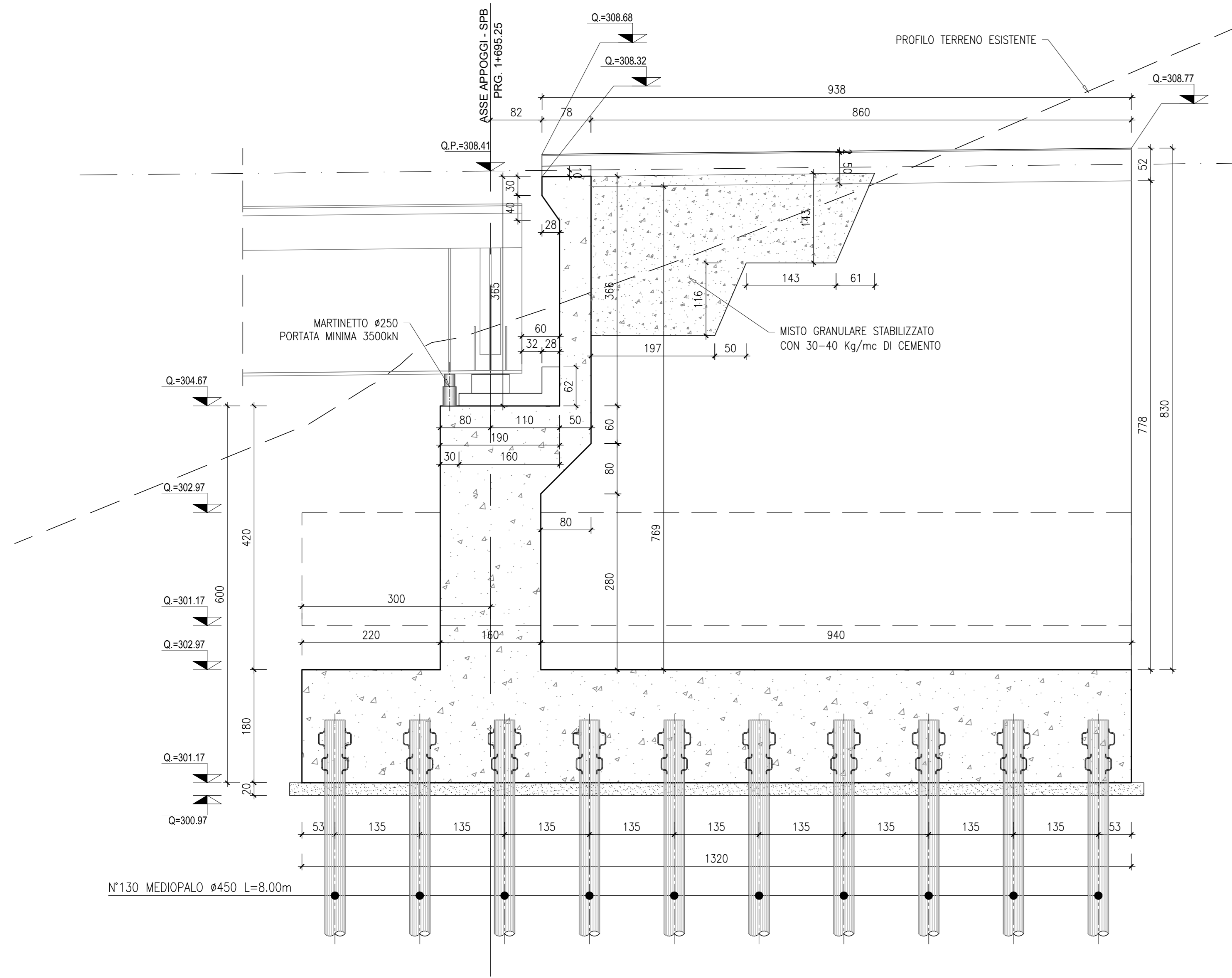
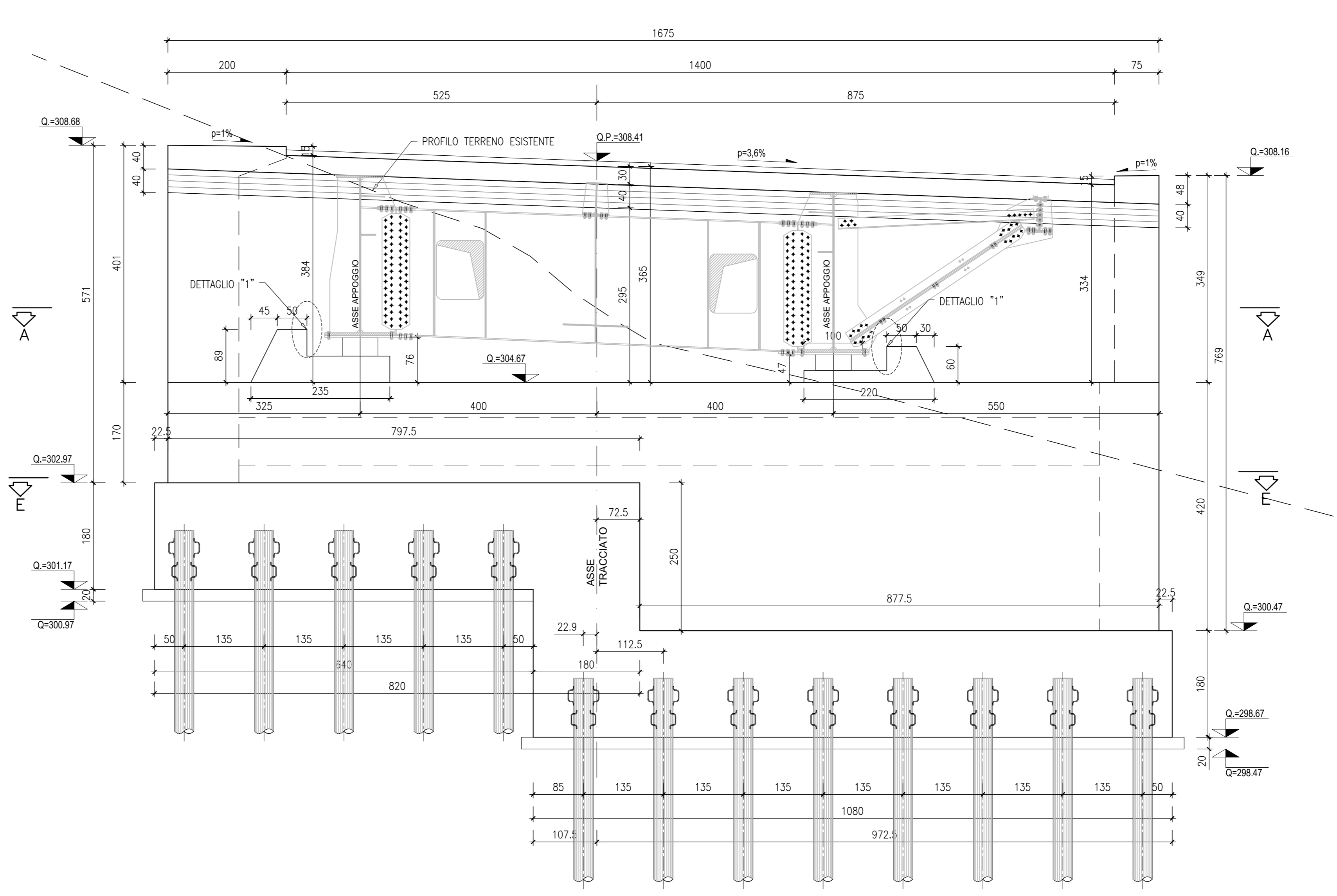


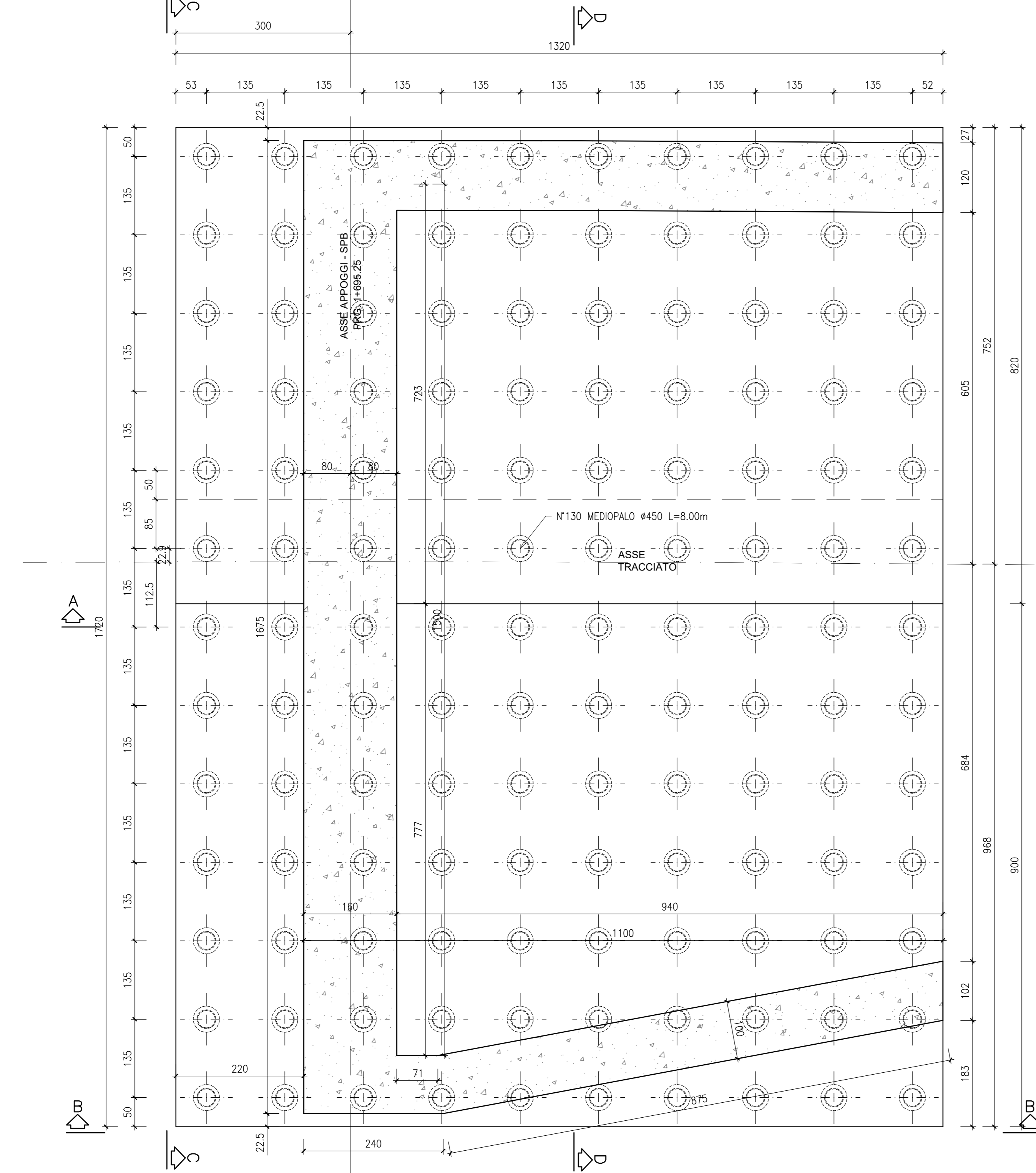
SEZIONE A-A  
SCALA 1:50



