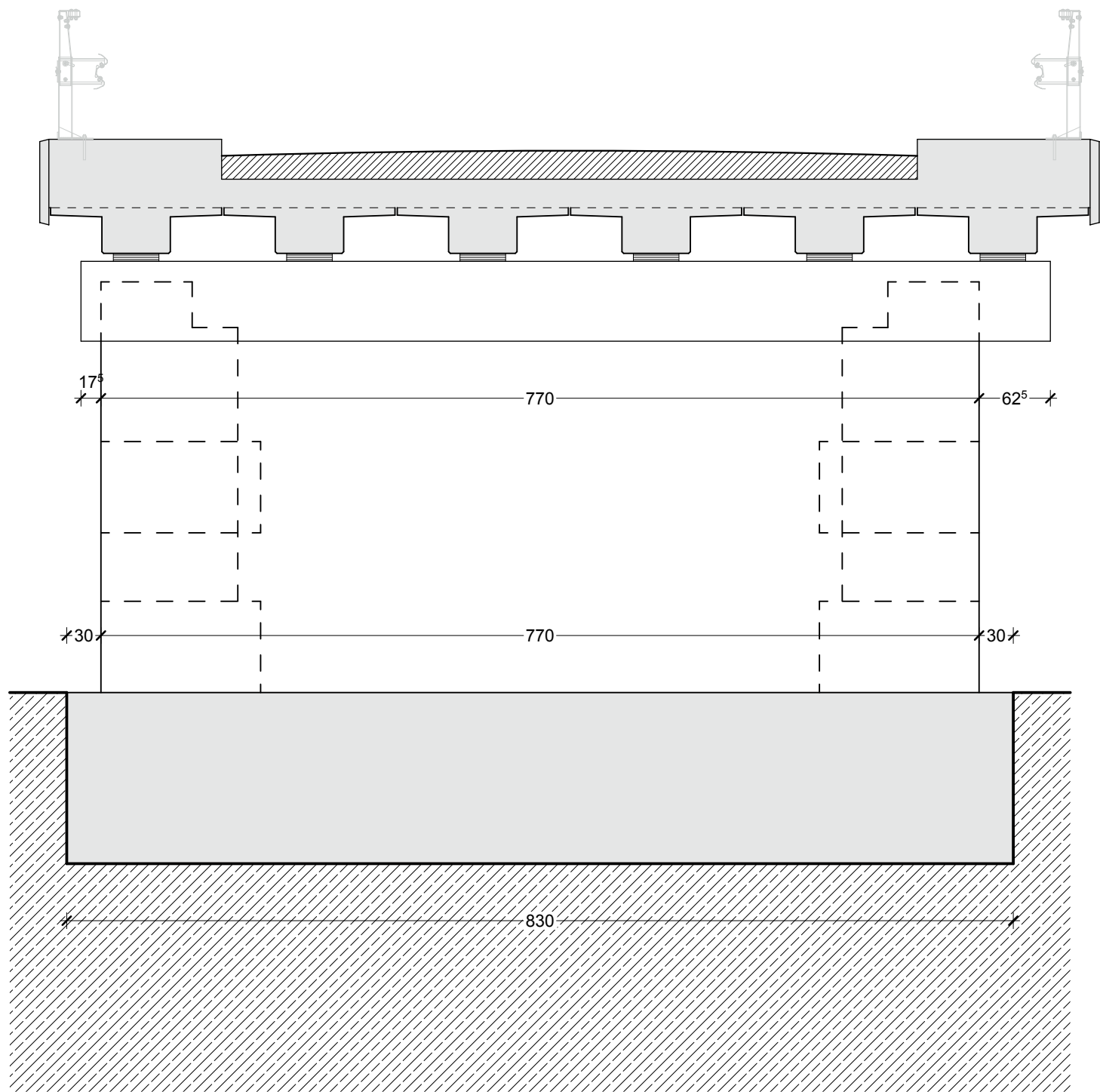
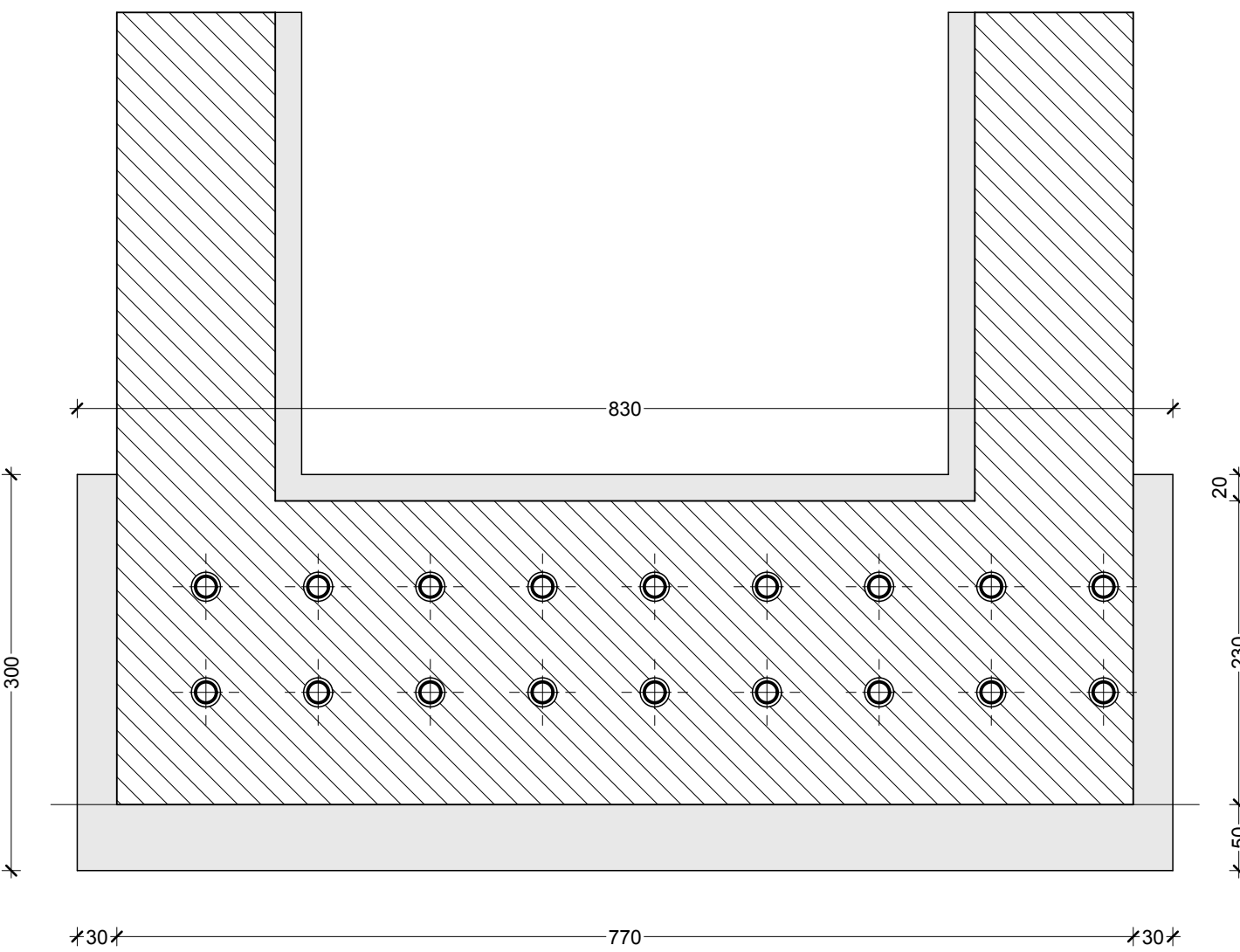




VISTA FRONTALE

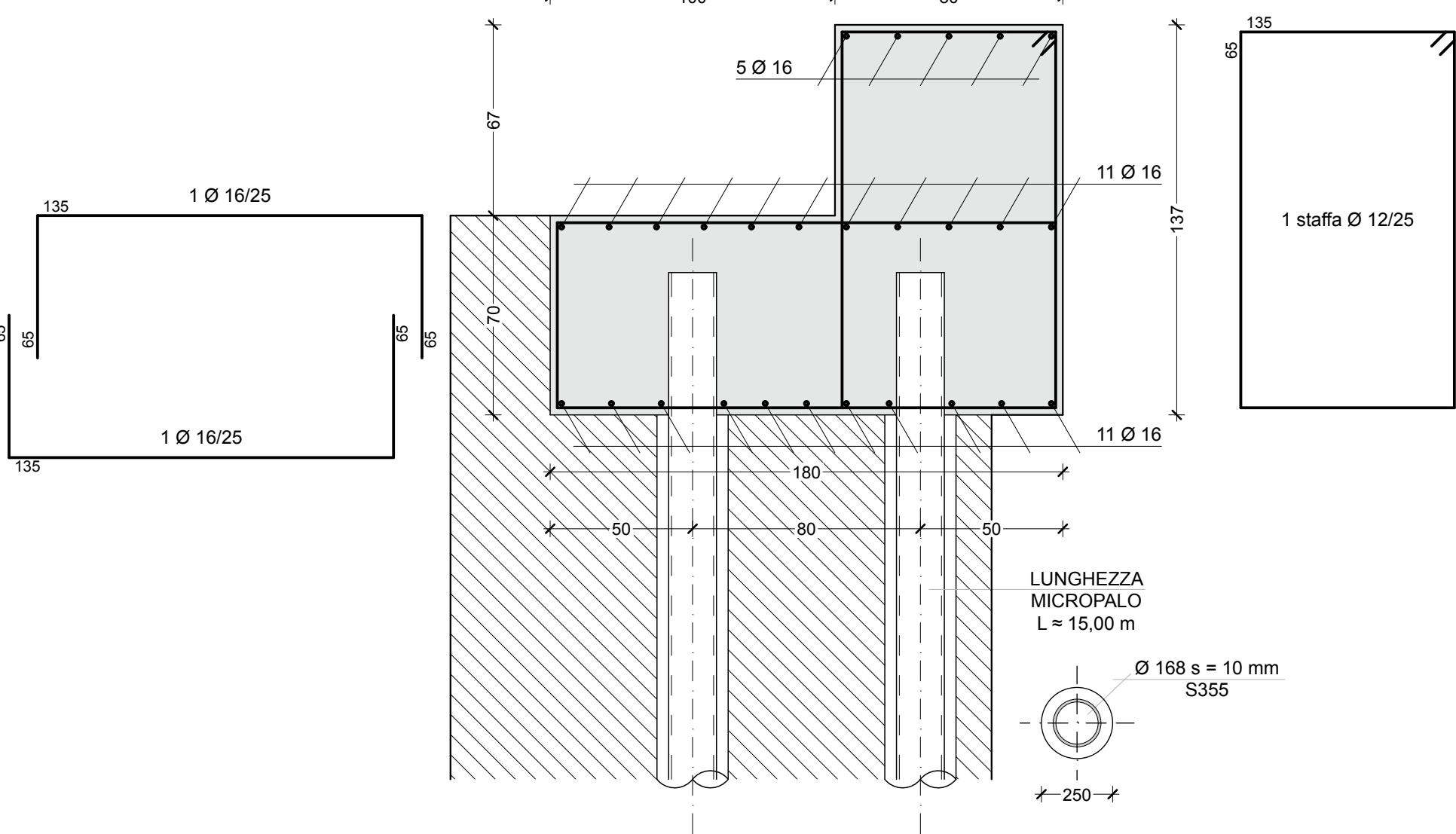


PIANTA FONDAZIONI

torrente chiassa

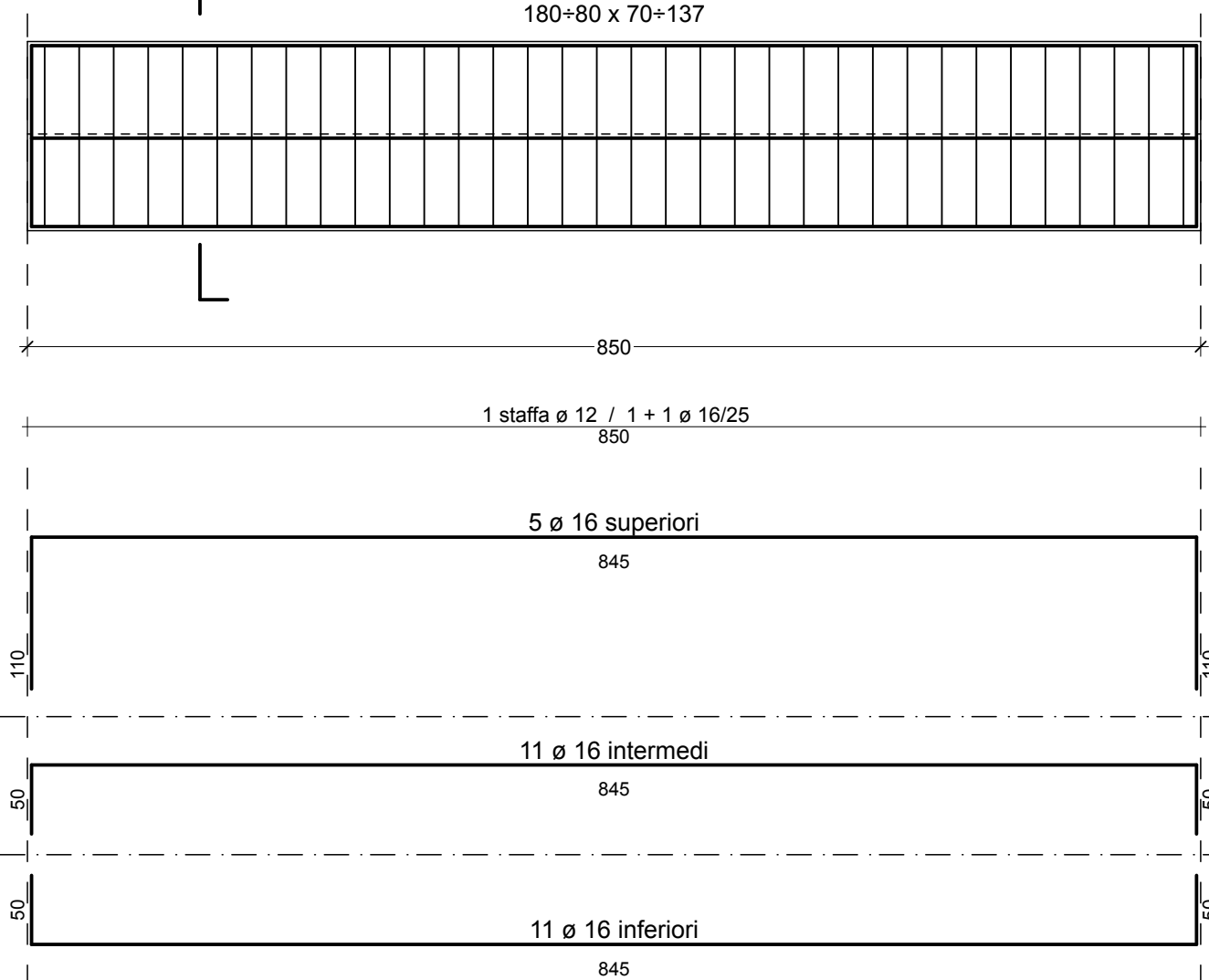
- SPALLA SINISTRA -
trave testa palo - sezione C-C

