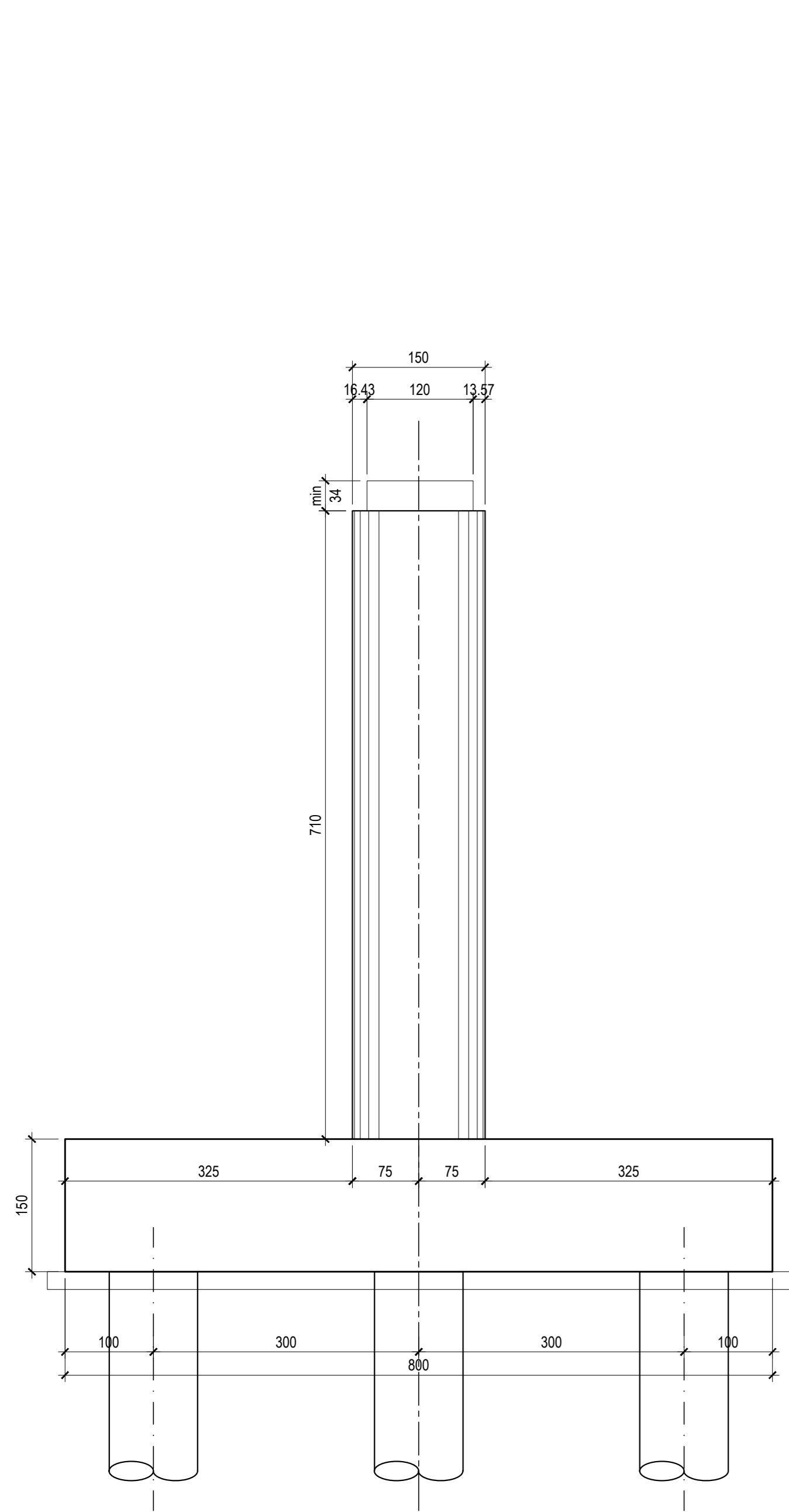
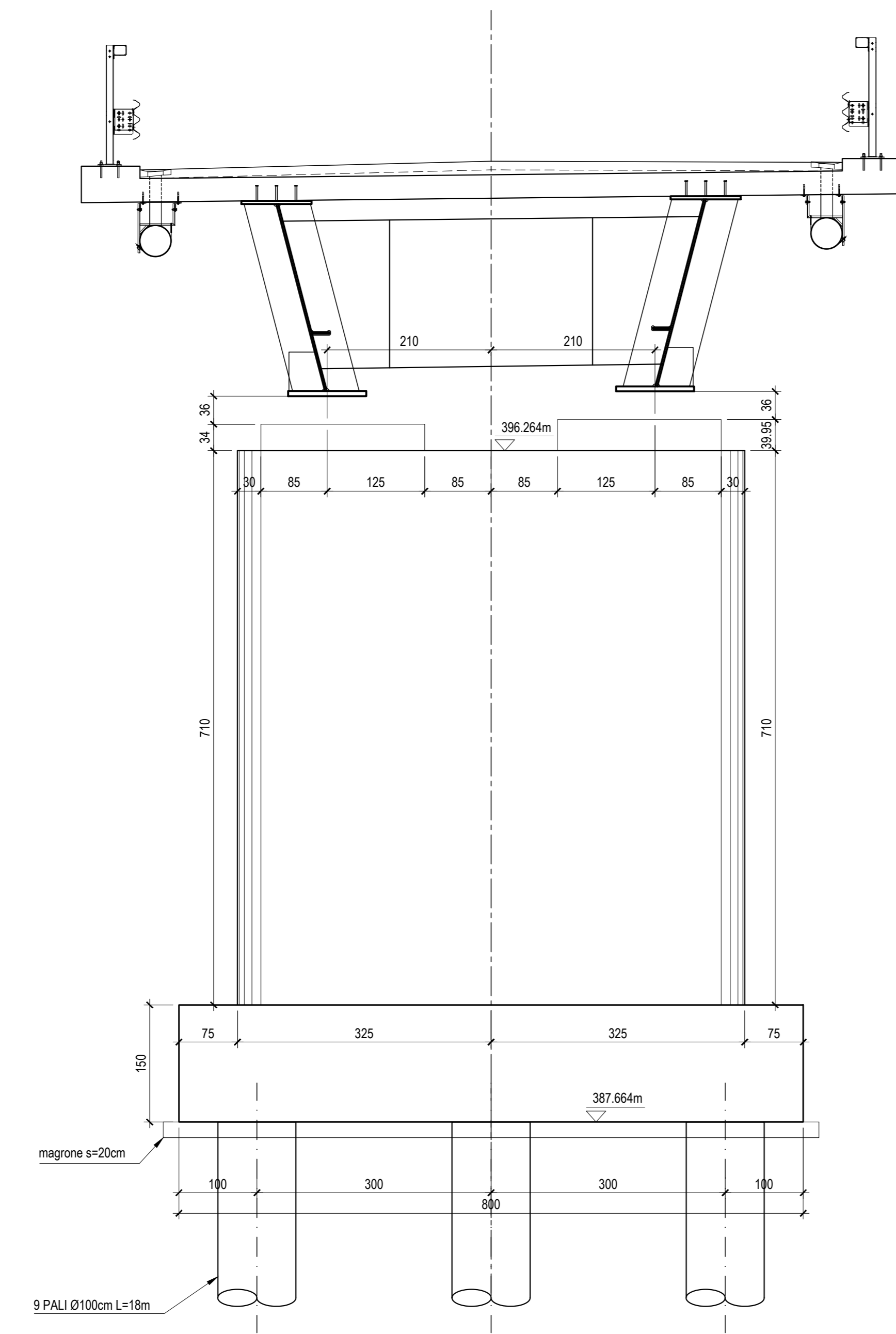


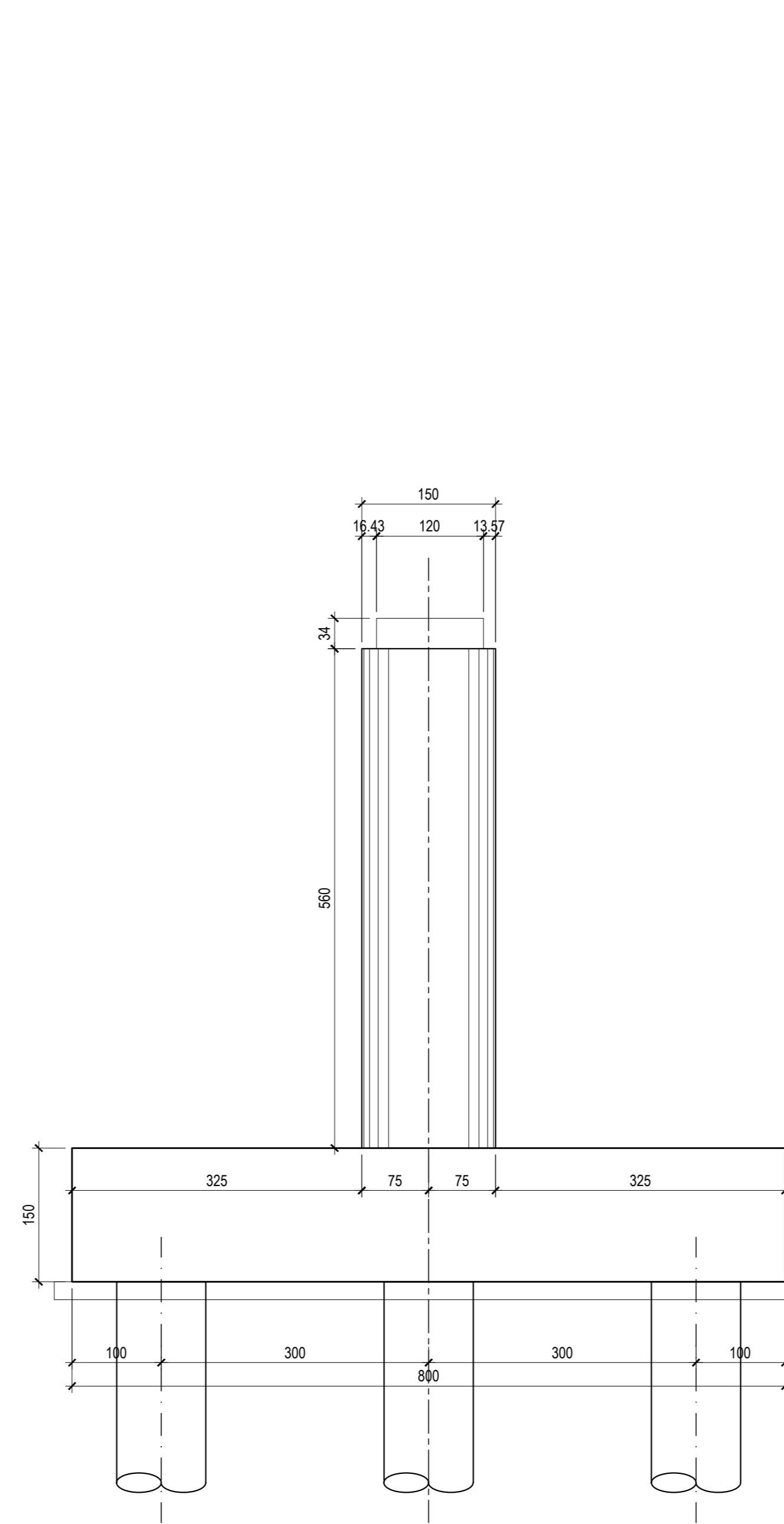
P3
VISTA LATERALE
SCALA 1:50



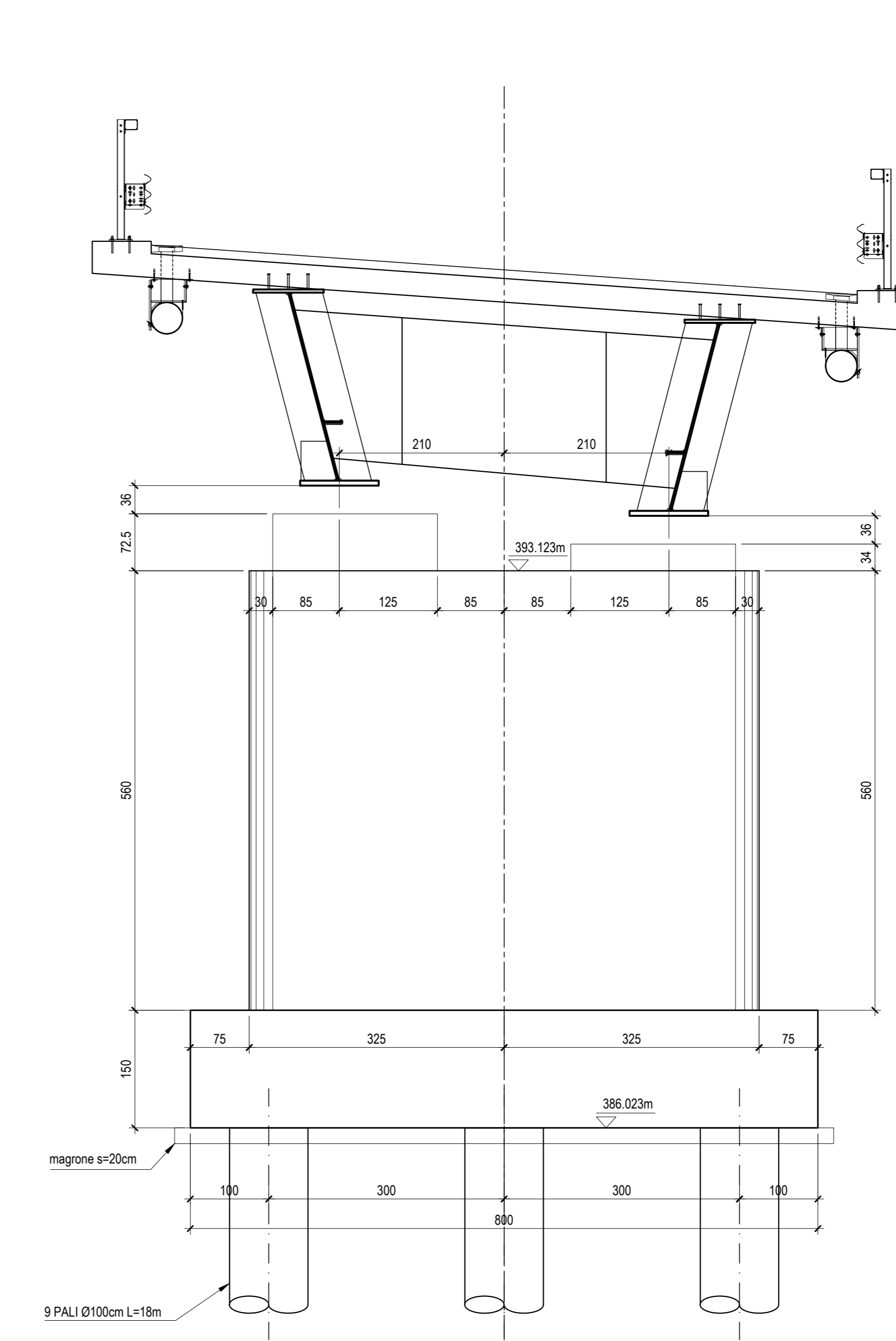
P3
VISTA FRONTALE
SCALA 1:50



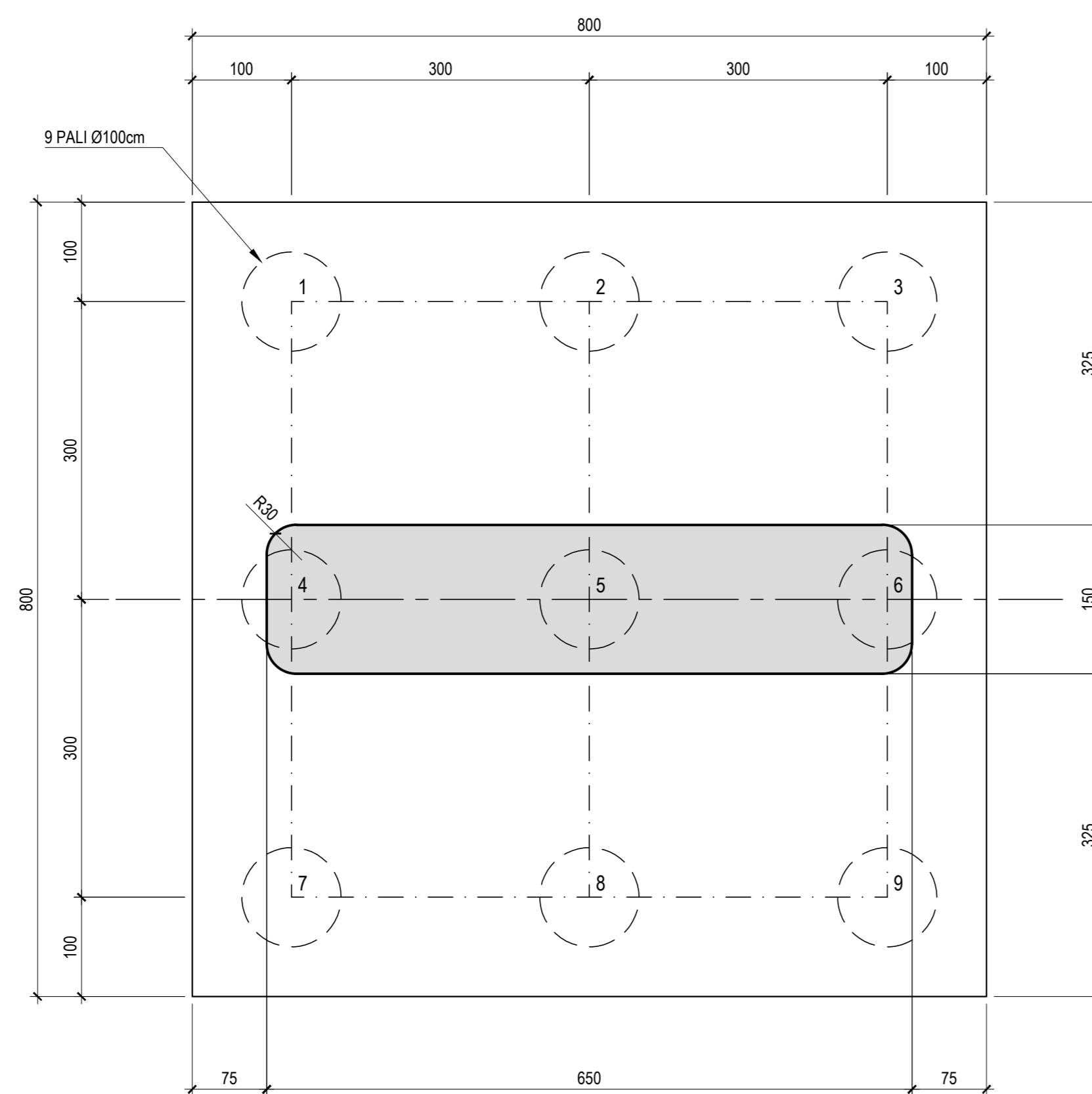
P4
VISTA LATERALE
SCALA 1:50



P4
VISTA FRONTALE
SCALA 1:50



PILA TIPICA
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50

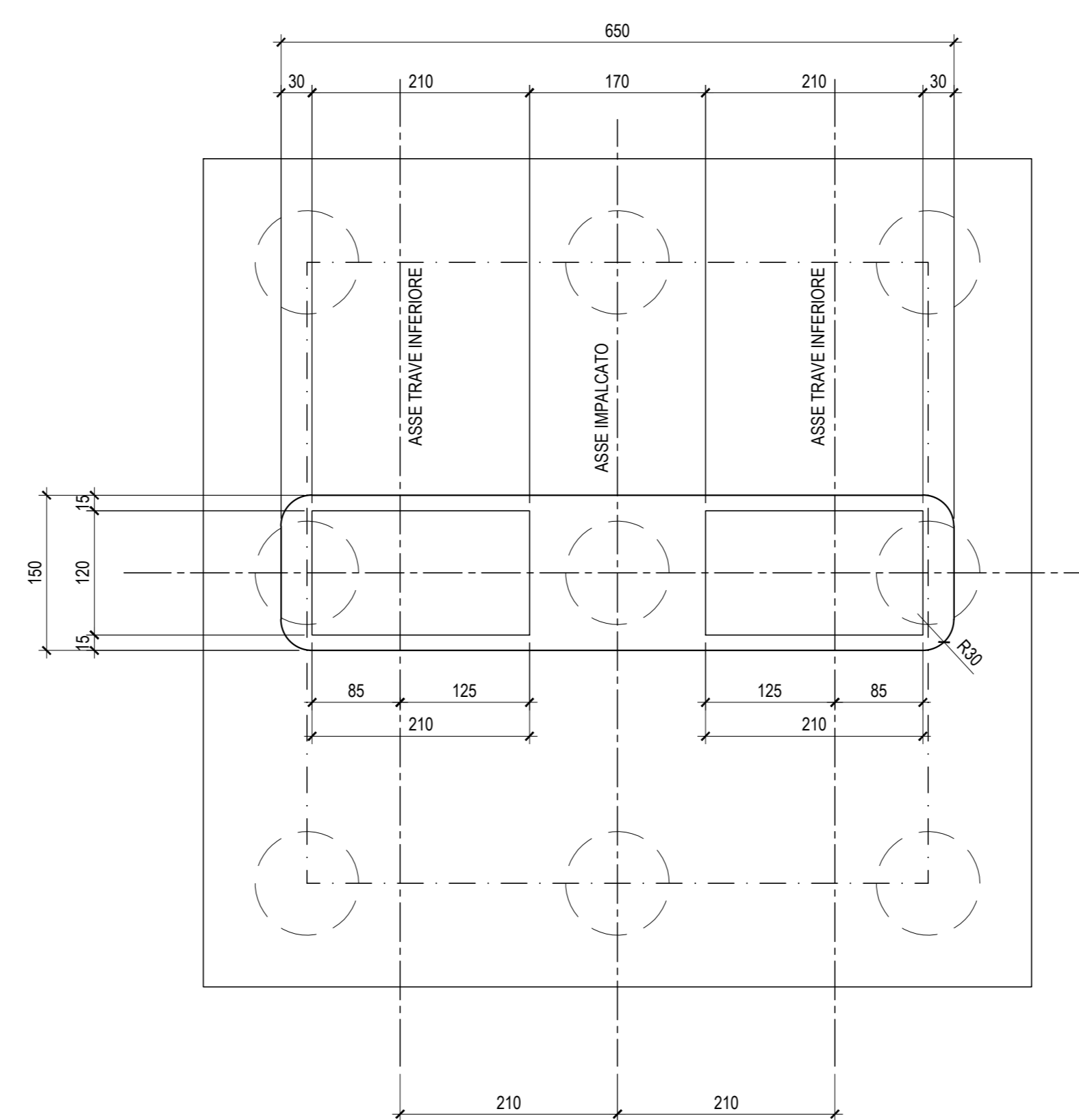


PILA P3
COORDINATE PALI

- 1 28471.62 54003.71
- 2 28474.11 54005.38
- 3 28476.60 54007.06
- 4 28469.95 54006.20
- 5 28472.44 54007.87
- 6 28474.93 54009.55
- 7 28468.28 54008.69
- 8 28470.77 54010.36
- 9 28473.25 54012.04

NOTA:
nella realizzazione dei pali si prevede l'impiego dei fanghi biodegradabili solo e soltanto se durante l'attività di perforazione si riscontra la presenza d'acqua

PILA TIPICA
PIANTA
SCALA 1:50



PILA P4
COORDINATE PALI

- 1 28444.93 54052.97
- 2 28447.92 54053.24
- 3 28450.91 54053.51
- 4 28444.66 54055.96
- 5 28447.65 54056.23
- 6 28450.64 54056.50
- 7 28444.39 54058.95
- 8 28447.38 54059.22
- 9 28450.37 54059.49

NOTA:
nella realizzazione dei pali si prevede l'impiego dei fanghi biodegradabili solo e soltanto se durante l'attività di perforazione si riscontra la presenza d'acqua

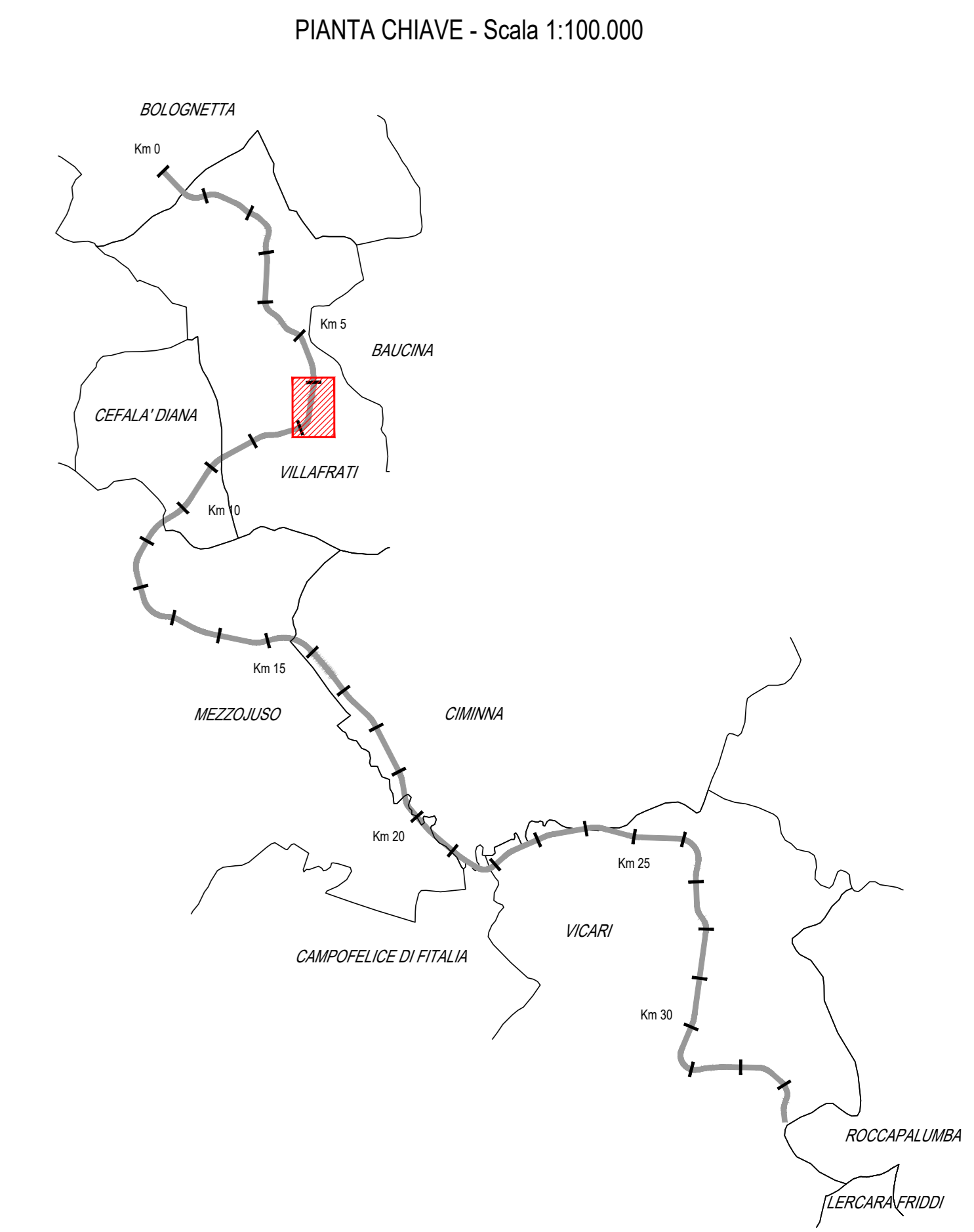


TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

DESCRIZIONE	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
GETTI DI PILE/DA	C12/15	S4	-	32
PALI FONDAZIONE E TRAM DI CANTONAMENTO	C20/27	S4	XA1	32
FONDAZIONI E TRAM DI CANTONAMENTO	C20/27	S4	XA1	32
REINFORCIMENTO PIZZO DI FONDAZIONE	C20/25	S4	XIC	32
SOLETTA IMPALCATO E SCELLE	C12/40	S4	XIC	32
SOLETTA IMPALCATO	C12/40	S4	XIC	25
SPRITZ - BETON	C25/30	S4/S5	-	-
MELETTA	C25/30	S4	XIC	25
PRECALZES	C12/40	S4	XIC	25

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI

ARMATURE	Classe	Caratteristiche
ARMATURE	B450C	Caratteristiche: entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per controllo della qualità di esecuzione - approvazione sulle scale dei diametri della D. L.

COPRIFERRI

Parte	Spessore
Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Soletta impalcato	4.0 cm
Estrazione	4.0 cm

CONVENZIONI

ARMATURA PRINCIPALE

STAFFE

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

D1 = 15φ
D2 = 20φ
D3 = 25φ

φ = 18 mm - D2 = 4φ
φ = 18 mm - D3 = 4φ

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contratto Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.159 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA
Casseratura pile P3 e P4

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PV V7 N004 6 0

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Prima emissione	Maggio 2021	F. Bianchi	S. Fortino	N. Beharom

Progettisti: ENSENER S.p.A. - SOCIETA' DI INGEGNERIA

Il Progettista Responsabile: Prof. Ing. Gianfranco Merchi

Il Geologo: Dott. Gianfranco Merchi

Il Coordinatore per la Sicurezza: Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: Arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____
CODICE PROGETTO: LQ410C E 11011