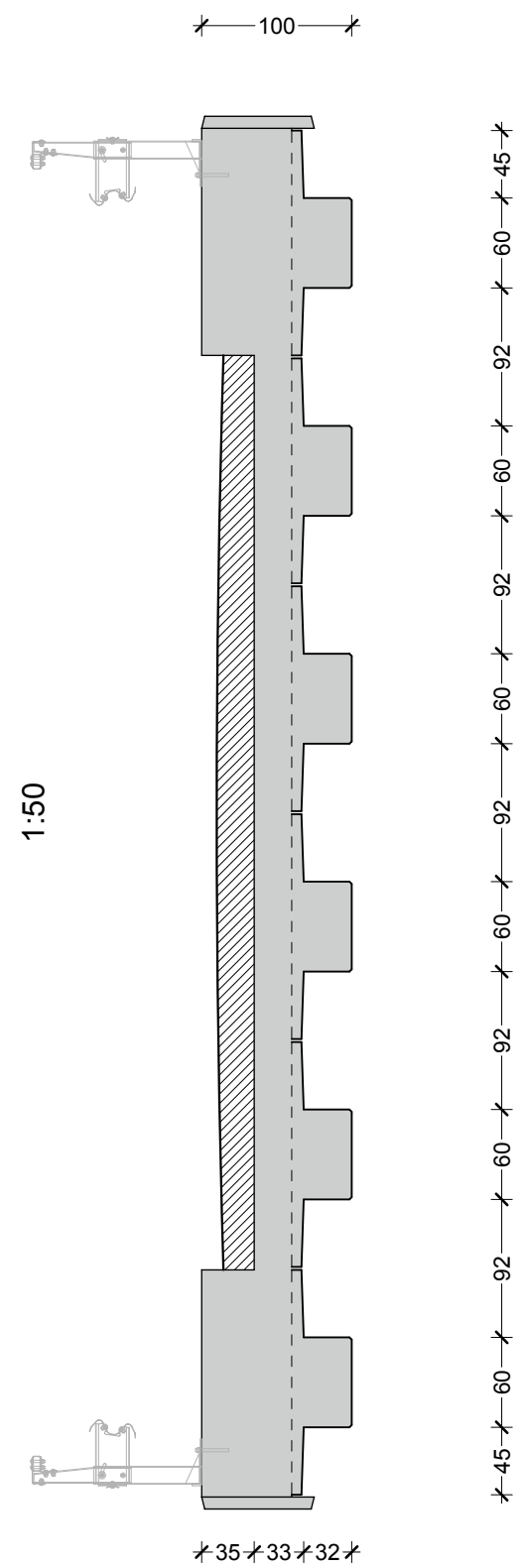
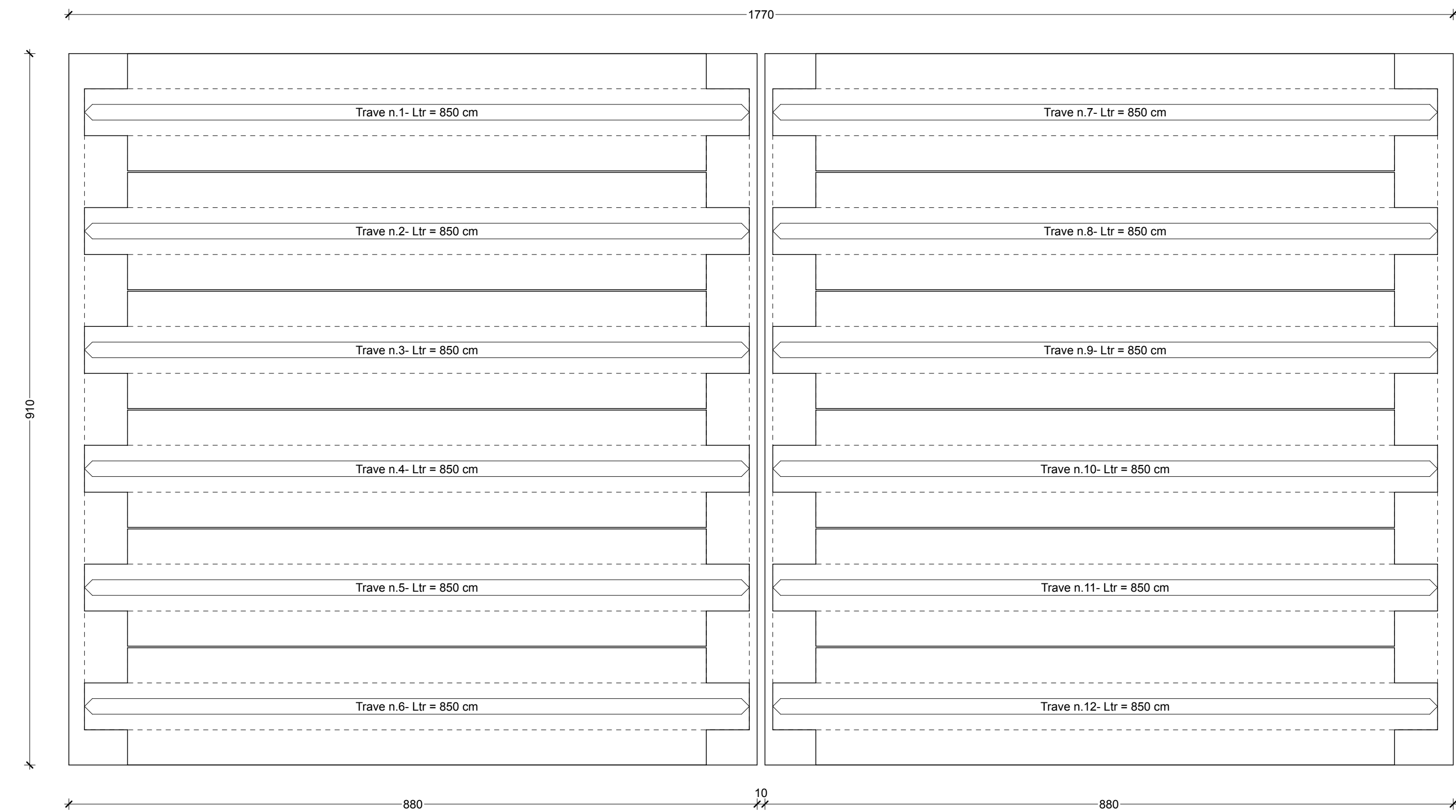


IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE



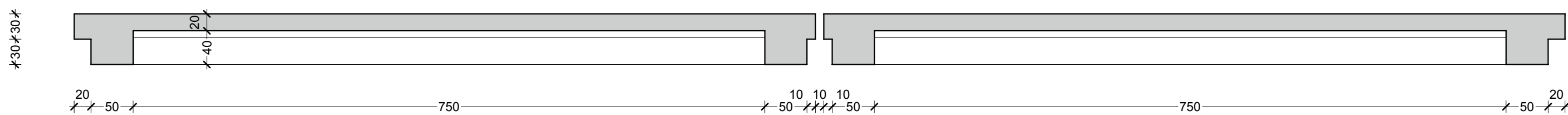
IMPALCATO - PIANTA TRAVI

1:50



IMPALCATO - SEZIONE LONGITUDINALE

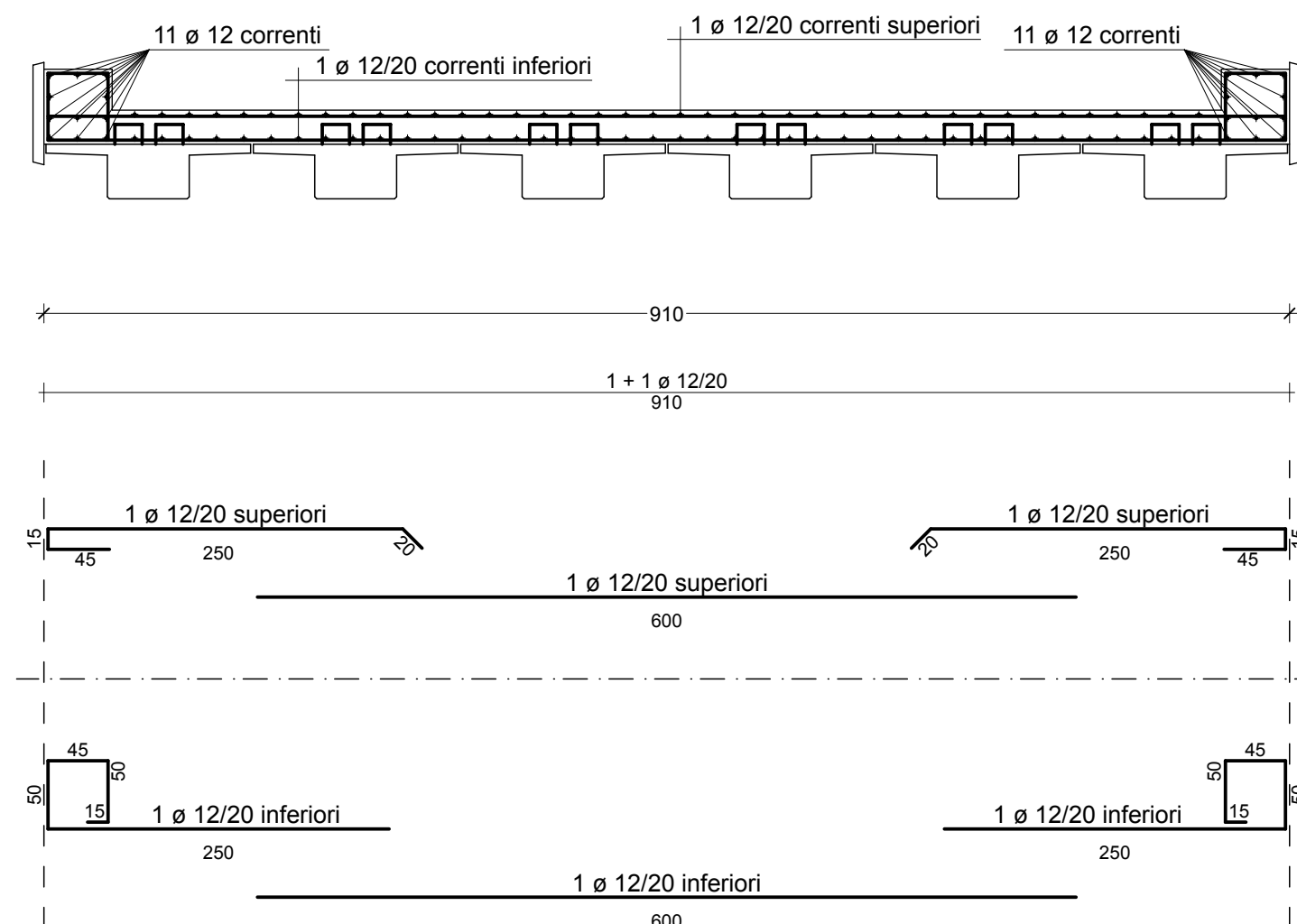
1:50



IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE

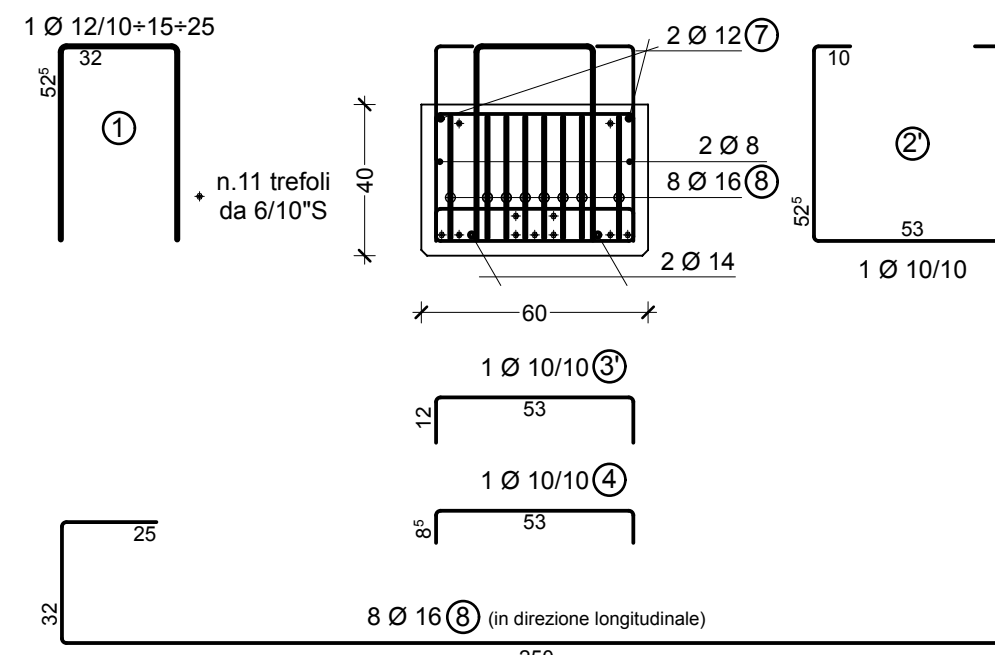
- armatura aggiuntiva -

1:50



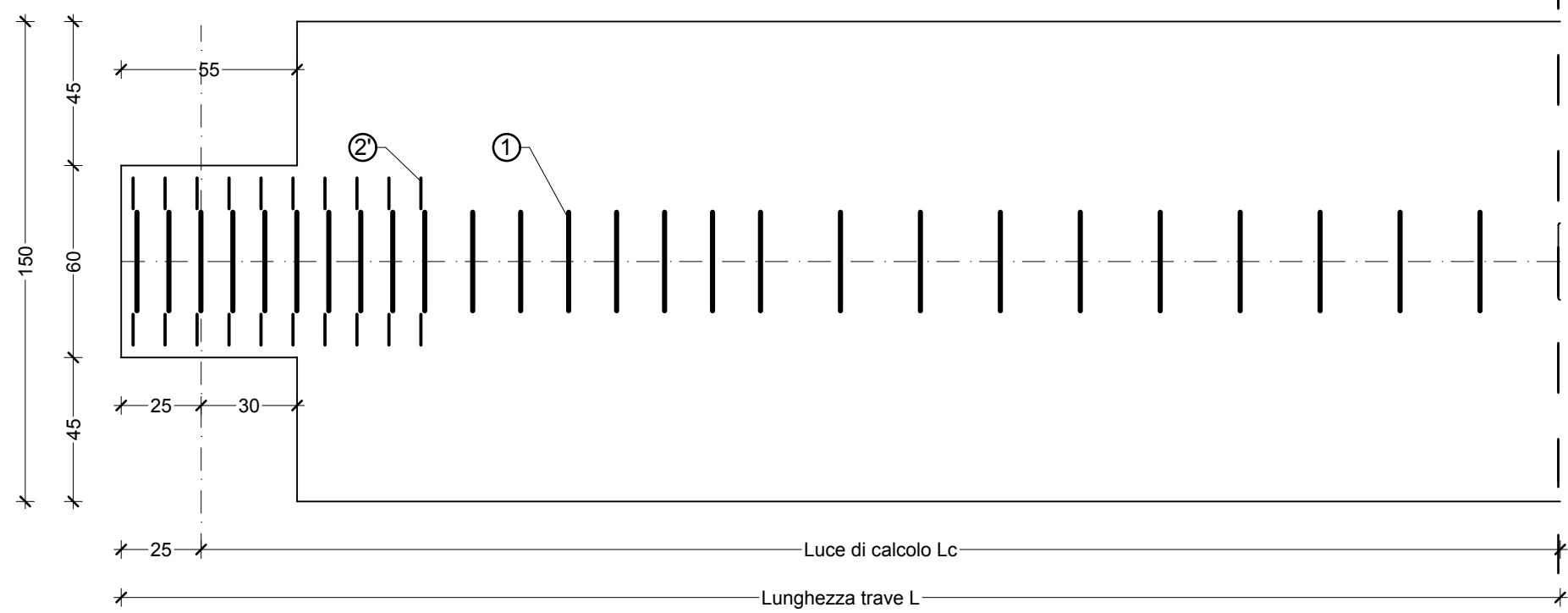
- ARMATURA TRAVE -
sezione trasversale X - X

scala 1:20



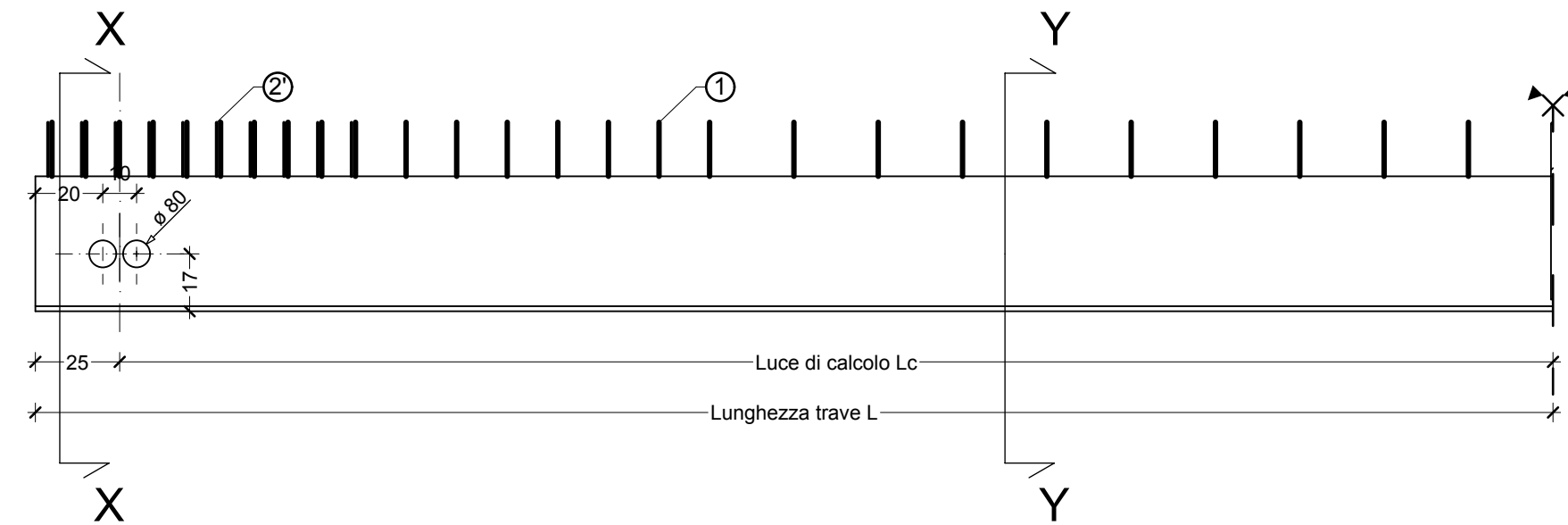
CARPENTERIA TRAVE - PIANTA VISTA DALL'ALTO

scala 1:20



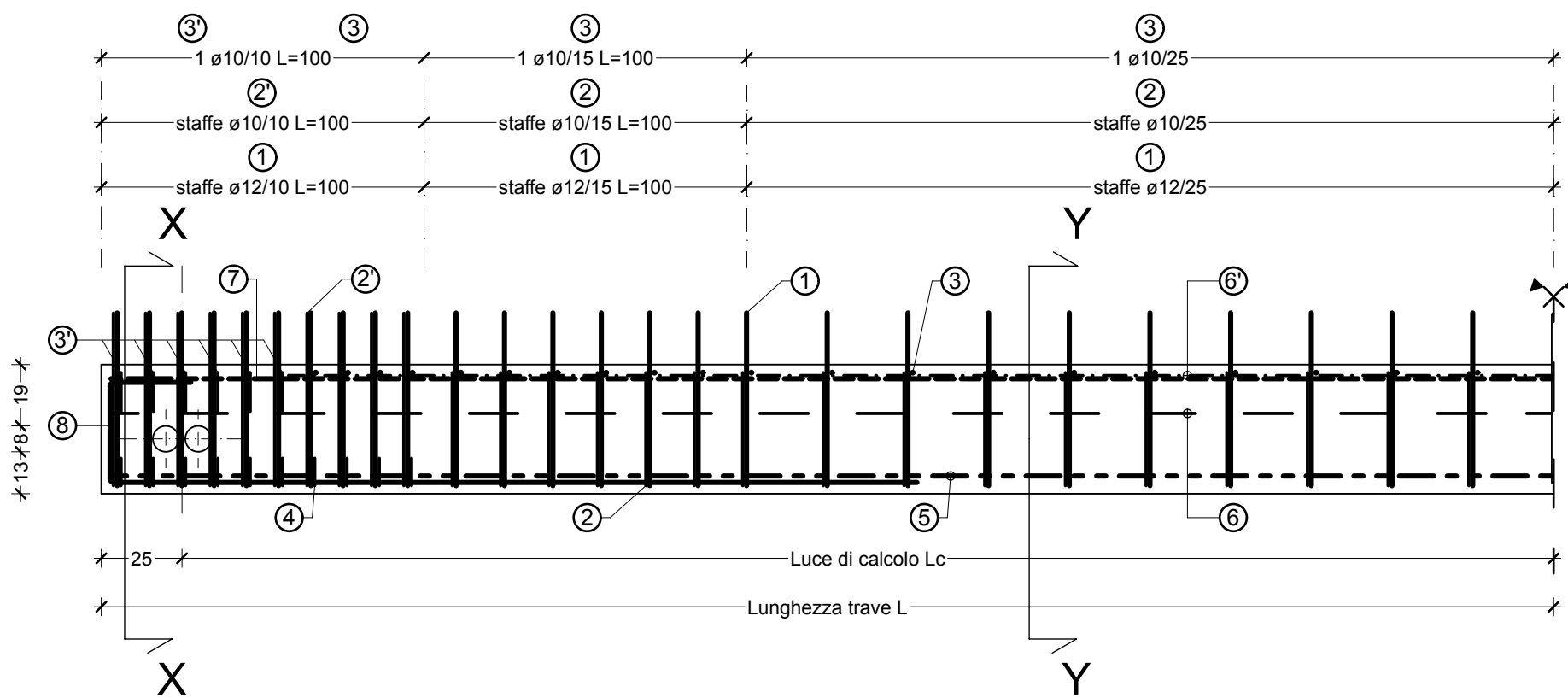
CARPENTERIA TRAVE - VISTA LATERALE

scala 1:20



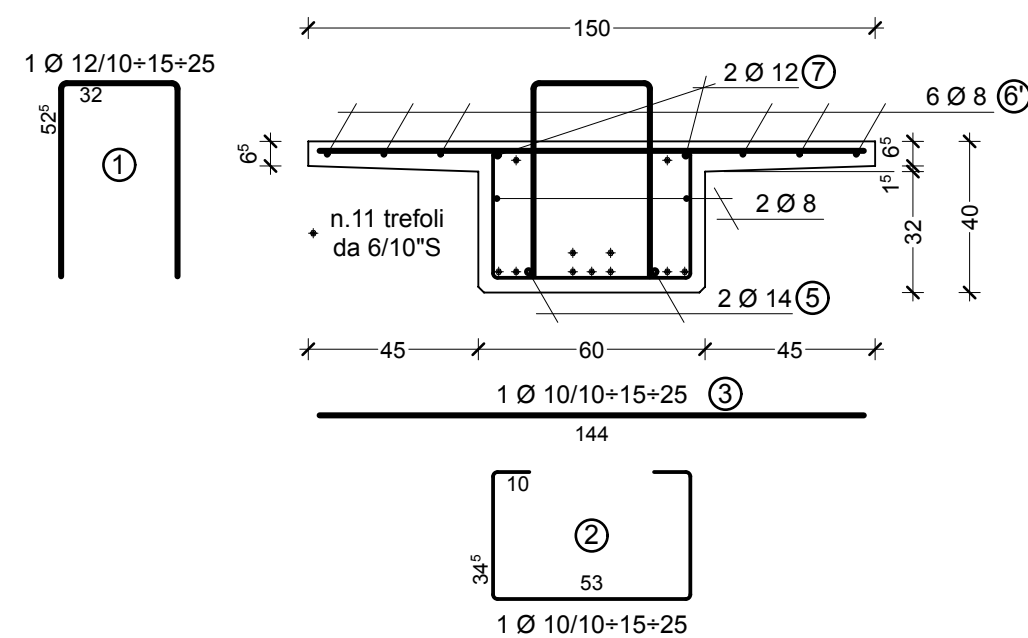
ARMATURA TRAVE - SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:20



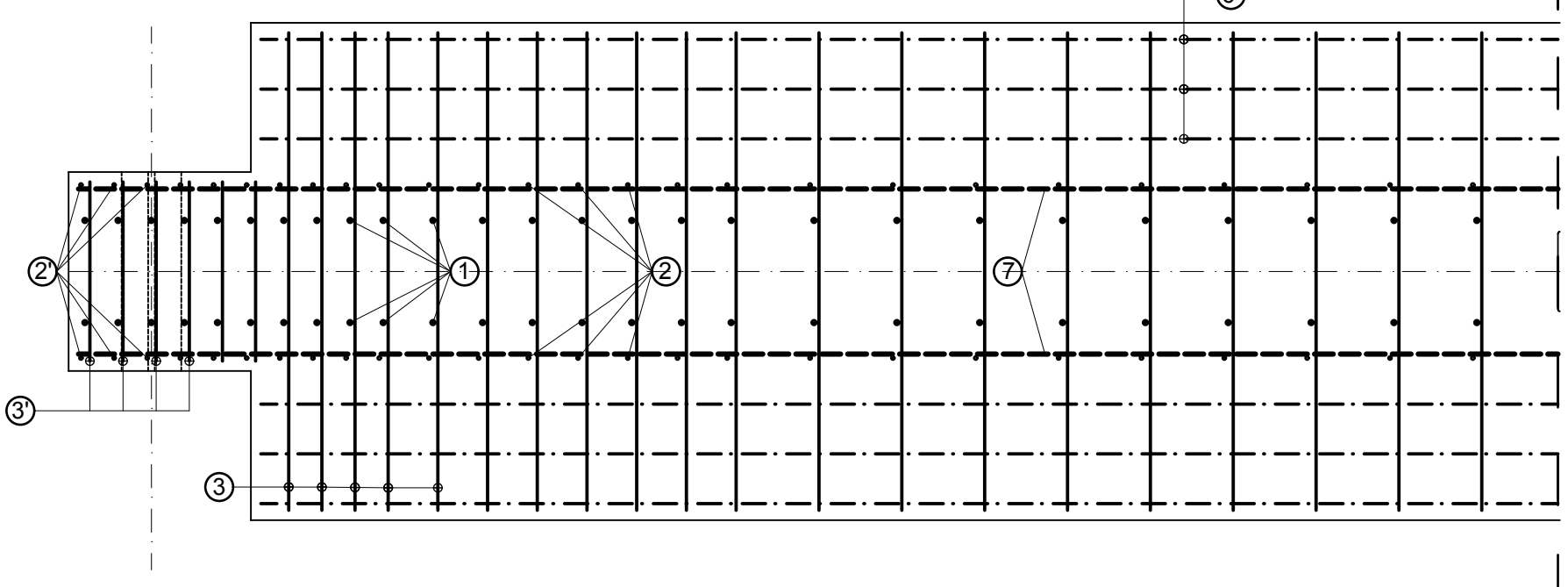
- ARMATURA TRAVE -
sezione trasversale Y - Y

scala 1:20



ARMATURE TRAVE - SEZIONE IN PIANTA

scala 1:20



MATERIALI

	- $R_{ck} \geq$	40 N/mm ²
Conglomerato cementizio - travi testa palo	Classe di esposizione	XC4
Classe C32/40:	Classe di consistenza	S4
	diametro inerti:	max 31,5 mm
	- $R_{ck} \geq$	40 N/mm ²
Conglomerato cementizio - soletta impalcato	Classe di esposizione	XF2
Classe C32/40:	Classe di consistenza	S4
	diametro inerti:	max 31,5 mm
	- $f_{yk} \geq$	450 N/mm ²
Acciaio B450C per calcestruzzo:	- $f_{tk} \geq$	1,15 $\leq f_{tk}/f_{yk} \leq 1,35$
	- $f_{yk} \geq$	355 N/mm ²
Acciaio per pali S355J2H (UNI EN 10219):	- $f_{tk} \geq$	490 N/mm ²
	- $f_m \geq$	M 20
Malta per micropali (a prestazione garantita):	- $f_m \geq$	20 N/mm ²

N. B. La presente tavola è descrittiva sia delle armature previste nelle travi prefabbricate sia di quelle integrative (soletta e traversi), del loro posizionamento e di come interferiscono con le staffe di collegamento trave-soletta.

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 14

Tavola 12

STATO DI PROGETTO - strutturale

- pianta impalcato
- sezione longitudinale
- sezione trasversale
- carpenteria ed armatura metallica travi e soletta
- particolari costruttivi

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.ordingae.it

Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing. Antonella Fabbianelli