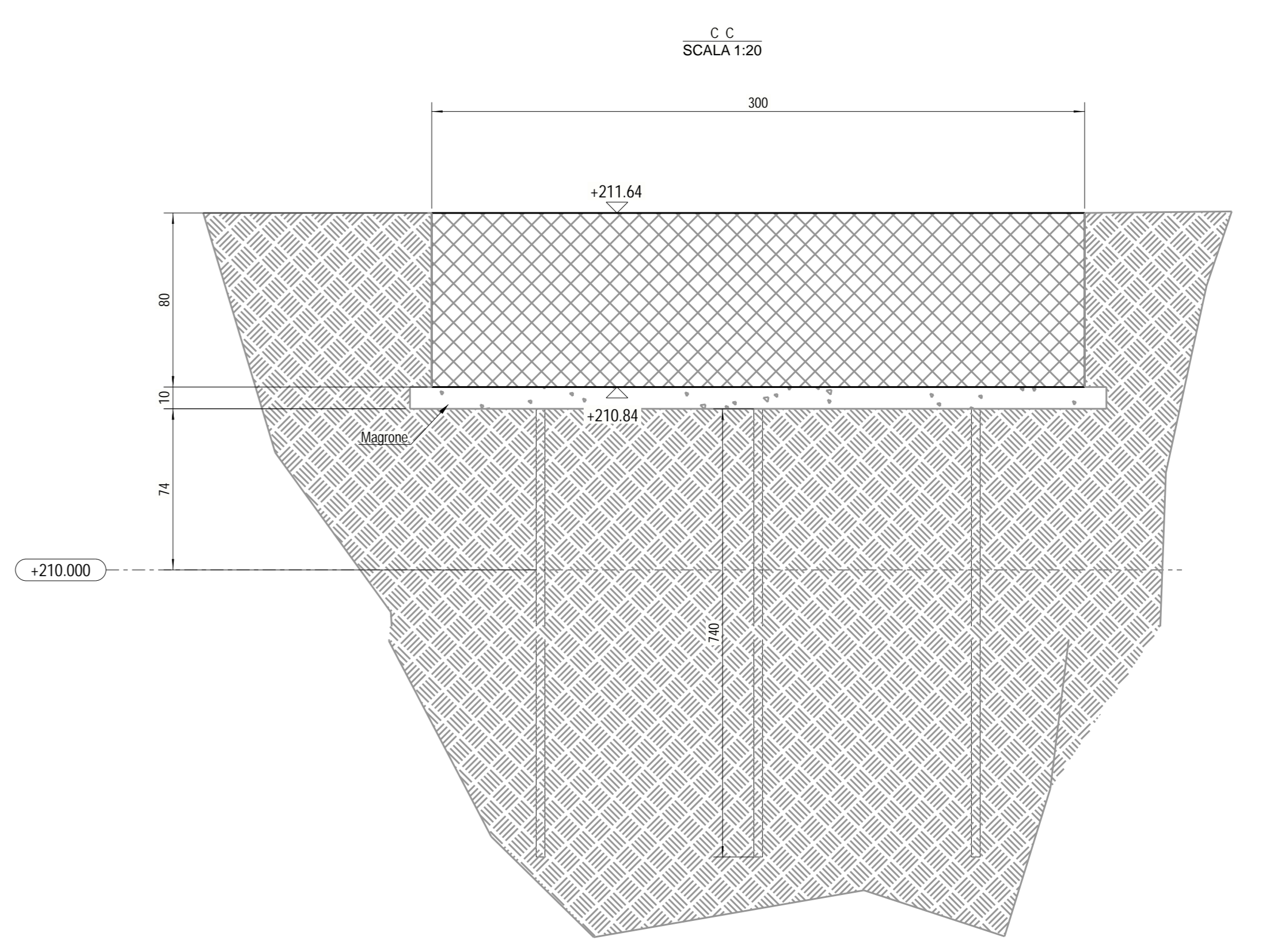
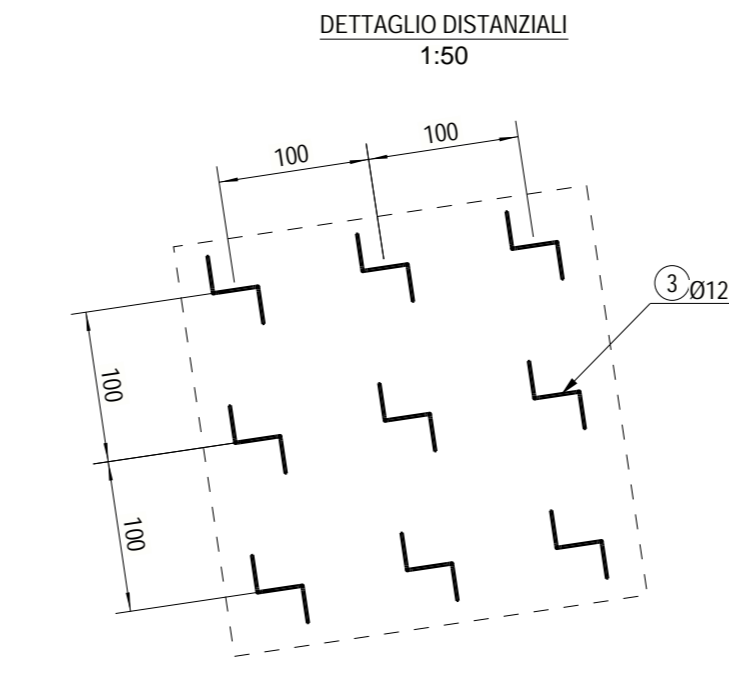
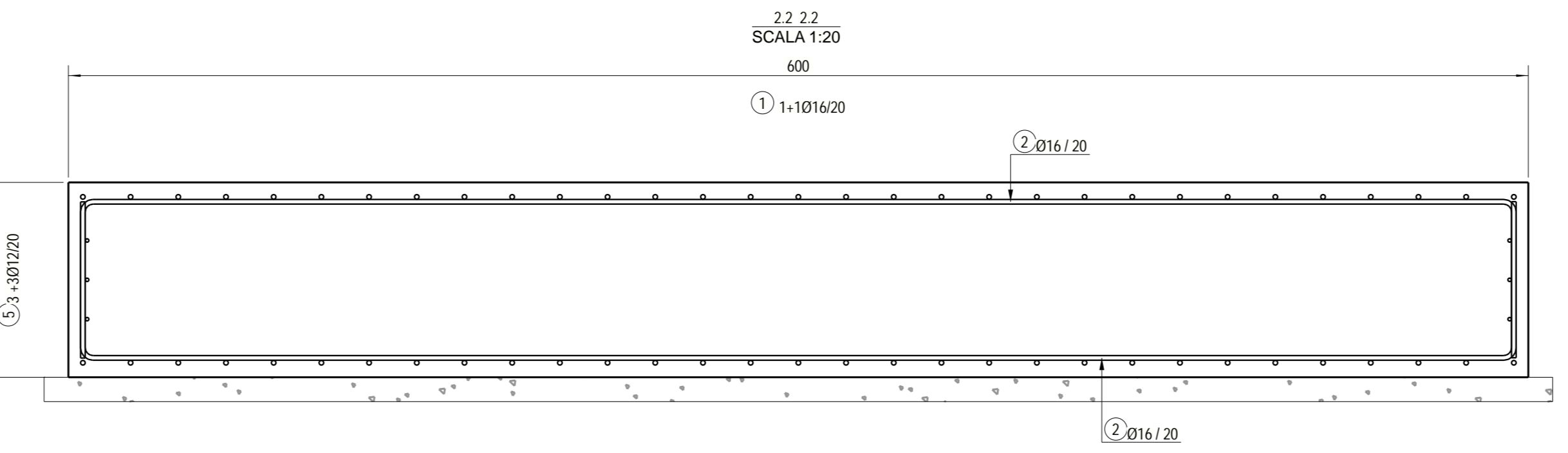
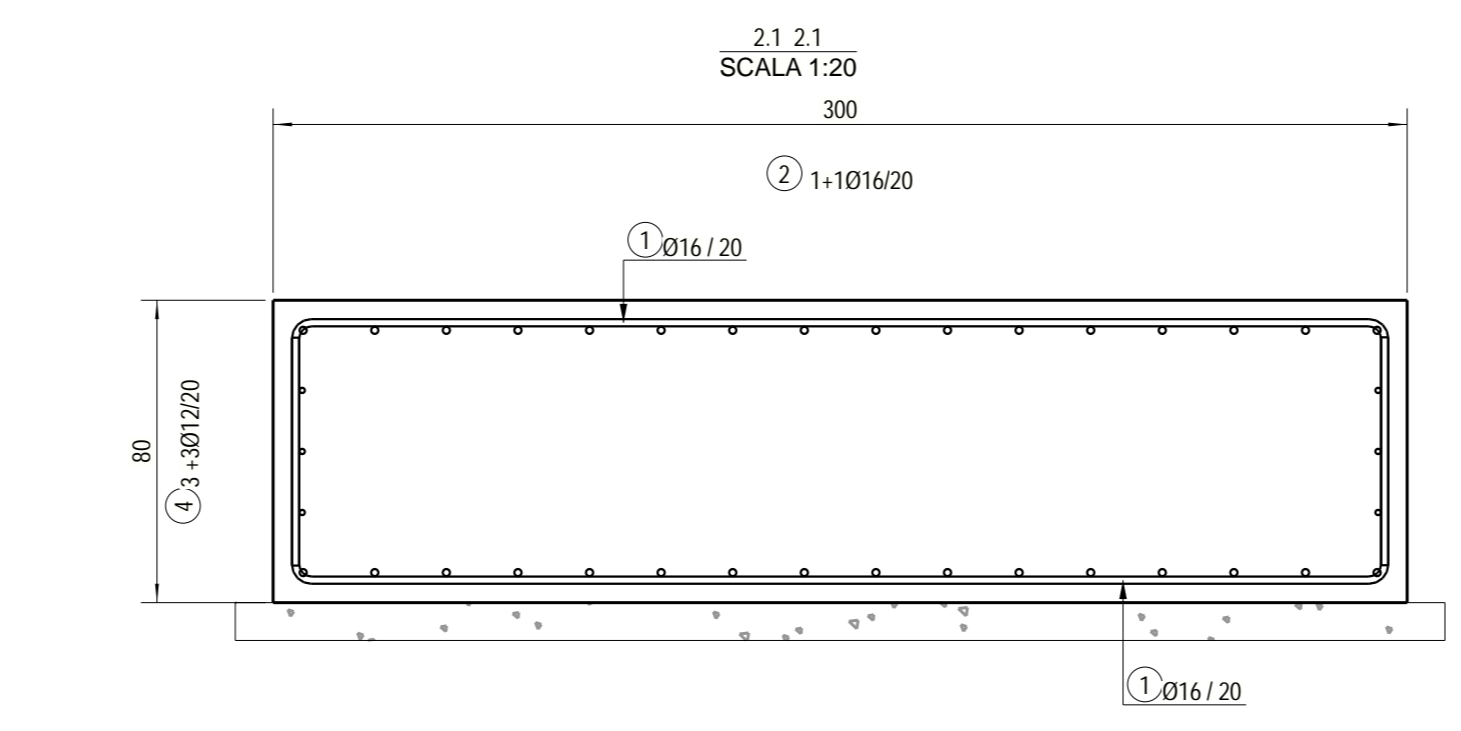
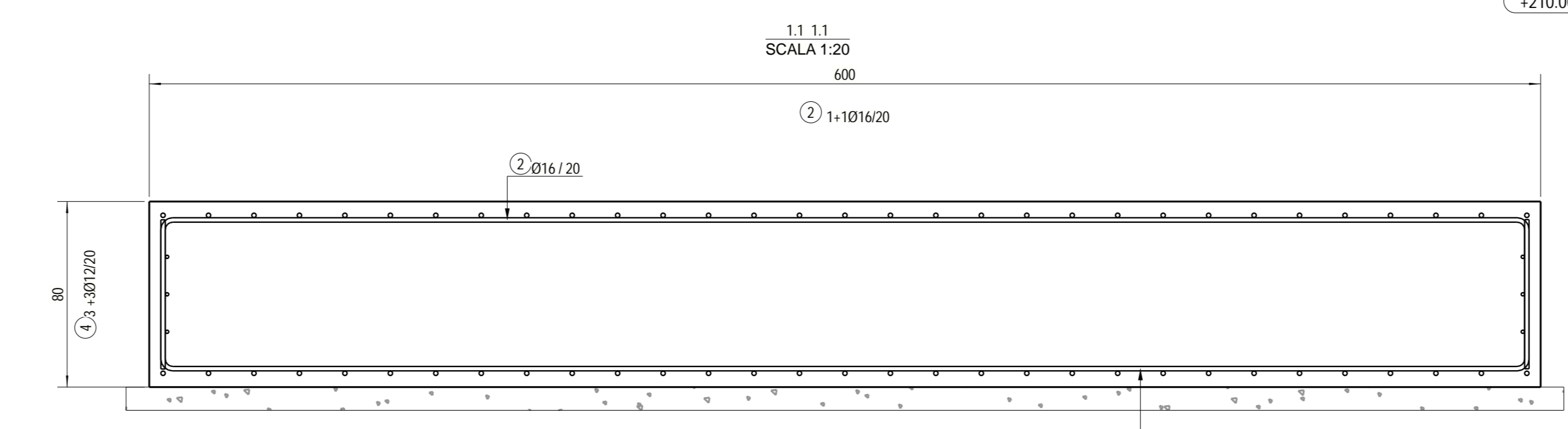
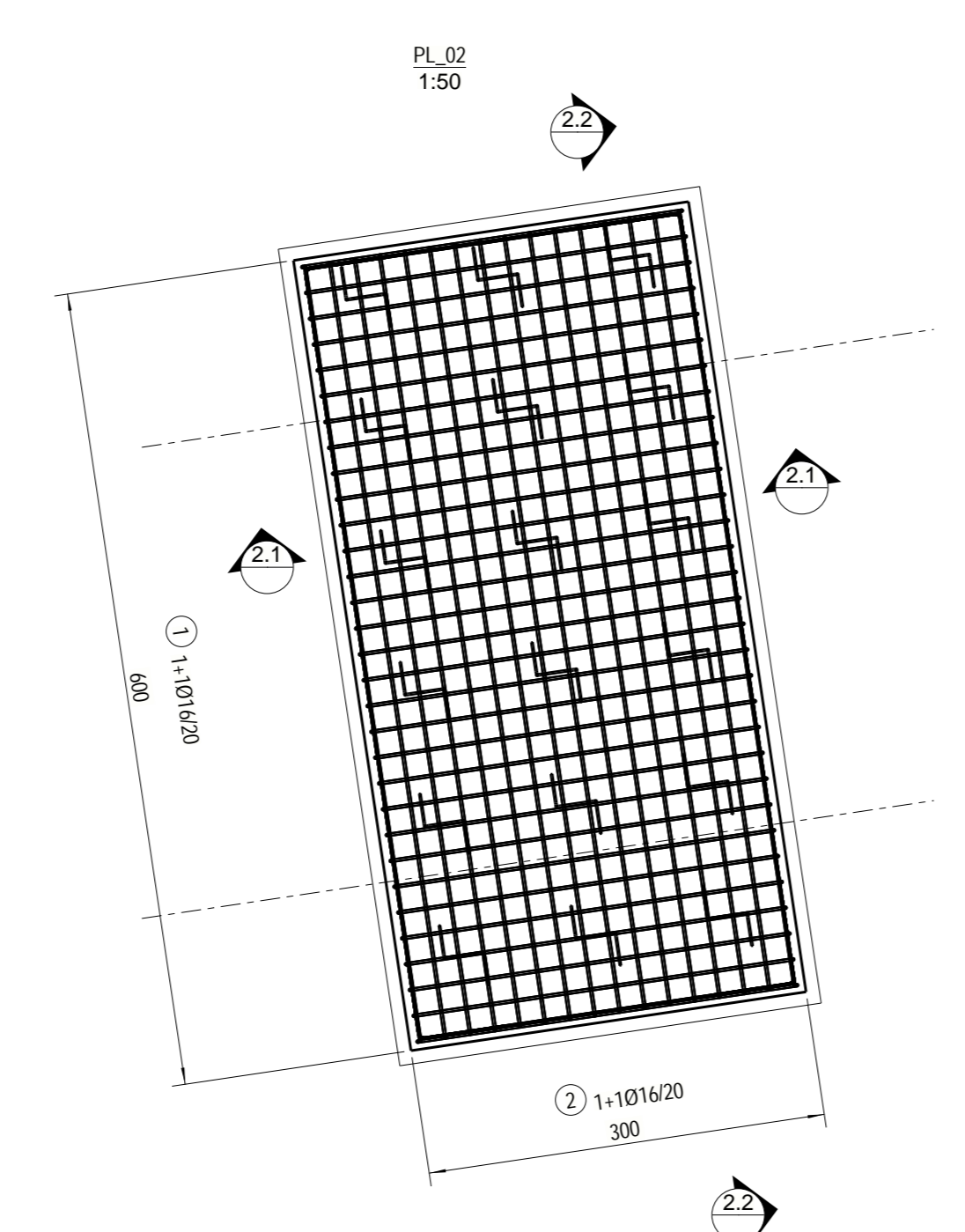
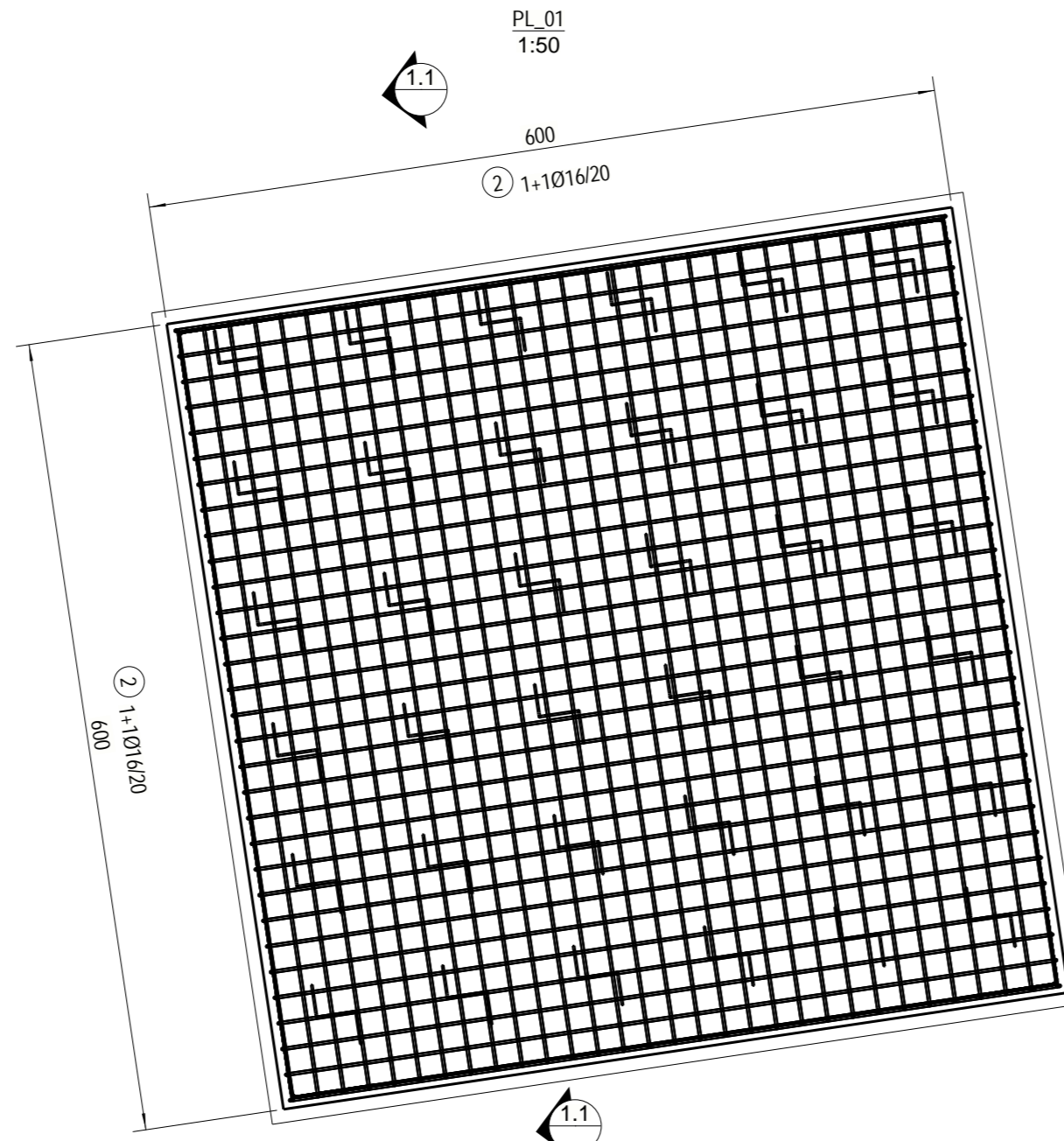
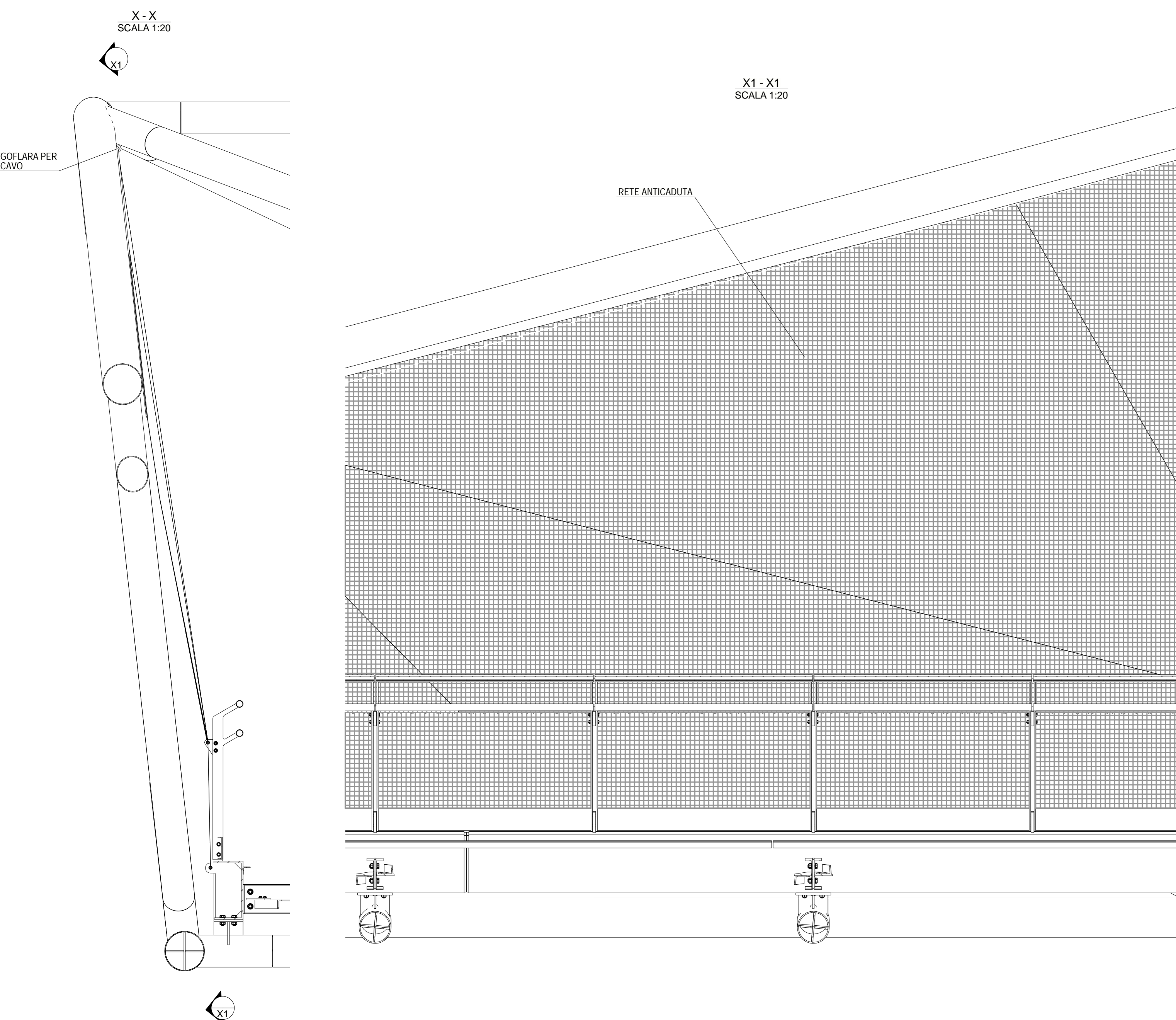
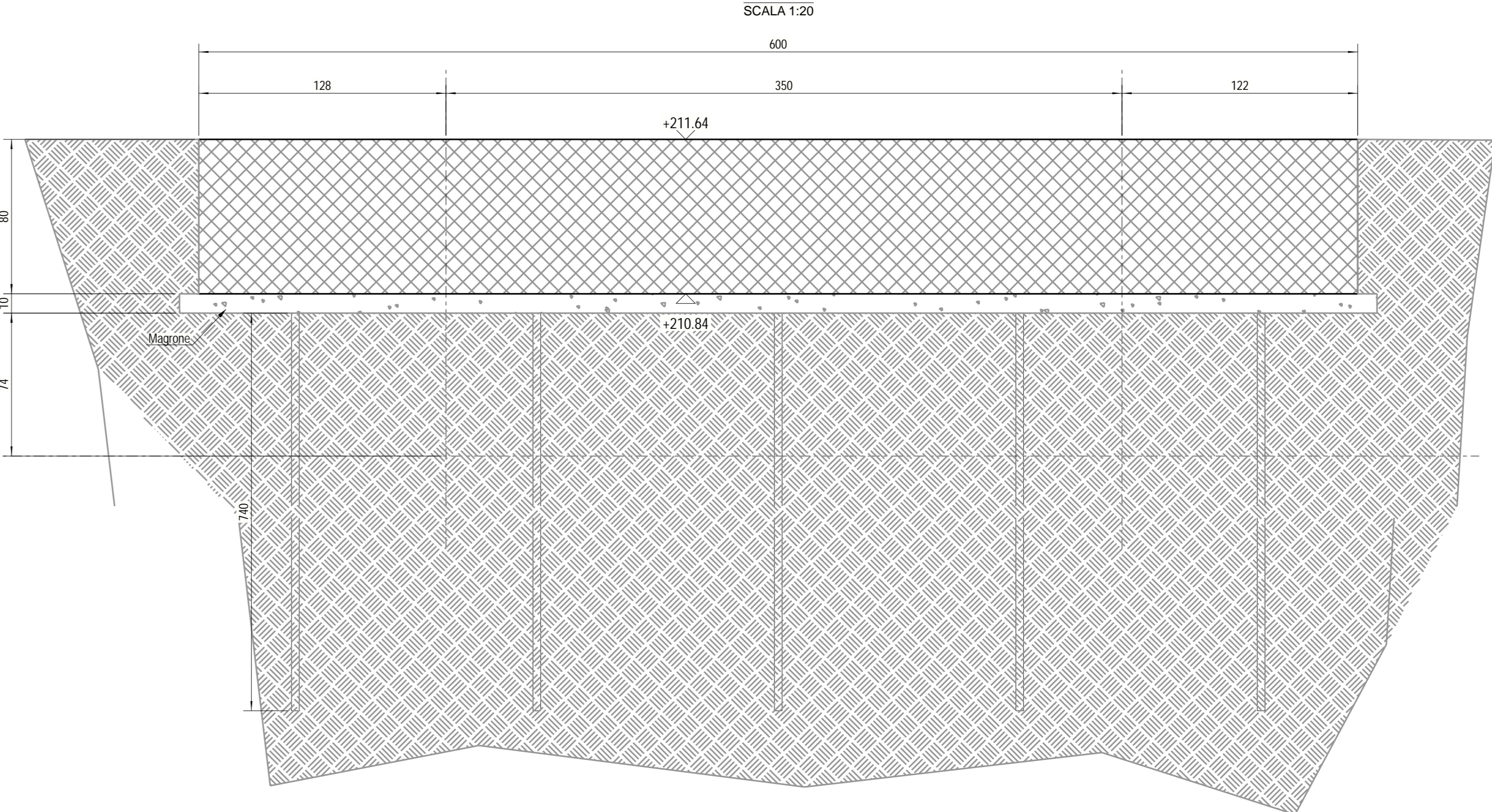
