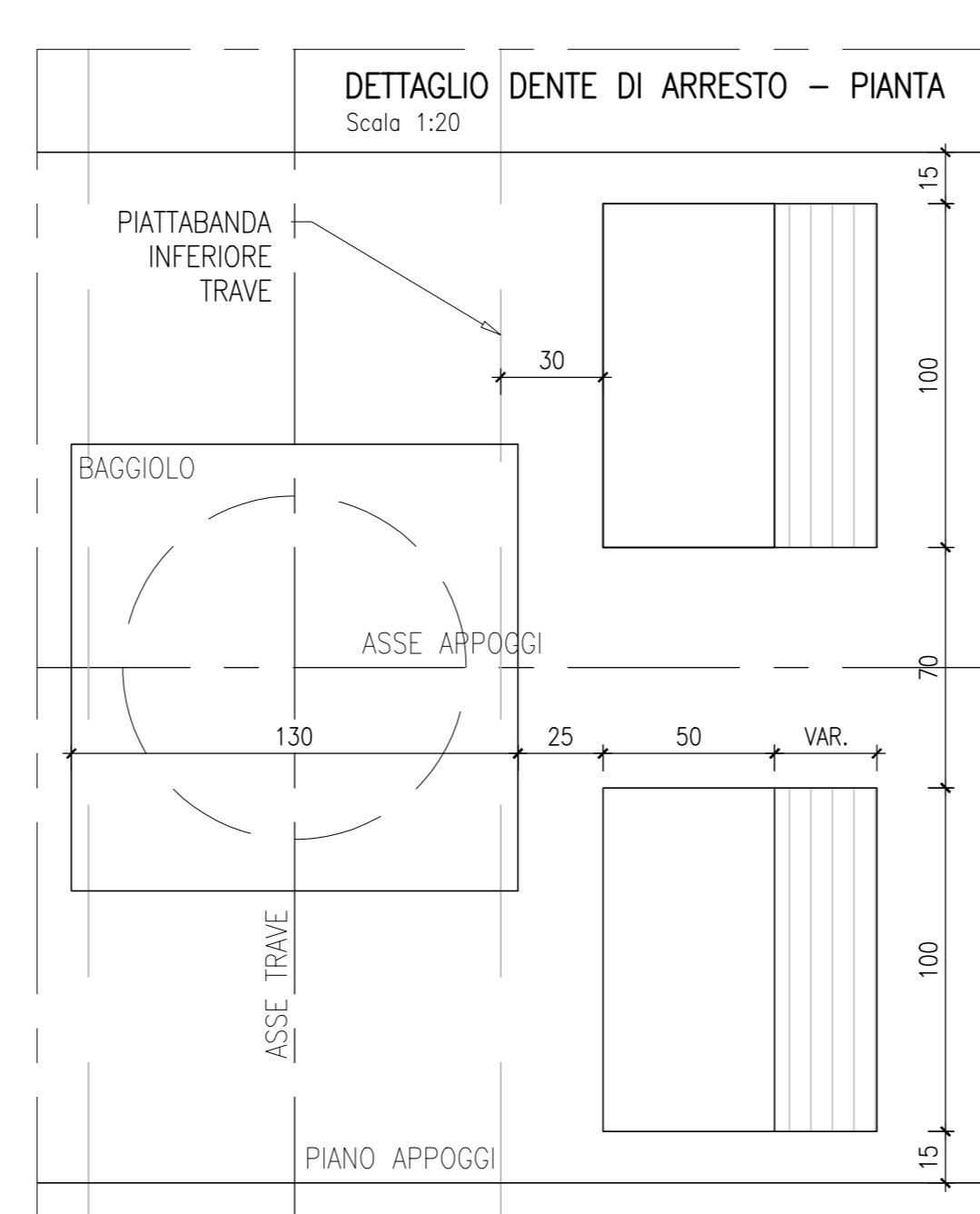
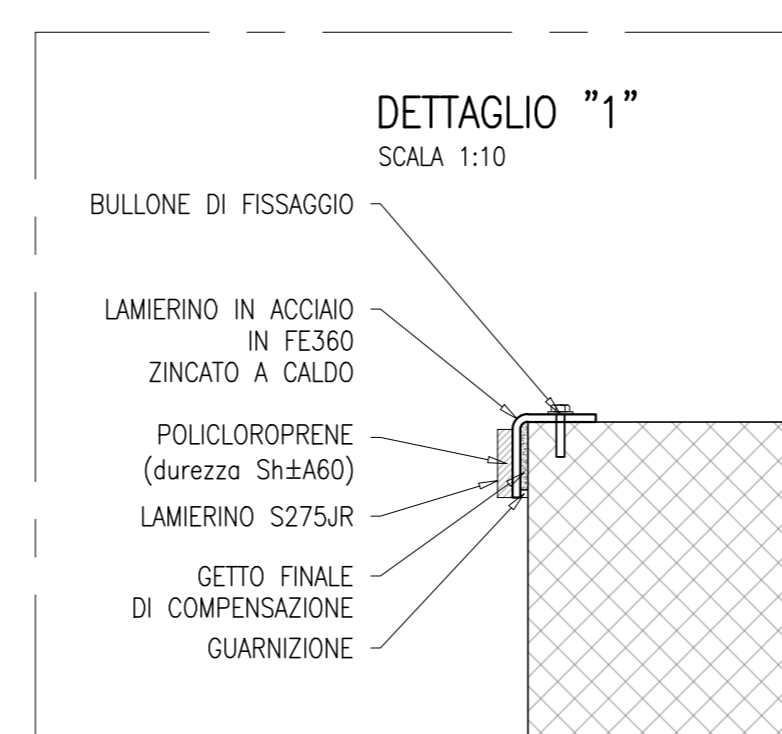


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0,60
- Classe di esposizione ambientale S5
- Massima dimensione aggregati 20 mm

PALI DI FONDAZIONE E OPERE PROVVISORIALI

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0,60
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 75mm

PLINTI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0,60
- Classe minima di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

ELEVAZIONE SPALLE, PILE E MURI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0,50
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 50mm

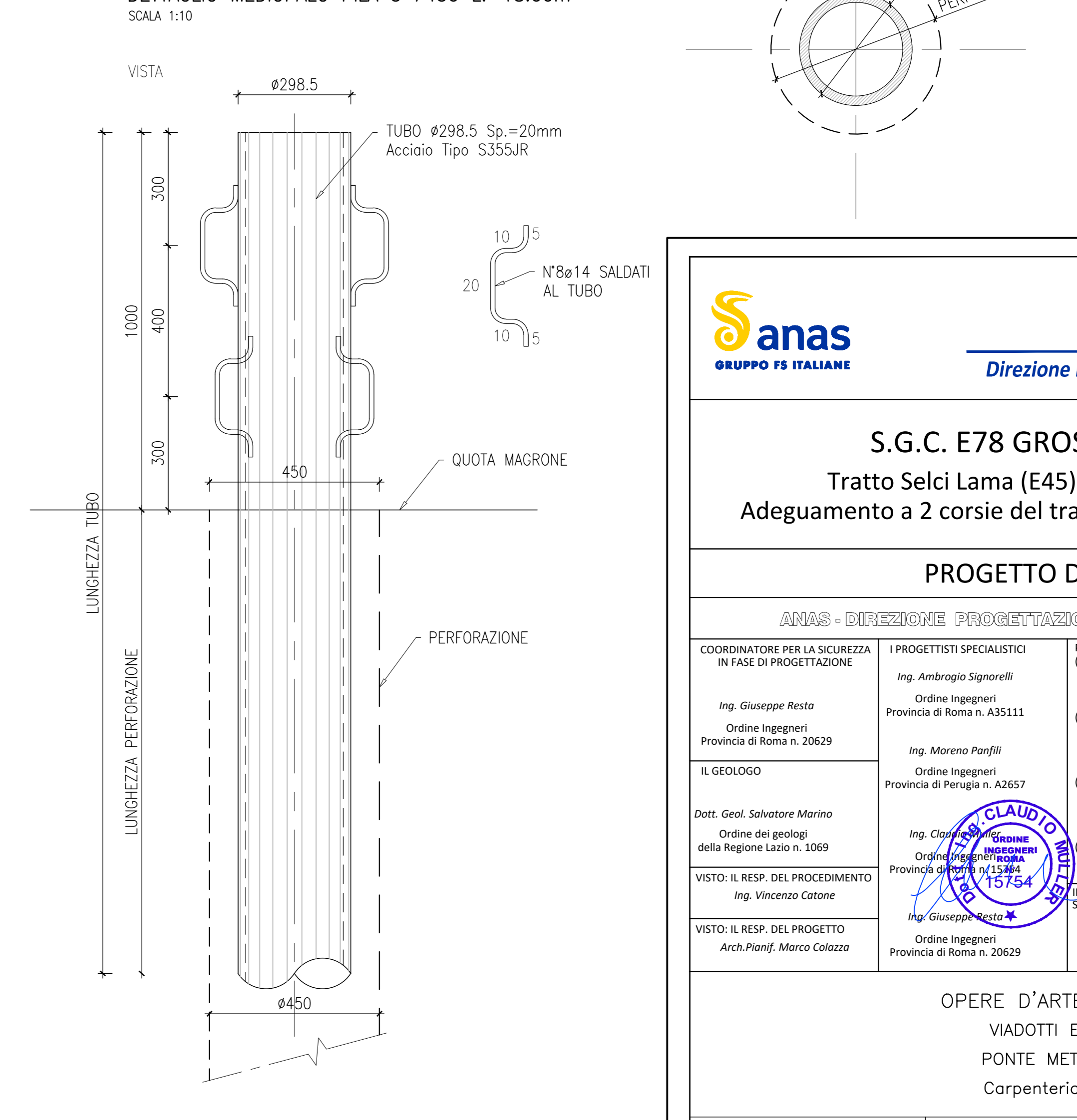
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem I - V
- Minimo contenuto di cemento 360 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0,45
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC4+XD3
- Diametro massimo inerti 16mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. $f_{yk} \geq 450$ N/mm² $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{yk} \geq 355$ N/mm² $f_{tk} \geq 470$ N/mm²

DETTAGLIO MEDIOPALO PILA 3 #450 L=18,00m
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO PILA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	18m
DIAMETRO PERFORAZIONE	450mm
ARMATURA TUBO	4298,5mm Sp.20mm S355JR
ACCIAIO TIPO	19m manico filettati
LUNGHEZZA TUBO	0'
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0'
RIEMPIMENTO	C25/30

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbana

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE ATI:	
Ing. Giuseppe Resto	Ing. Ambrogio Signorilli	Ing. Ambrogio Signorilli	GPI INGEGNERIA
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113	(Mandatario)	GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO	Ing. Moreno Panfilii	Ing. Moreno Panfilii	costruttori
Dot. Geol. Salvatore Marino	Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	(Mandatario)	engeko
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	Ing. Vincenzo Galone	Ing. Vincenzo Galone	INGEGNERIA
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO	Arch. Panfil. Marco Calzavara	Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2)

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE METAURO 3
Carpenteria Pila 3

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOOV06STRCP09_B		
DIPAN247			1:50/1:10
D			
C			
B	Rev. ItLU.0039705 24/01/22 e ItLU.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rovere Muller Guiducci
A	Emissione	Ottobre '21	Rovere Muller Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO