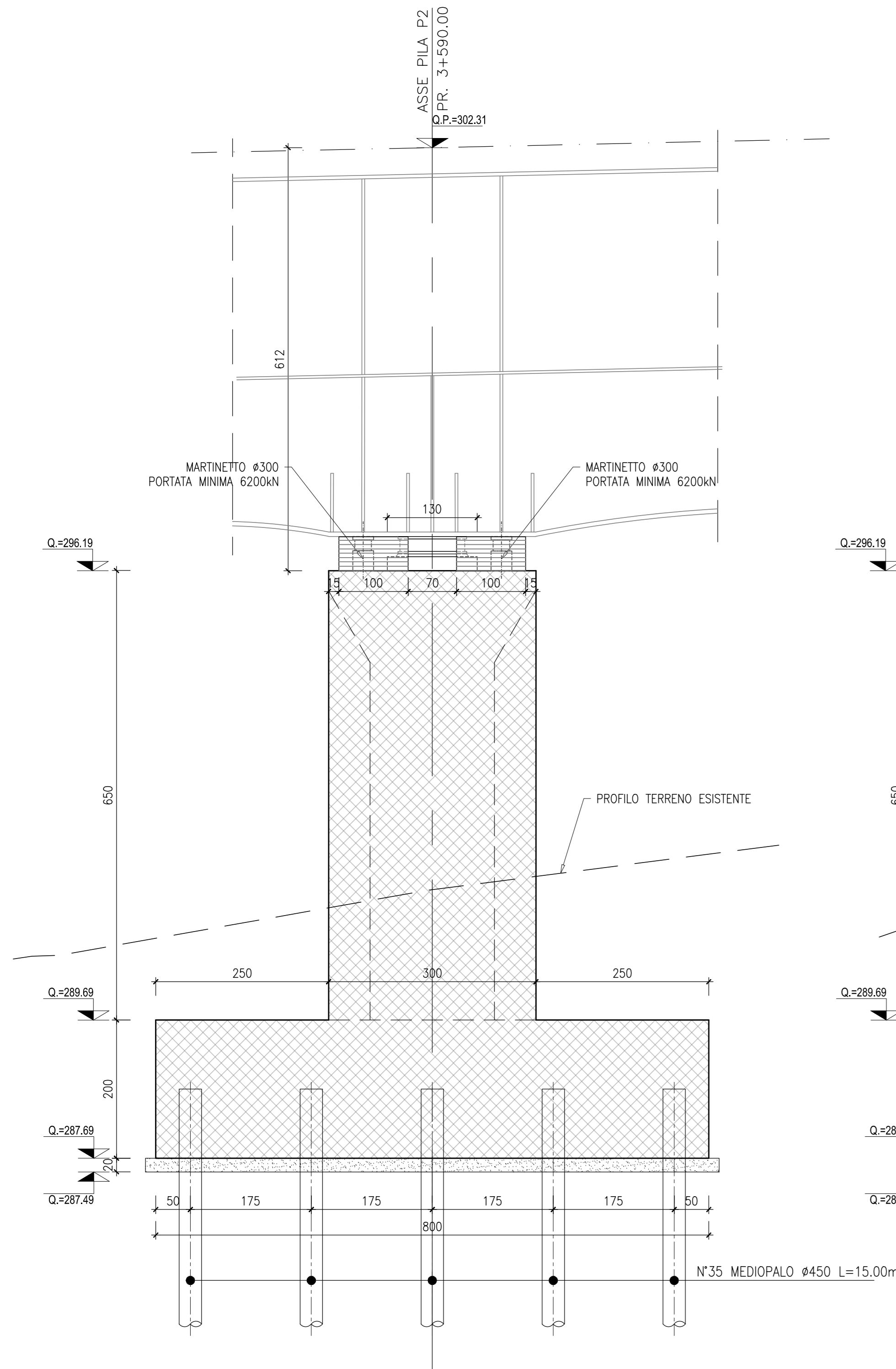
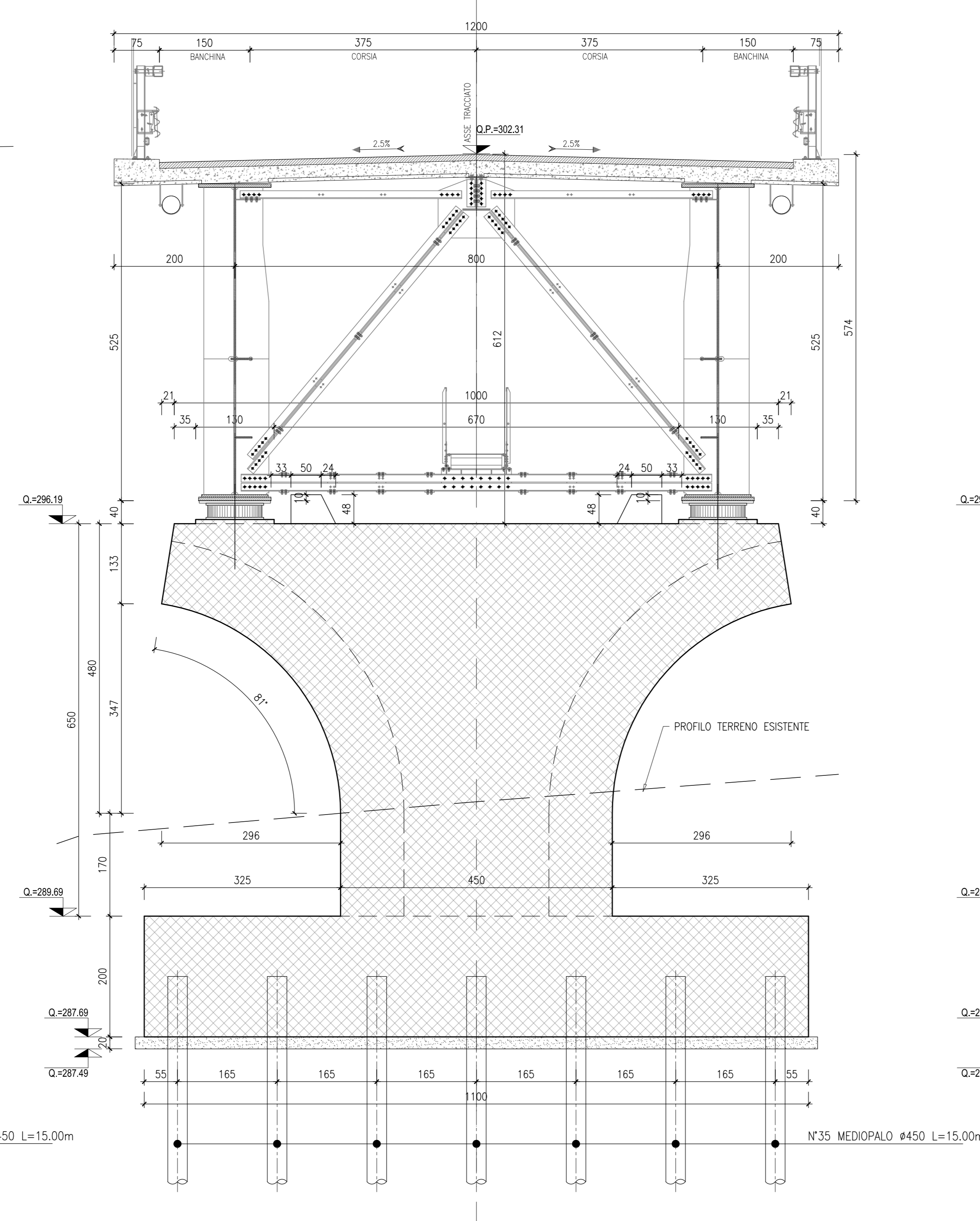


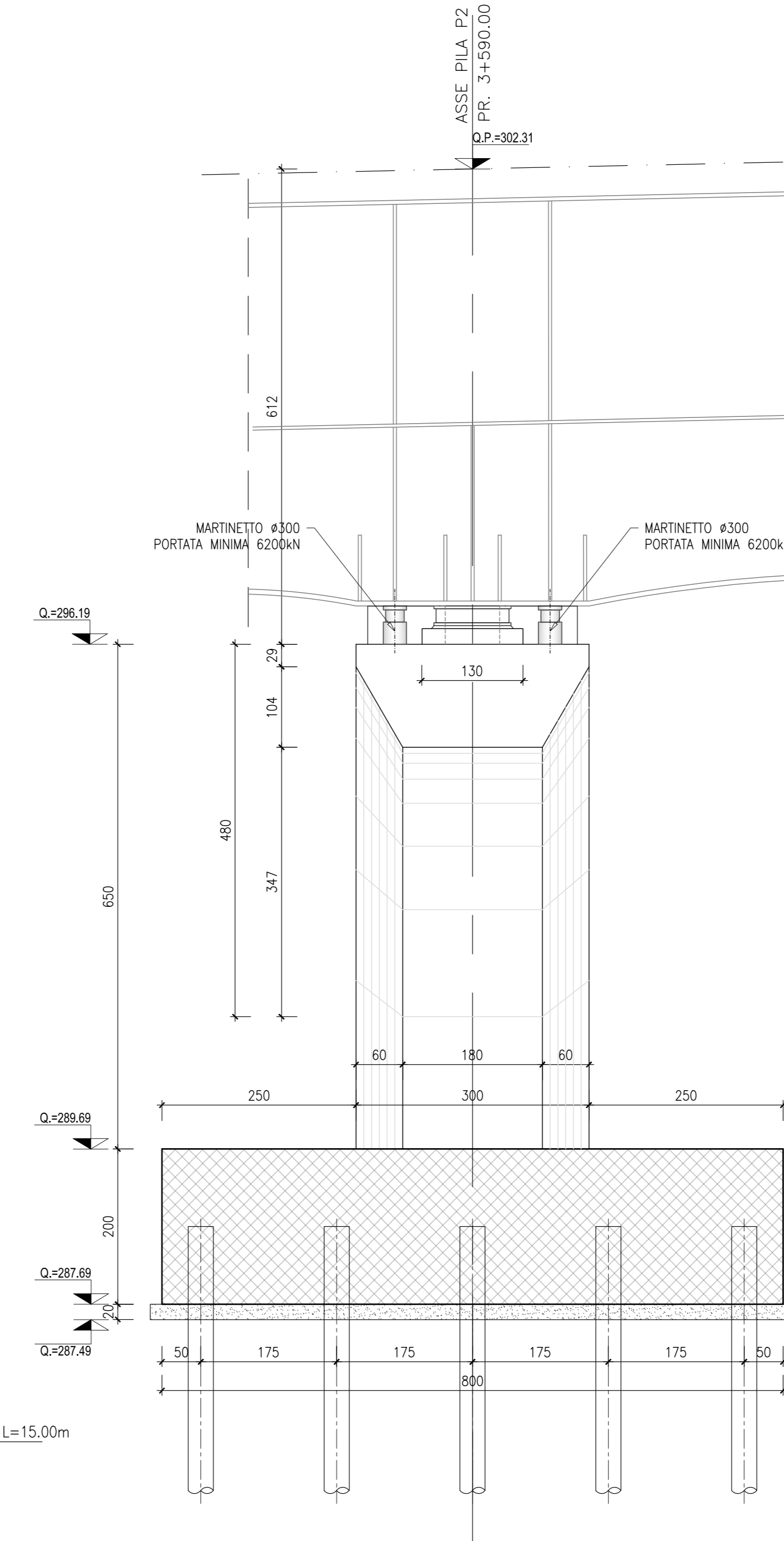
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



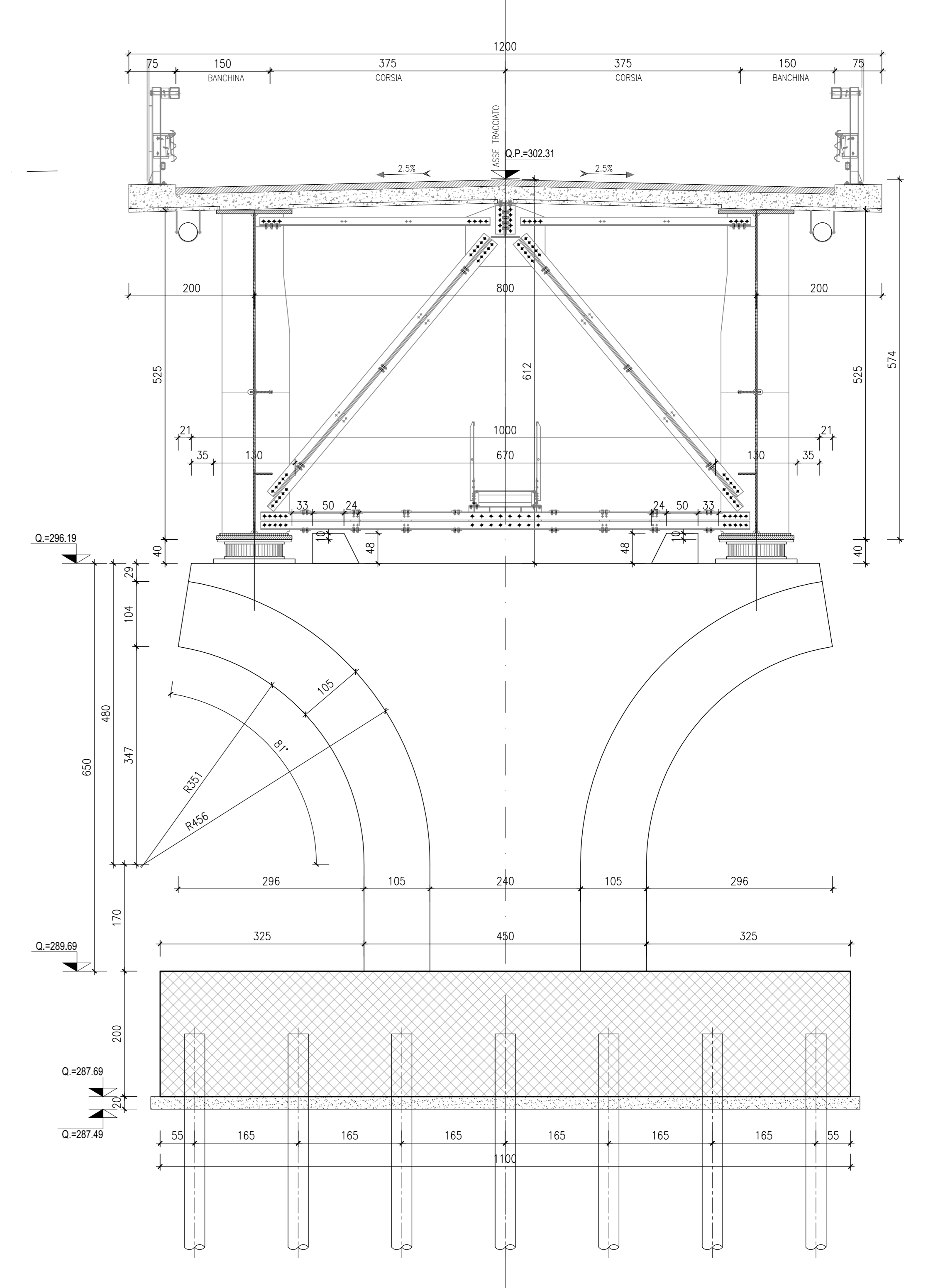
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



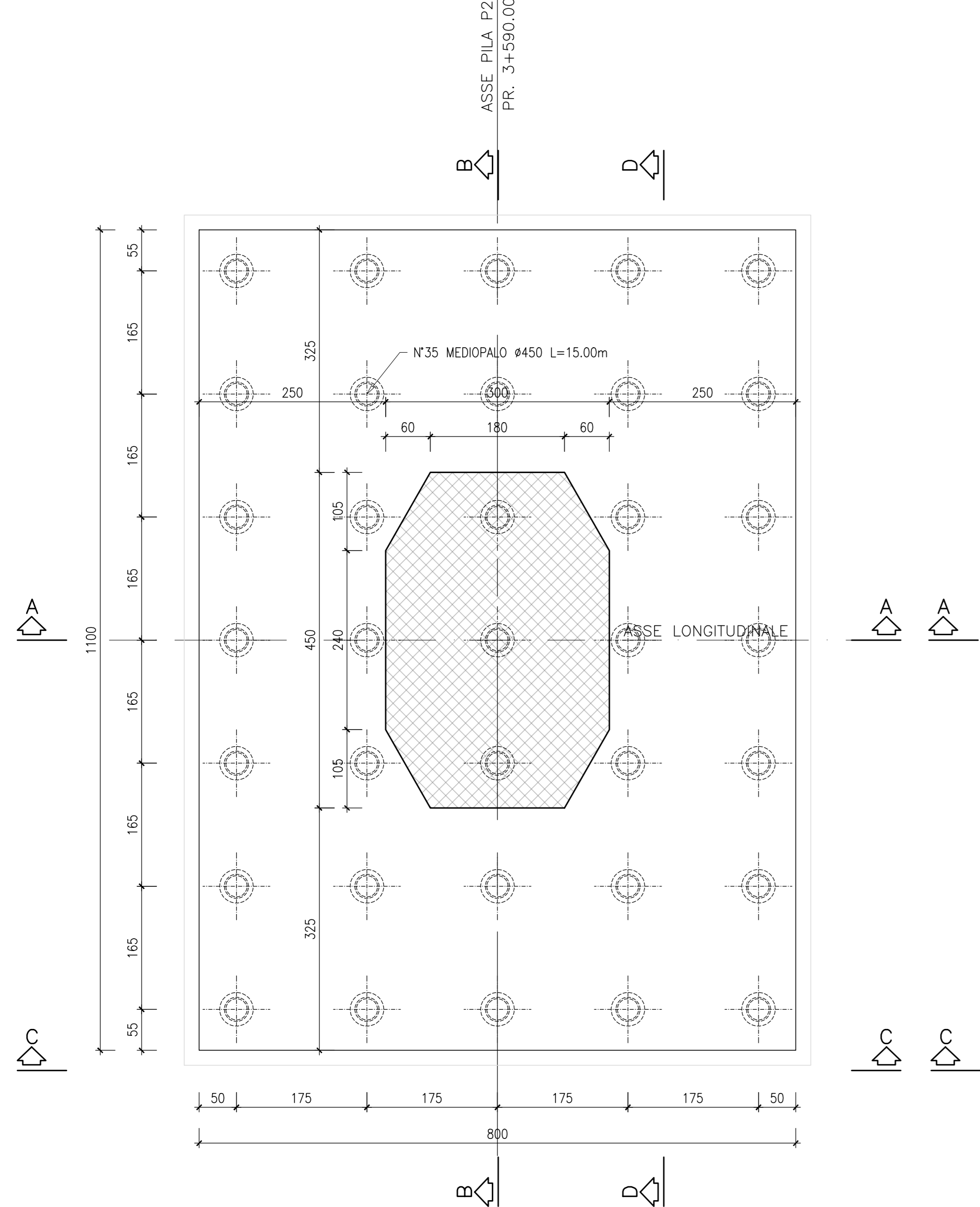
VISTA C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50



PIANTA APPOGGI
SCALA 1:50

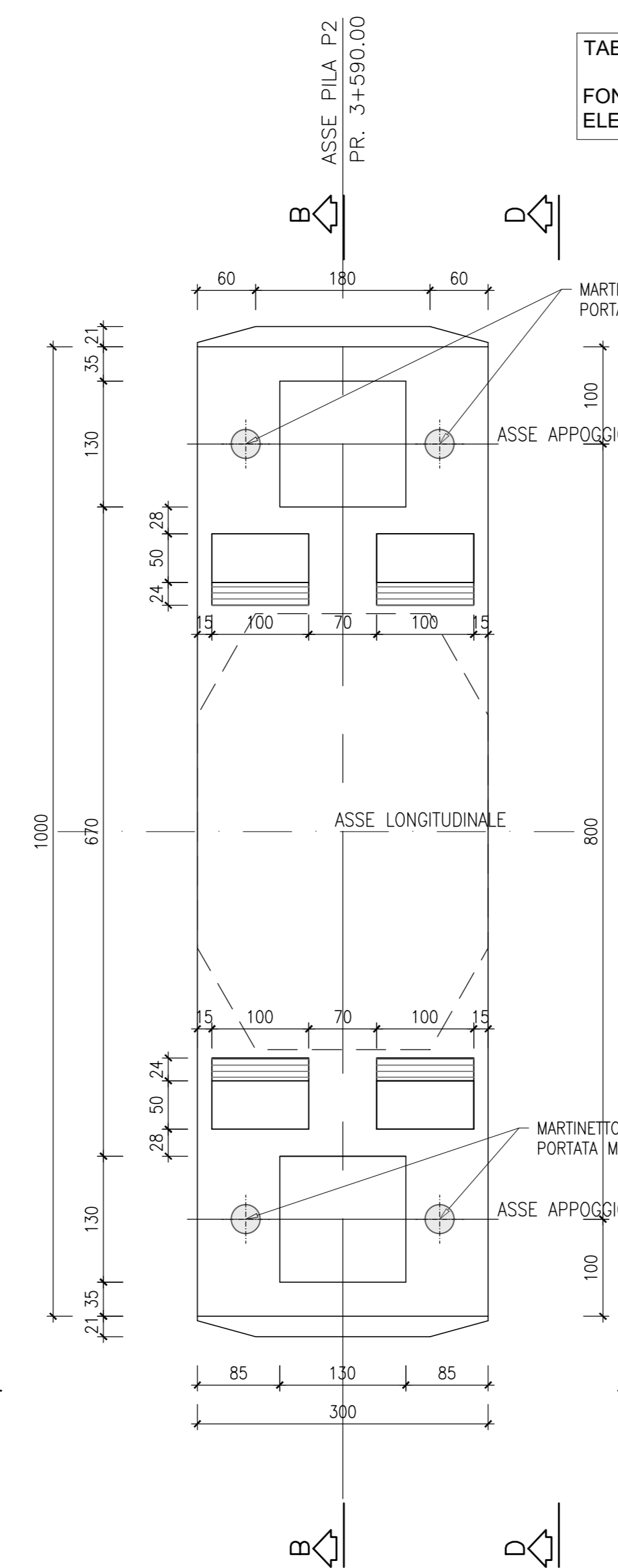


TABELLE INCIDENZE	
FONDAZIONE	100kg/m ²
ELEVAZIONE	120kg/m ²

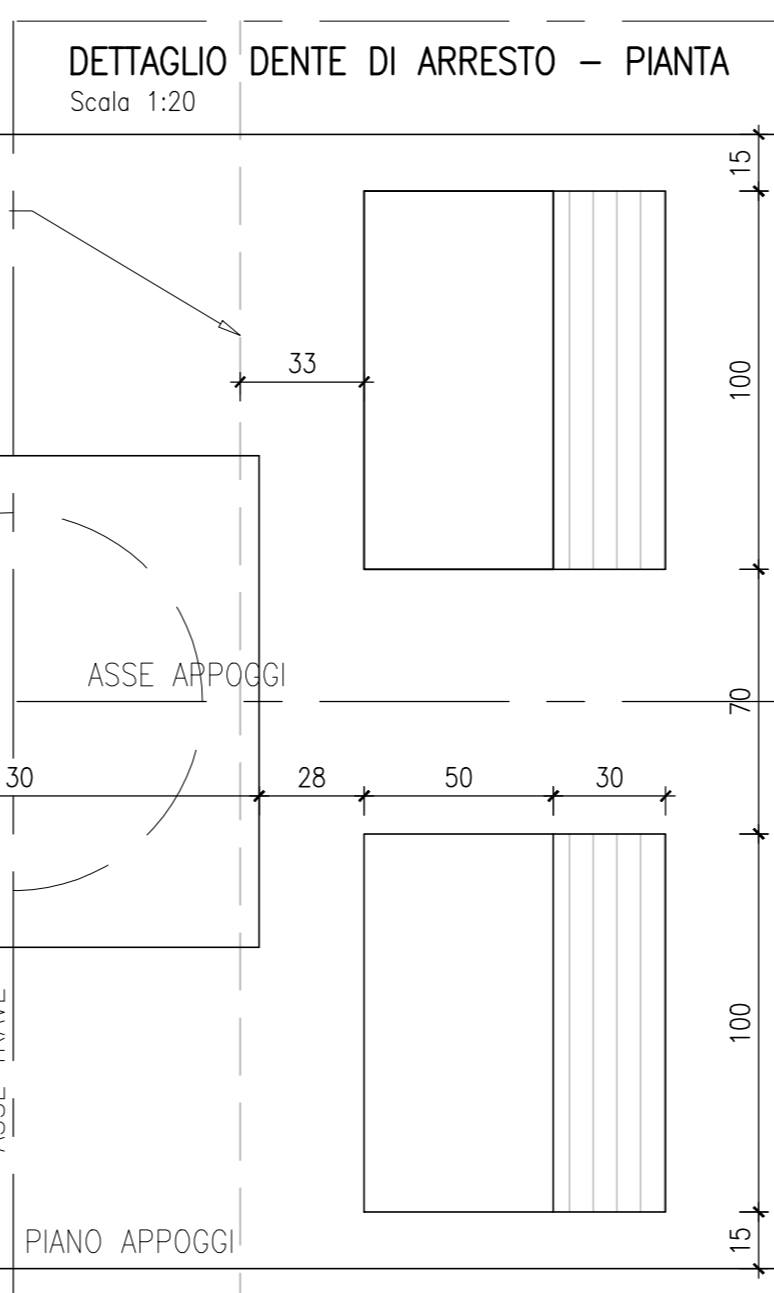
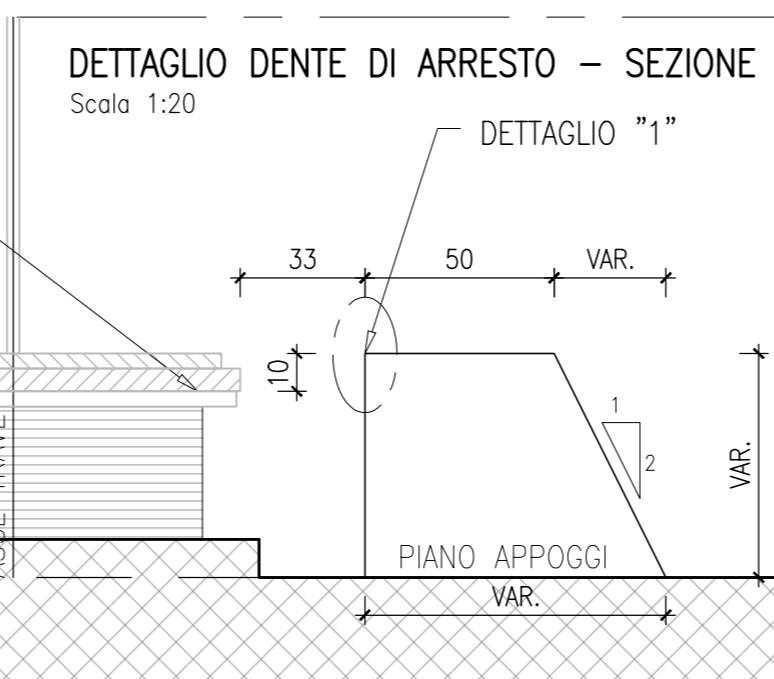
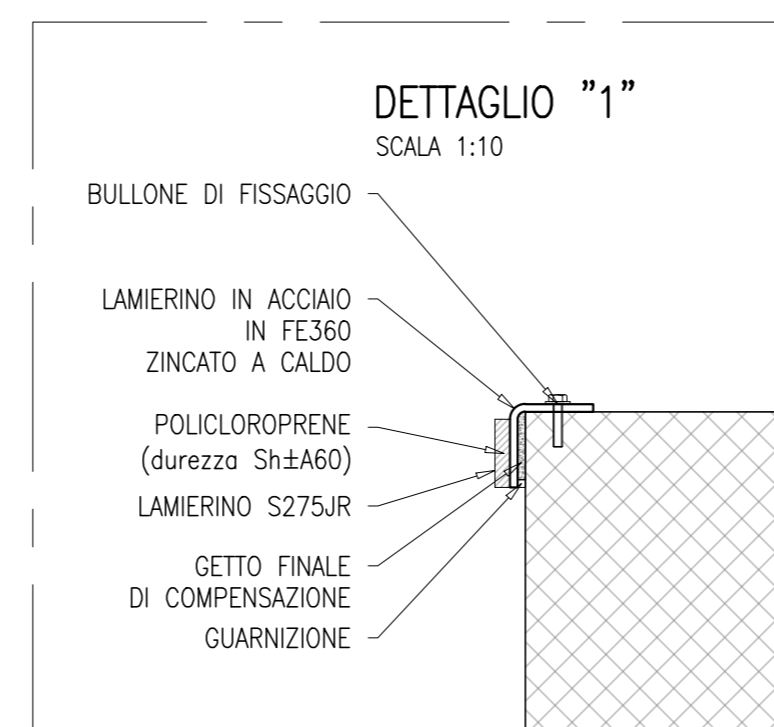


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem III - V
- Classe di esposizione ambientale X0
- Massima dimensione aggregati 40 mm

PALI FONDAZIONE E OPERE PROVVISORIE

- 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 25mm
- 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 25mm
- 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

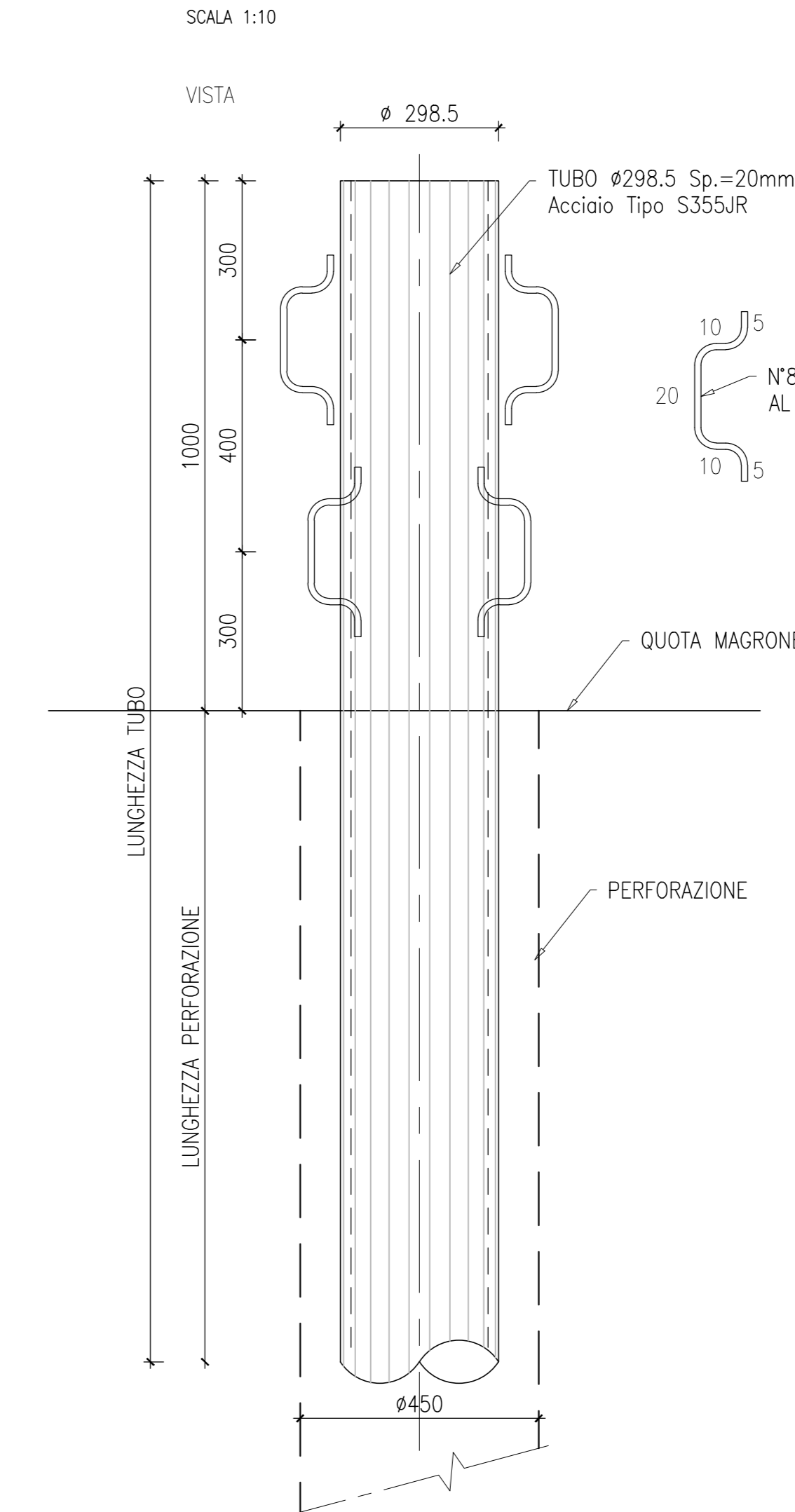
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem III - 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 conr. $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{yk} \geq 355$ N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{tk} \geq 470$ N/mm²

DETTAGLIO MEDIOPALO PILA 2 Ø450 L=15m
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO PILA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	15m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298,5mm Sp.20mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	16m
GIUNZIONE	manicotti filettati
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 Urbiana

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	PROGETTISTI SPECIALISTICI (Mandatari)	PROGETTAZIONE ATI:
Ing. Ambrogio Signorini	Ing. Ambrogio Signorini	GP INGENNERIA
Ing. Giuseppe Rento	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	Ing. Moreno Panfilì	costruttori
IL GEOLOGO	Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	engeko
Dott. Geol. Salvatore Marino	Ing. Claudio Ruffini	ANAS
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15384	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROVAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 1)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Giuseppe Rento	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo Marco Calzavara	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE VENTURELLO
Carpenteria Pila 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOOV045TRCP06_B		
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm		
ARMATURA TUBO	Ø298,5mm Sp.20mm		
ACCIAIO TIPO	S355JR		
LUNGHEZZA TUBO	16m		
GIUNZIONE	manicotti filettati		
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°		
RIEMPIMENTO	C25/30		