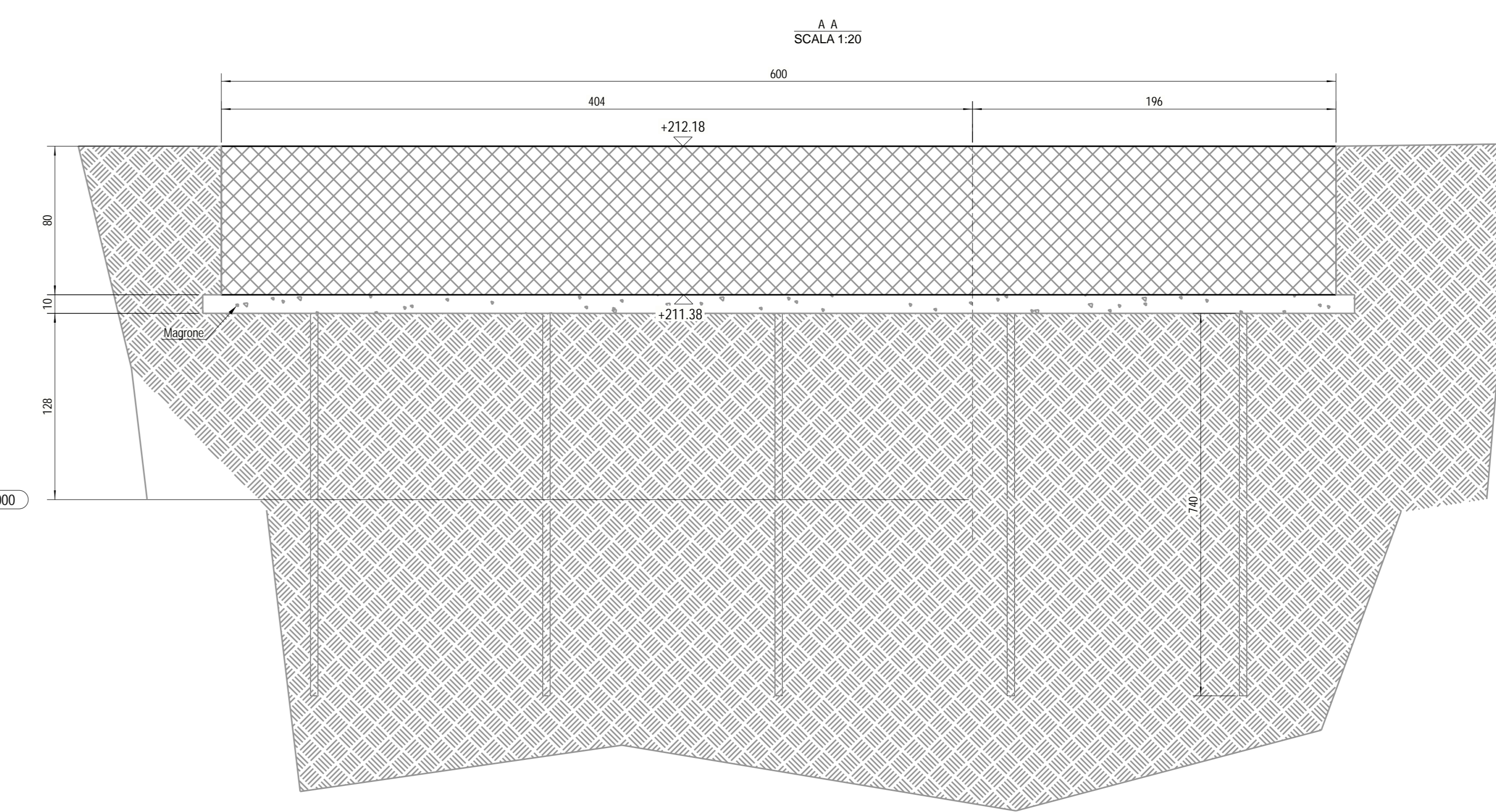
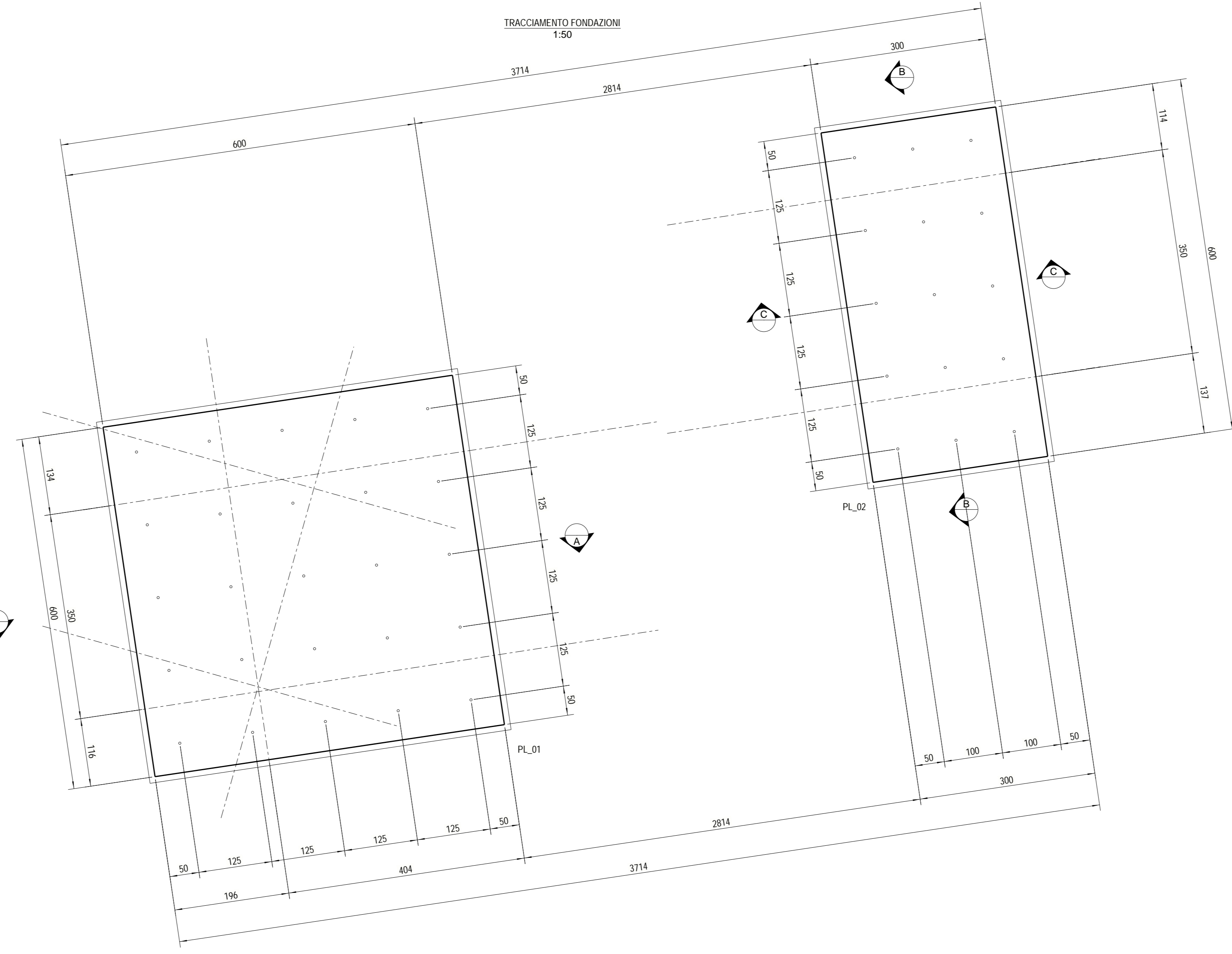
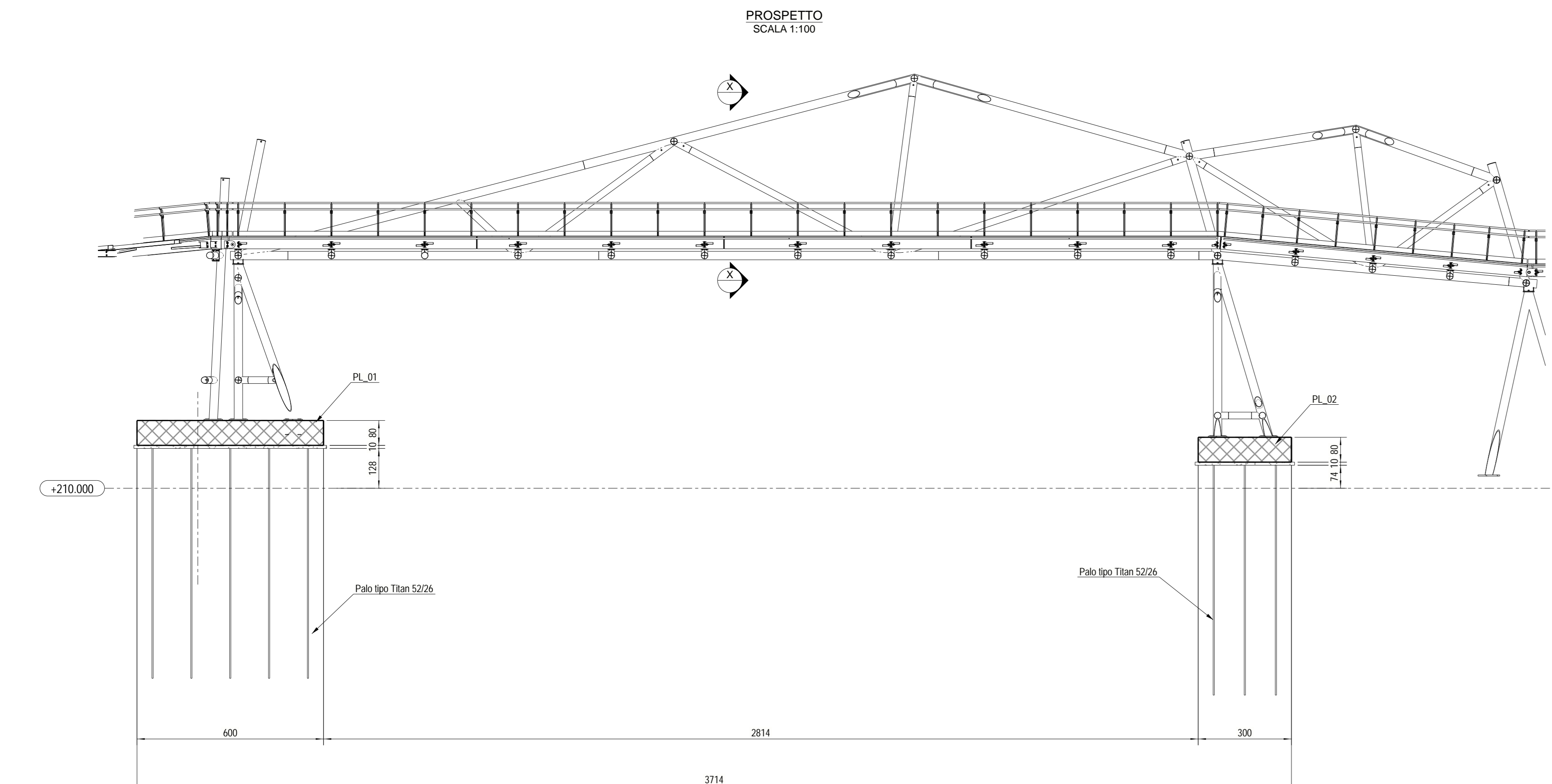


BARS BENDING SCHEDULE									
Pos.	Qty	Ø	L. (cm)	Shape	Pos.	Qty	Ø	L. (cm)	Shape
1	62	16	413		2	156	16	713	
3	54	12	199		4	18	12	709	
5	6	12	409						

TOTAL QUANTITIES (OBJECTS SHOWN IN THIS DRAWING)			
CONCRETE VOLUME: m ³			
REBARS SUMMARY	Ø (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)
	12	200	250
	16	1369	2150
	TOTAL		2390



SPECIFICHE MATERIALI

CARPENTERIA METALLICA	Qualità acciaio (UNI EN 10025-2)	f _{yk} (N/mm ²)	f _{yk} (N/mm ²)	A _s (t ₀)
	S 355J2WP	355	510	≥ 20

CLASSE DI ESECUZIONE

In accordo con EN 1090 ed EN 1993-1-1

Struttura primaria	EXC2
Struttura secondaria	EXC2

BULLONI

Classe (UNI EN ISO 898)	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
8.8	640	800

CALCESTRUZZO

Fondazioni	R _{ck} (N/mm ²)	Aggregato (mm)	Classe di esposizione ENV 200	f _{ct,td} (N/mm ²)	f _{ct,ed} (N/mm ²)	Classe di consistenza	Capillarità (mm)
	37 (C30/37)	< 25	XC2	0.65	0.6	S4	40
Magli di fondazione	15 (C12/15)	< 32	X0			S4	

È espressamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.
 Classe di resistenza del cemento: Testi Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006
 Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura.
 Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale.
 Esigete i controlli per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni (2008).
 In ogni caso, deve essere comunque prelevato ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

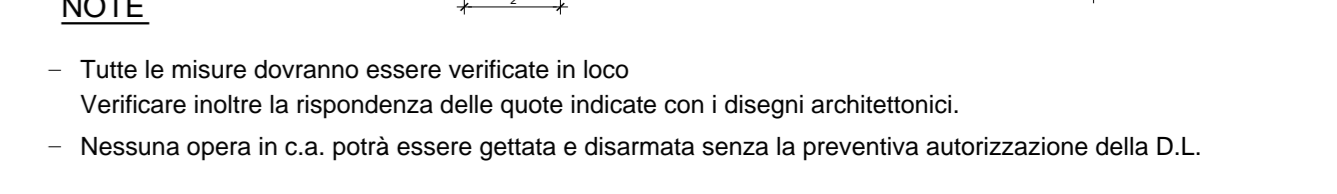
ACCIAIO B450C

f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)	A _s
≥ 450	≥ 540	≥ 7.5 %

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato del Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con data NON ANTERIORE a emessa dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

NORME DI ESECUZIONE

LUNGHEZZE DI SOVRAPPORZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI	Diametro	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	RETI
	cm	50	60	65	80	80	80	2 maglie



NOTE
 - Tutte le misure dovranno essere verificate in loco.
 - Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
 - Nessuna opera in c.a. potrà essere getata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.

PROGETTO
CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO
 Cluster 1 - Cittadella dello Sport

CLIENTE
 Città di Torino
 Direzione Manutenzione
 Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport
 Dipartimento Grand Opere, Infrastrutture e Mobilità
 Divisione Strade e Infrastrutture

PROGETTISTI
 SOCIETÀ MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista
IAX srl
 Via E. Costa, 66
 07021 - Anagnino (AG)
 info@iax.it

PROGETTISTI ASSOCIATI
PROIMPANTI
 ENERGIA & INGEGNERIA
 Proimpanti srl
 Via Garibaldi, 89
 07021 - Anagnino (AG)
 c.garato@proimpanti.it

GEOLOGO
 Dott. Geologo Andrea Piano
 Via Donoratico, 8
 07021 - Anagnino (AG)
 andrea@andreaandreaingegneria.it

CONSULENTI
 PASTAGGIO
 Arch. Paesaggista Diego Colonna
 AMBIENTE
 Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini
 Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi
 Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP
 C1312200080006

FASE PROGETTUALE
 PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
 Passerella - Cavalcavia 2/2 e tracciamento e armature fondazioni

CODICE ELABORATO	ELAB. GRAF.	DATA	SCALA
001/001	PROGETTO	10/05/2024	1:50
001/002	ESECUTIVO	10/05/2024	1:50

NONE FILE: 4/104_1_ESE_2024_STR_ELAB_GRAF_40