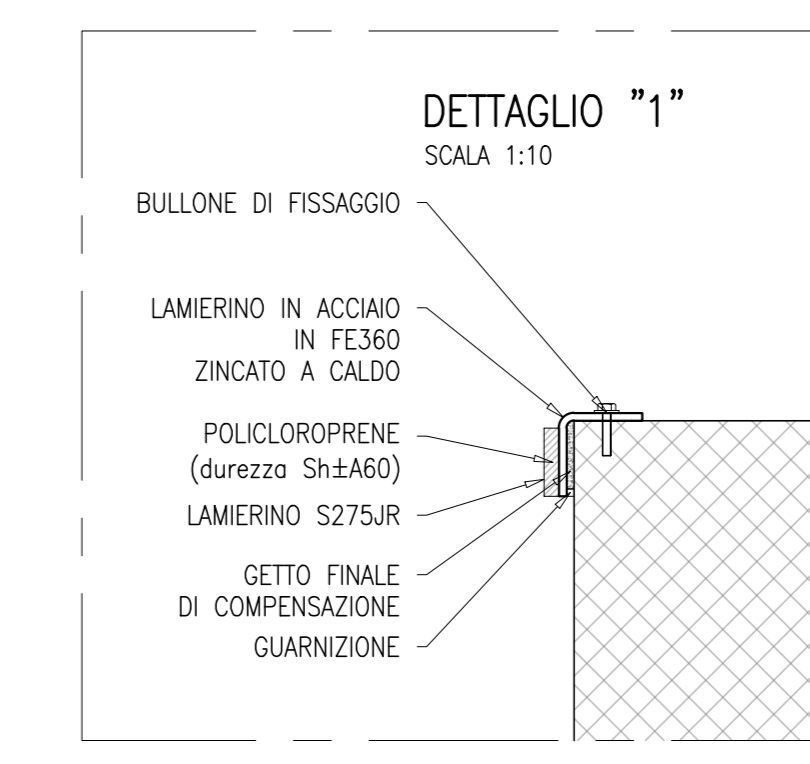
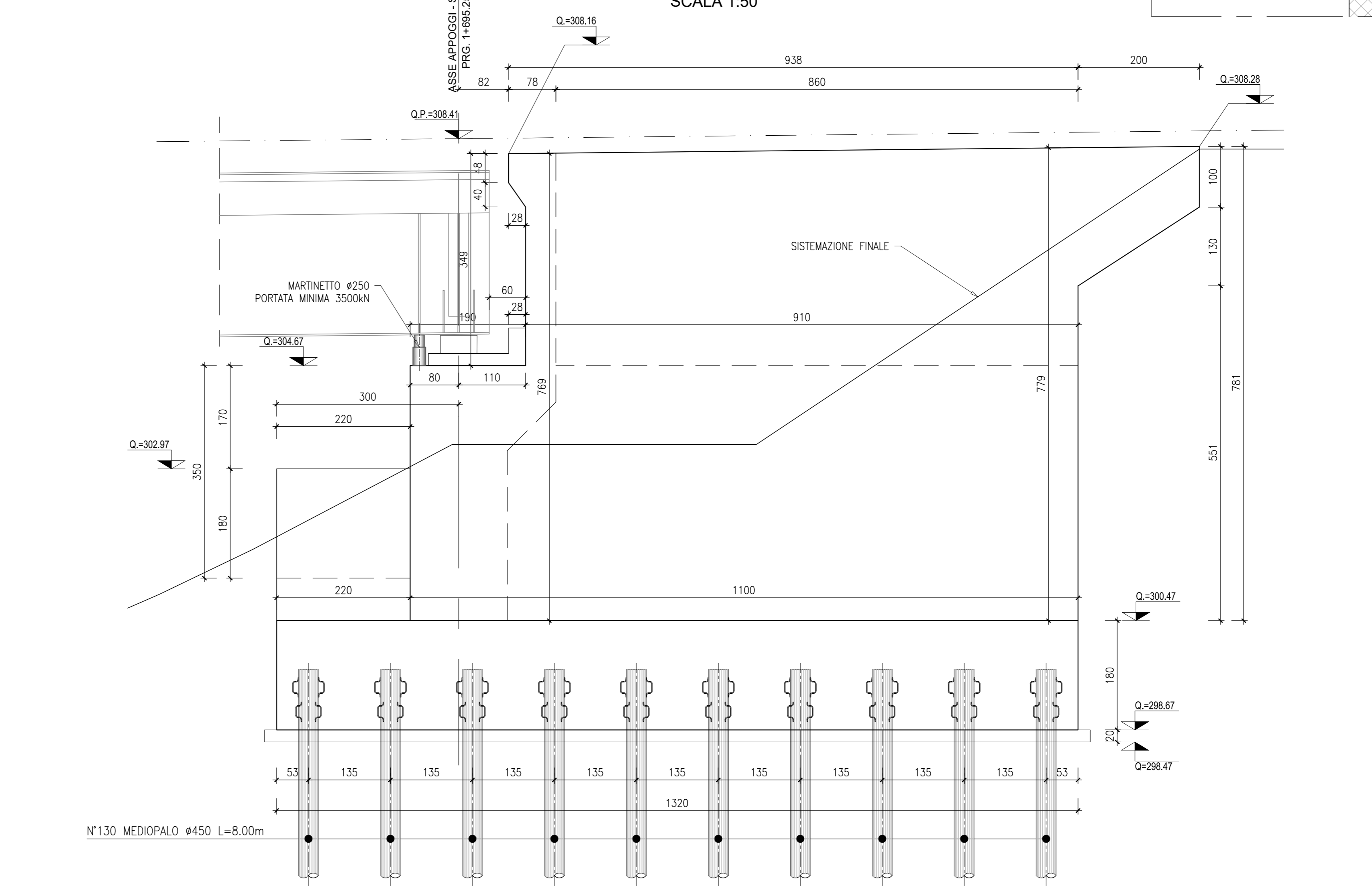
VISTA C-C  
SCALA 1:50