scala 1:20

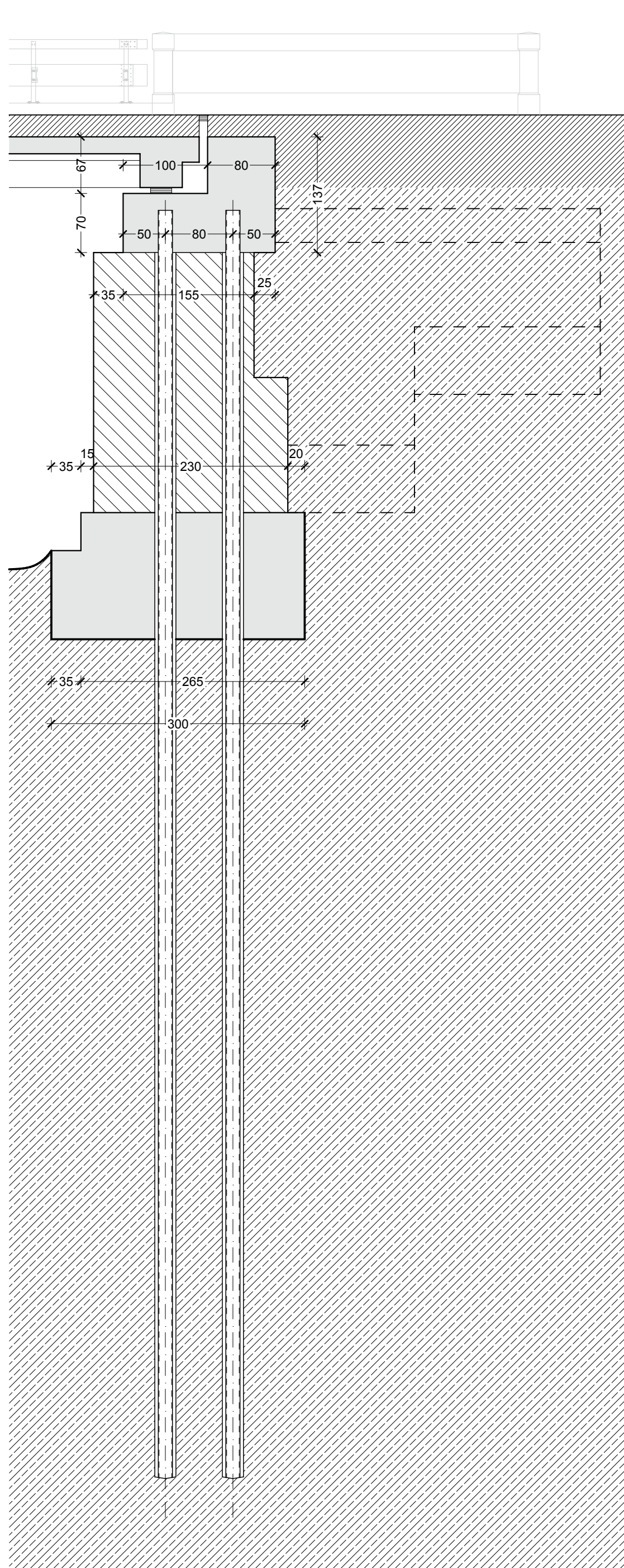
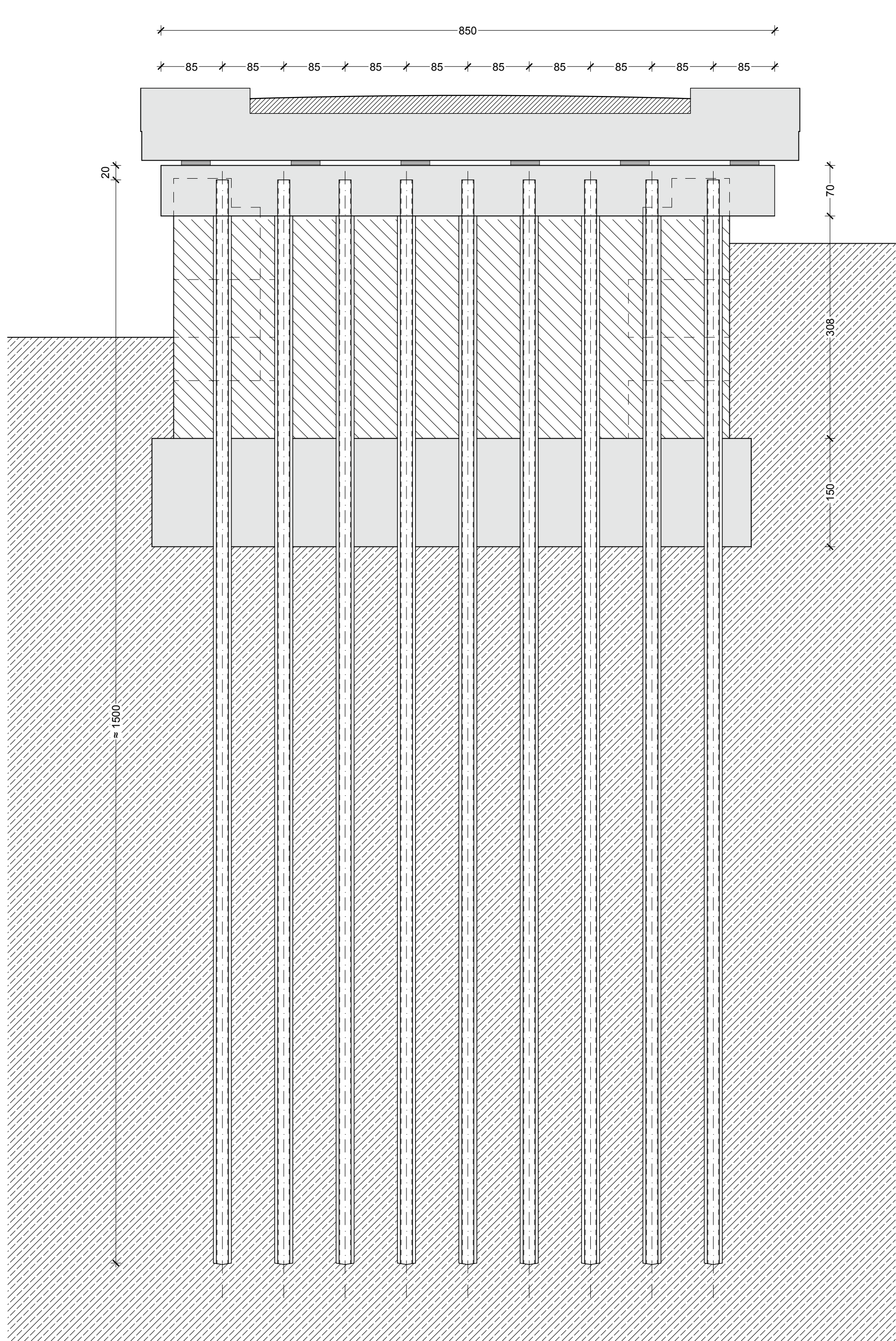


TRAVE TESTA PALI

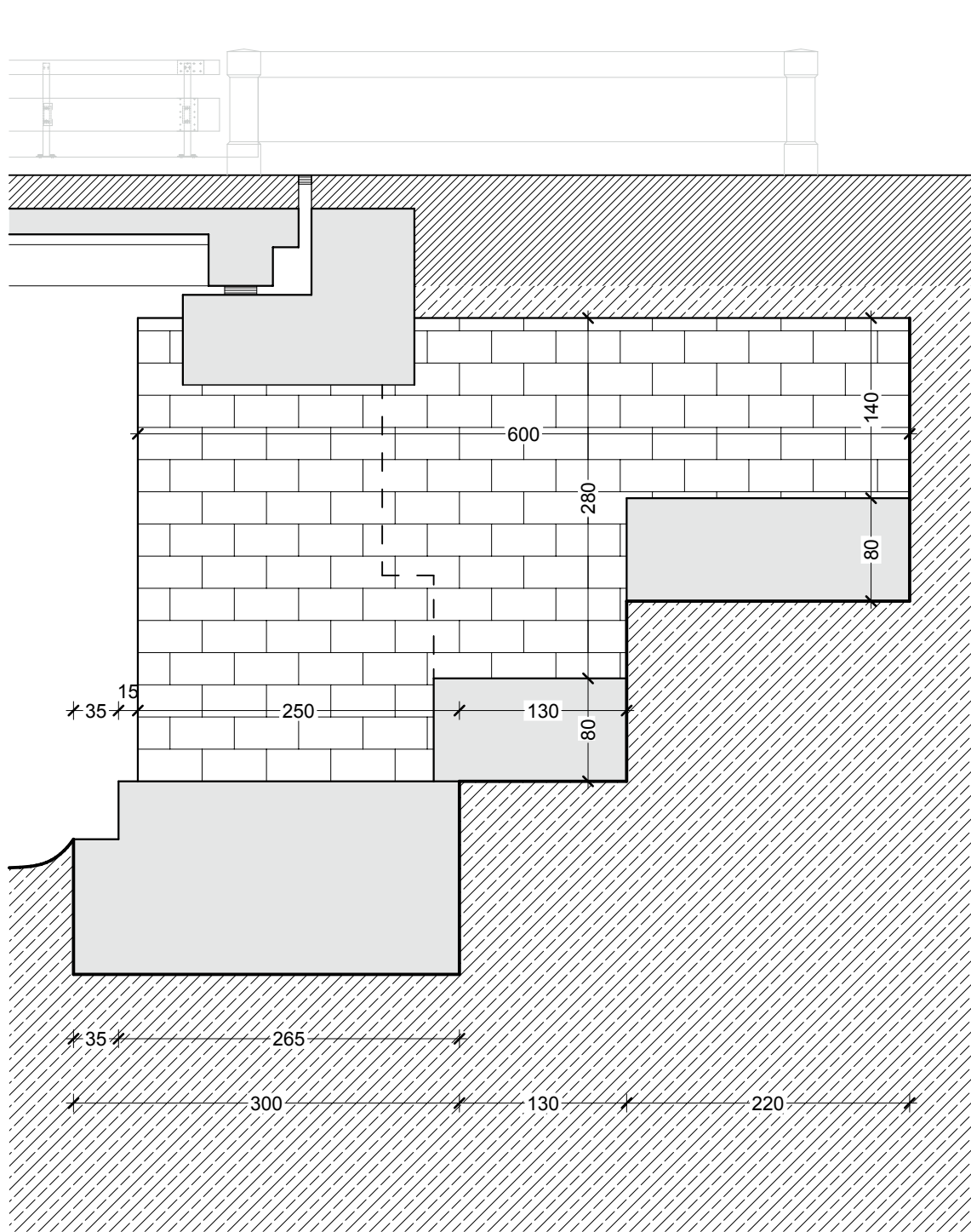
1:50



SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE MURI ANDATORI

COMUNE DI AREZZO



SERVIZIO PROGETTAZIONE OPERE PUBBLICHE

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE
DEL PONTE SUL TORRENTE CHIASSA IN LOCALITÀ CHIASSA
SUPERIORE ALL'INCROCIO CON LA S. P. 43 DELLA LIBBIA



progetto di fattibilità tecnico-economica

Elaborato 13

Tavola 11

STATO DI PROGETTO - strutturale

- pianta fondazioni
- vista frontale
- sezioni
- carpenteria ed armatura metallica trave testa palo
- particolari costruttivi

Progettista
Dott. Ing. Lucio Cappetti

Data: aprile 2025

Aggiornamento:

Scala: 1: 50 - 20

Dott. Ing. Lucio Cappetti

via Giordano Bruno n. 65 - 52100 AREZZO (AR)
cell. 333.3046570 - lucio.cappetti@gmail.com - lucio.cappetti@pac.ordinge.it

Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing. Antonella Fabbianelli

MATERIALI		
Conglomerato cementizio - travi testa palo Classe C32/40:	- $R_{ck} \geq$	40 N/mm ²
	Classe di esposizione	XC4
	Classe di consistenza	S4
Conglomerato cementizio - soletta impalcato Classe C32/40:	- $R_{ck} \geq$	40 N/mm ²
	Classe di esposizione	XF2
	Classe di consistenza	S4
Acciaio B450C per calcestruzzo:	- $f_{yk} \geq$	450 N/mm ²
	- $f_{tk} \geq$	540 N/mm ²
	- $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} \leq 1,35$	
Acciaio per pali S355J2H (UNI EN 10219):	- $f_{yk} \geq$	355 N/mm ²
	- $f_{tk} \geq$	490 N/mm ²
	- $M 20$	
Malta per micropali (a prestazione garantita):	- $f_m \geq$	20 N/mm ²
	- $f_m \geq$	