SEZIONE E-E  
SCALA 1:50



VISTA B-B  
SCALA 1:50



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO MAGRO**

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

**PALI FONDAZIONE E OPERE PROVISIONALI**

- Classe di resistenza minima: C25/30
- Tipo di cemento cem: III - V
- Minimo contenuto di cemento: 300 Kg/m<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: ≤ 0.60
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XC2
- Diametro massimo inerti: 25mm
- Copriferro nominale minimo: 45mm

**ELEVAZIONE SPALLE, PILE E MURI**

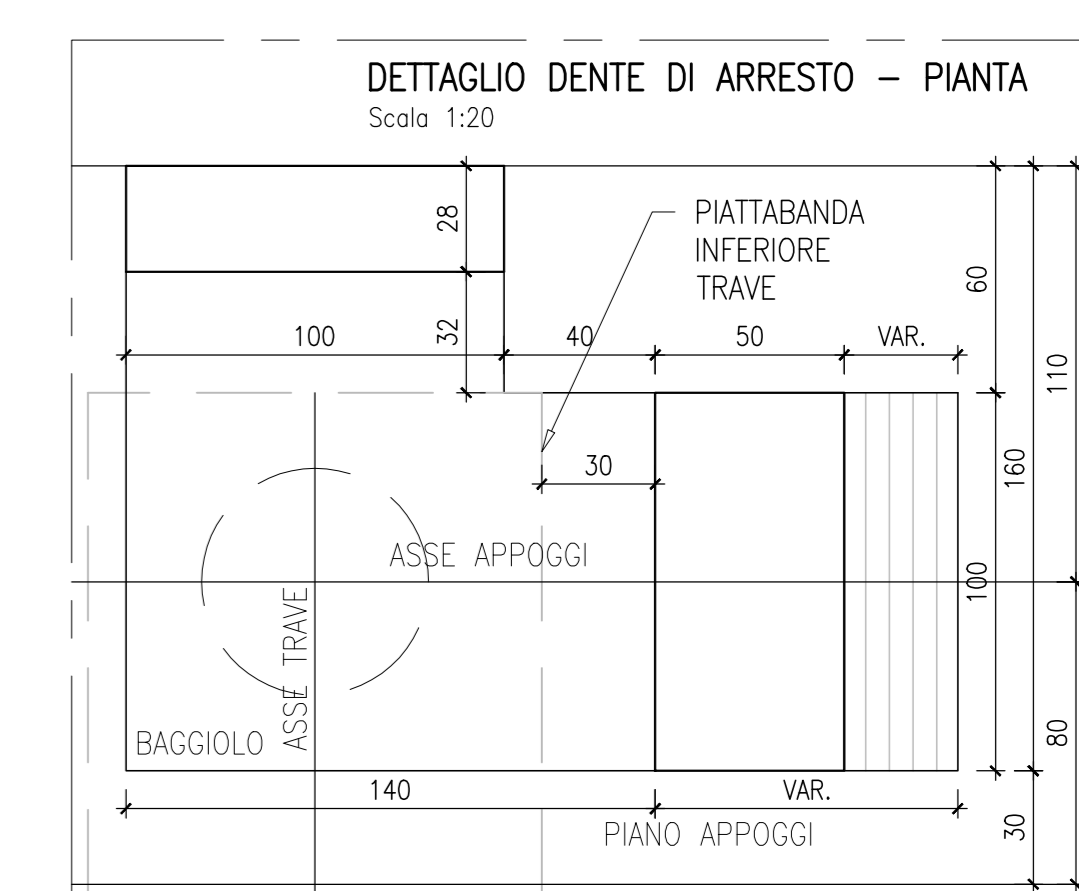
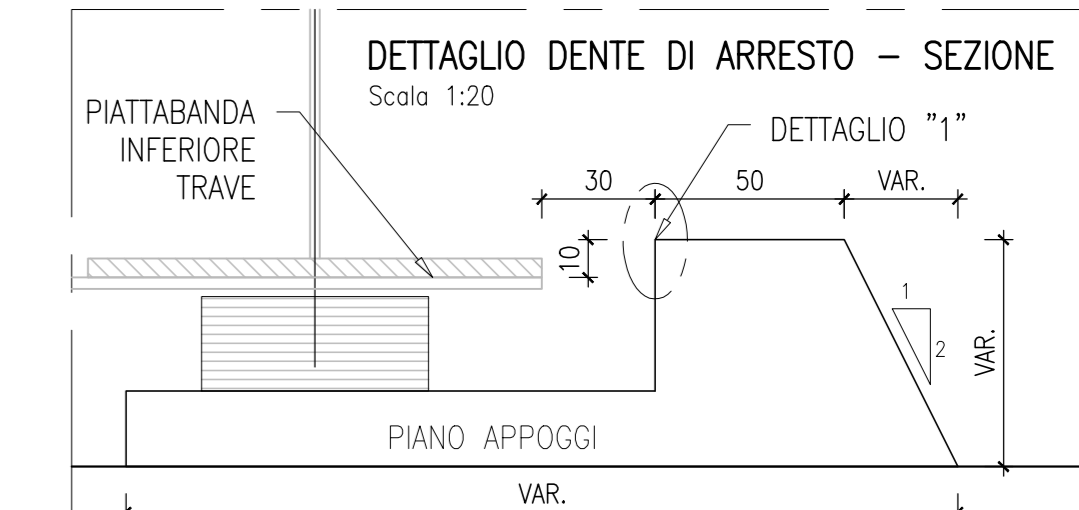
- Classe di resistenza minima: C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Minimo contenuto di cemento: 340 Kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: ≤ 0.50
- Classe di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4
- Diametro massimo inerti: 20mm
- Copriferro nominale minimo: 50mm

**CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI**

- Classe di resistenza minima: C35/45
- Tipo di cemento cem: I - V
- Minimo contenuto di cemento: 360 Kg/m<sup>3</sup>
- 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.  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR  $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$   $f_{tk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$



**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 Urbania

**PROGETTO DEFINITIVO**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Rento Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	1. PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115 Ing. Moreno Panfilo Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ART. (Mandatario) <b>GP INGENGERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENGERIA s.r.l. <b>costruttori</b> <b>engeko</b>
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	INGEGNERE RESPONSABILE Ing. Giuseppe Rento Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Panfilo Marco Calzavara	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
VIADOTTI E PONTI  
VIADOTTO SAN ERACLIANO  
Carpenteria Spalla B - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	LV.PROG. ANNO	REVISIONE	SCALA
DIPAN247	D 22	B	1:50
CODICE ELAB.	T00V02STRCP03		

D				
C				
B	Rev. It.LU.0039705 24/01/22 e It.LU.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rovere	Muller
A		Ottobre '21	Rovere	Muller
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO