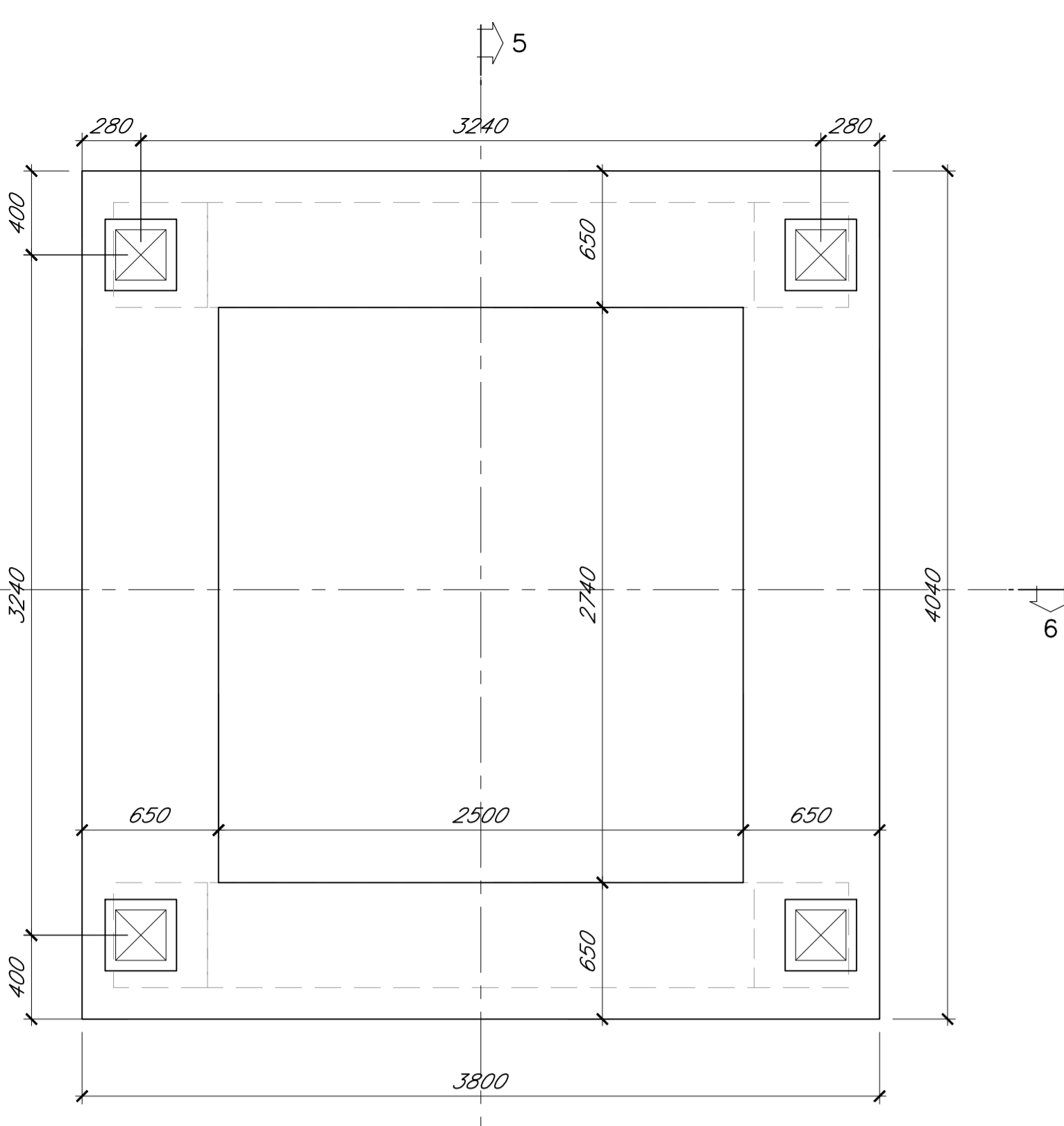
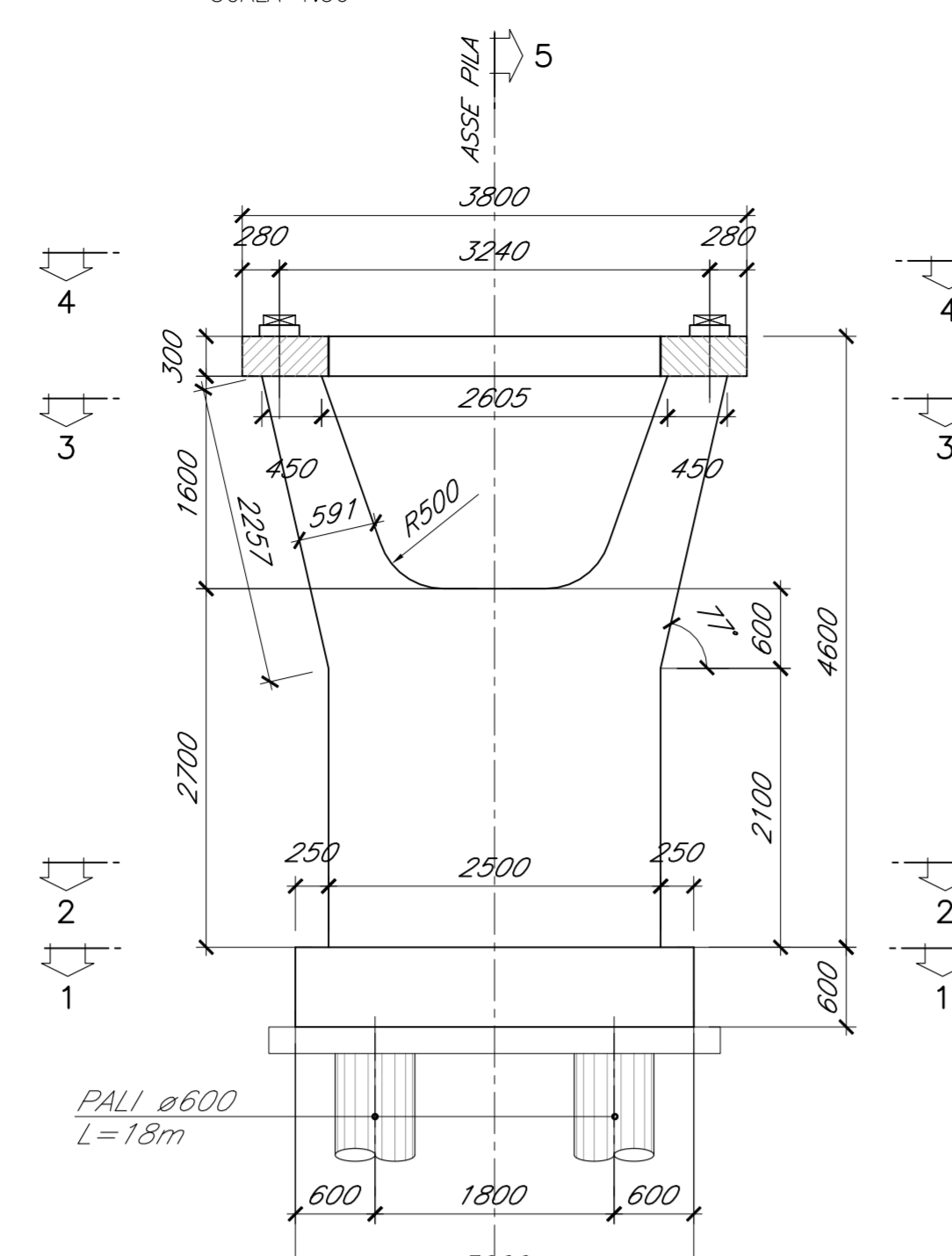


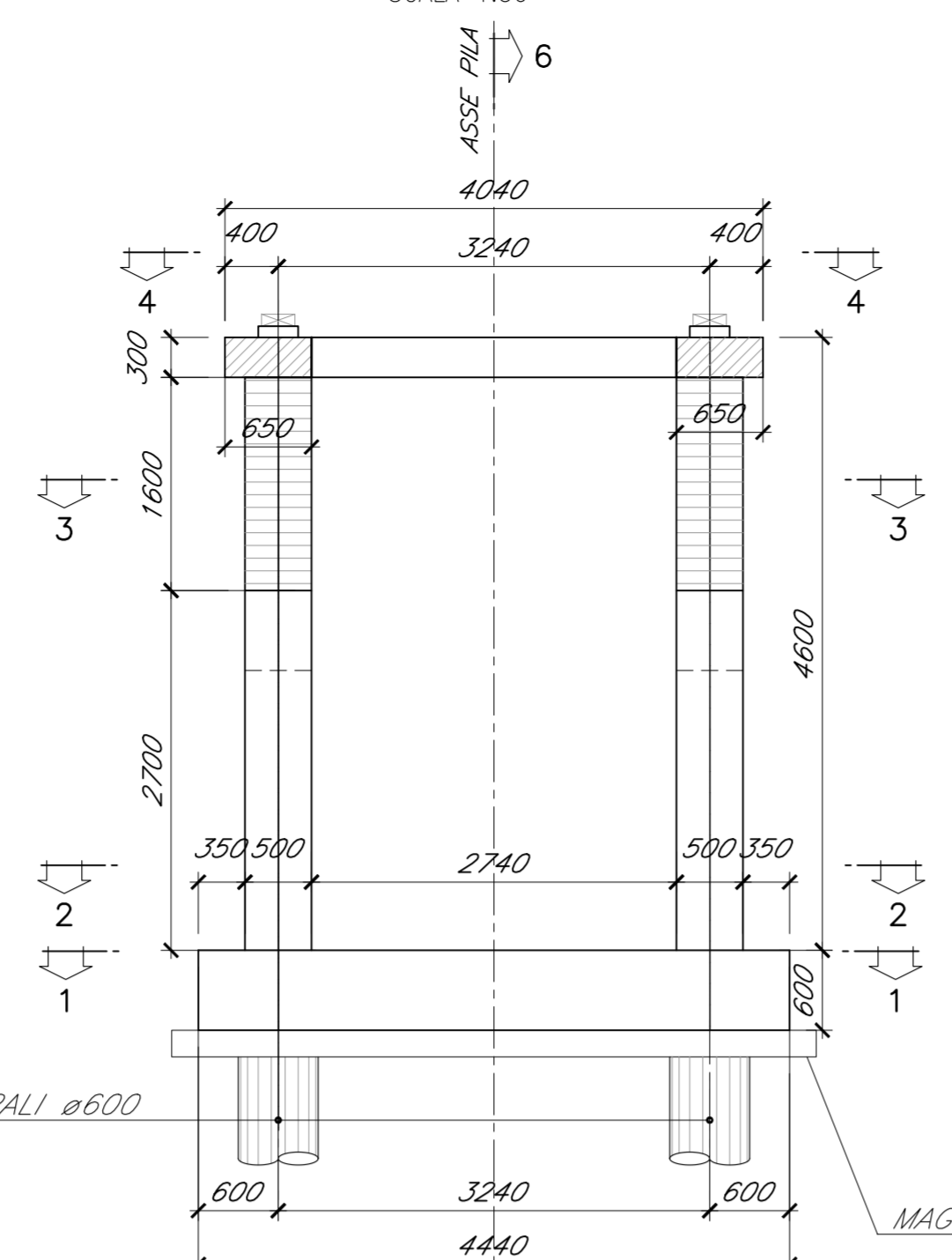
PILE 3a, 3b - VISTA 4-4
SCALA 1:25



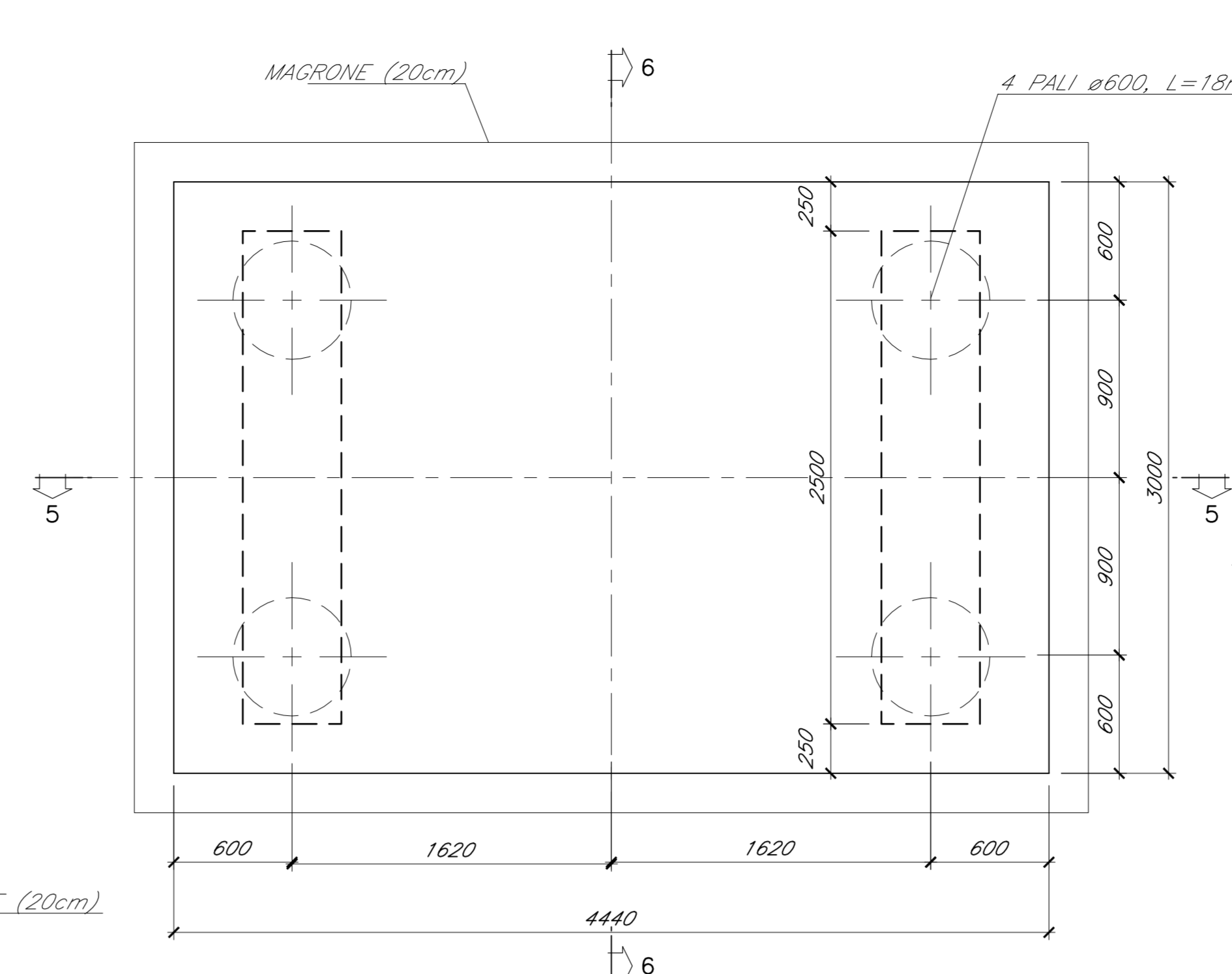
PILE 3a, 3b - SEZIONE 6
SCALA 1:30



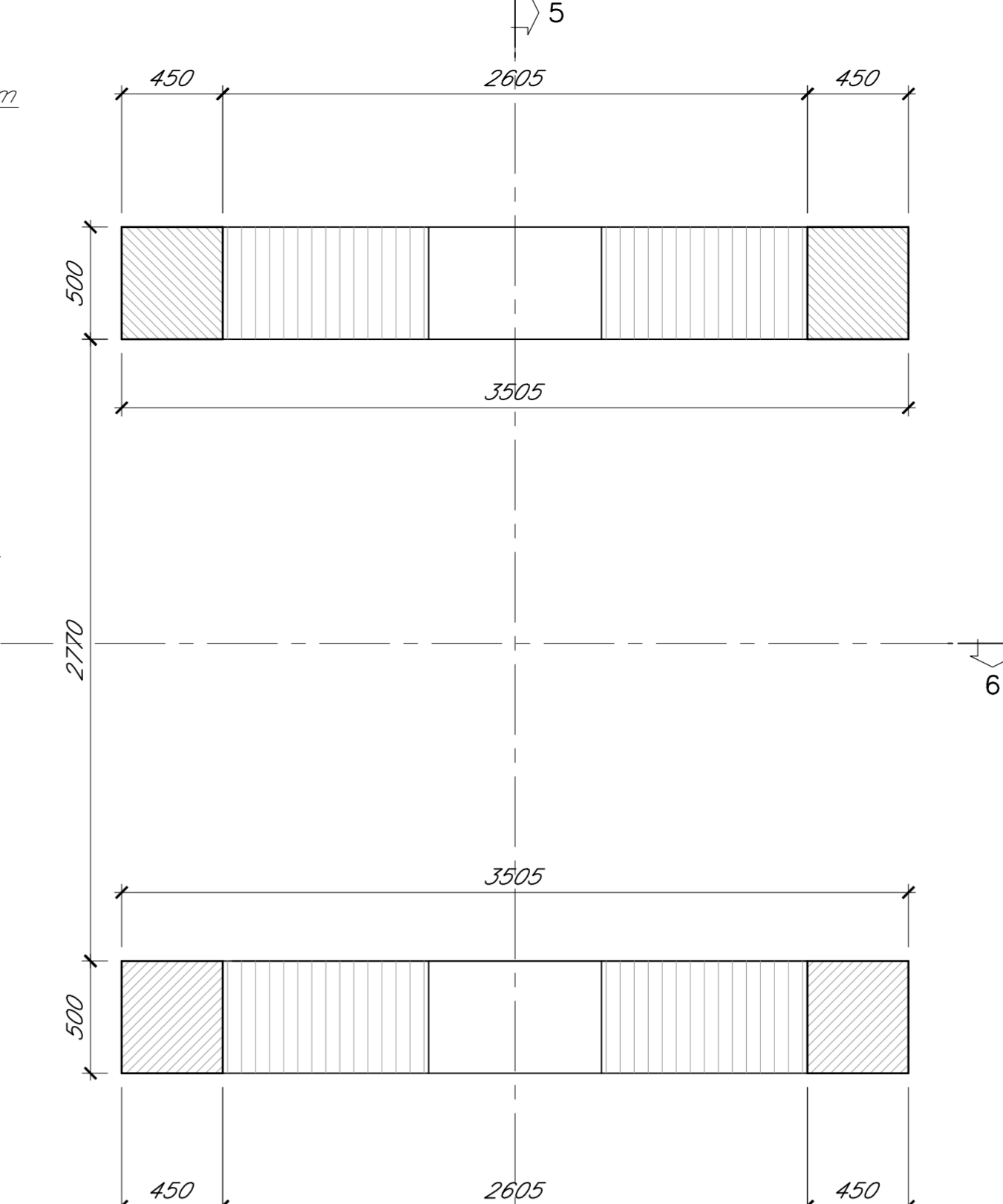
PILE 3a, 3b - SEZIONE 5
SCALA 1:50



PILE 3a, 3b - SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



PILE 3a, 3b - SEZIONE 3-3
SCALA 1:25



ELABORAZIONE DI RIFERIMENTO

OC00 - INQUADRAMENTO GENERALE
Pianimetria - Inquadramento generale
Pianta fondazioni, sezioni longitudinali e trasversali

OC00 - PASSERELLA PEDONALE - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pila - Carpenteria

OC00 - RAMP1 D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pile e Fondazioni - Carpenteria

OC00 - RAMP2 D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pile e Fondazioni - Carpenteria Tav 1/2
Pile e Fondazioni - Carpenteria Tav 2/2
Pianta fondazioni e sezione longitudinale
Pianta impalcato e sezioni trasversali

NR1J01D29P9IV0400001
NR1J01D29W9IV0400001
NR1J01D29BZIV0407101
NR1J01D29BZIV0405101
NR1J01D29BZIV0407201
NR1J01D29BZIV0405201
NR1J01D29BIV0405301
NR1J01D29BIV0405302
NR1J01D29BIV0405304
NR1J01D29BIV0405305

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto s/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fa/Ra)k	Classe di esposizione ambientale (EN EN 206)	Minimo contenuto cementizio (EN EN 206)	Diametro max inerte (mm)	Res. Fuoco (m)	Campi di impiego
-	-	C12/15	X0	-	-	-	Cl. magro
0.60	S4	C25/30	XC2	280 kg/mc	32	120	Pali di fondazione
0.60	S4	C28/35	XC2	280 kg/mc	25	120	Pilati di fondazione
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/mc	25	120	Elevazione pile e baggioni
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/mc	25	120	Solella impalcato

ACCIAIO PER CLS

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_y/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove:
f_y = Tensione caratteristica di snervamento
f_{yk} = Tensione caratteristica di rottura

COPRIFERRO NETTO

Elemento	Spessore
FONDAZIONI	s ≥ 40 mm
MURI CONTROTERRA	s ≥ 30 mm
SETTI	s ≥ 20 mm
TRAVI	s ≥ 35 mm
PILASTRI	s ≥ 40 mm
SOLEE E SOLETTE	s ≥ 30 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA E INSERTI METALLICI

ACCIAIO S275J0 PER STRUTTURE ESPOSTE
ACCIAIO S275JR PER STRUTTURE PROTETTE
BULLONI CLASSE 8.8 - UNI EN ISO 898-1:2001
DADI CLASSE 8 - UNI 20898-2:1994
ROSETTE ACCIAIO C50 UNI 10083-2:2006
TIRAFONDI S275JR (ex Fe 430B) CLASSE 8.8
SALDATURE CNR-UNI EN 4063:2001
ZINCATURA A CALDO CNR-UNI 5744
INGHISAGGI PILASTRI EMACO S55

PRESCRIZIONI

SALDATURE:
Per piasto di base colonna e piastra di collegamento colonna-trave le saldature dovranno essere a completo ripristino della sezione con larghezza cordone > 1,2 volte lo spessore del piasto. Le saldature dovranno essere eseguite e controllate nel rispetto delle NTC 17 Gennaio 2018.
- LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE (salvo diversa indicazione)
- LE SALDATURE SI INTENDONO A CORDONE D'ANGOLO (salvo diversa indicazione)
- Le saldature avranno il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (salvo diversa indicazione)
- Al fine di evitare incroci di saldature prevedere degli slot di opportune dimensioni per far girare le saldature nello spessore.

RIVESTIMENTI:
- Tutte le parti metalliche esposte, dovranno essere sottoposte a zincatura a caldo con peso di zinco non minore a 275 gr/mq in accordo a quanto riportato nella norma UNI EN ISO 1461

NOTE GENERALI

NOTA: TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO



DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

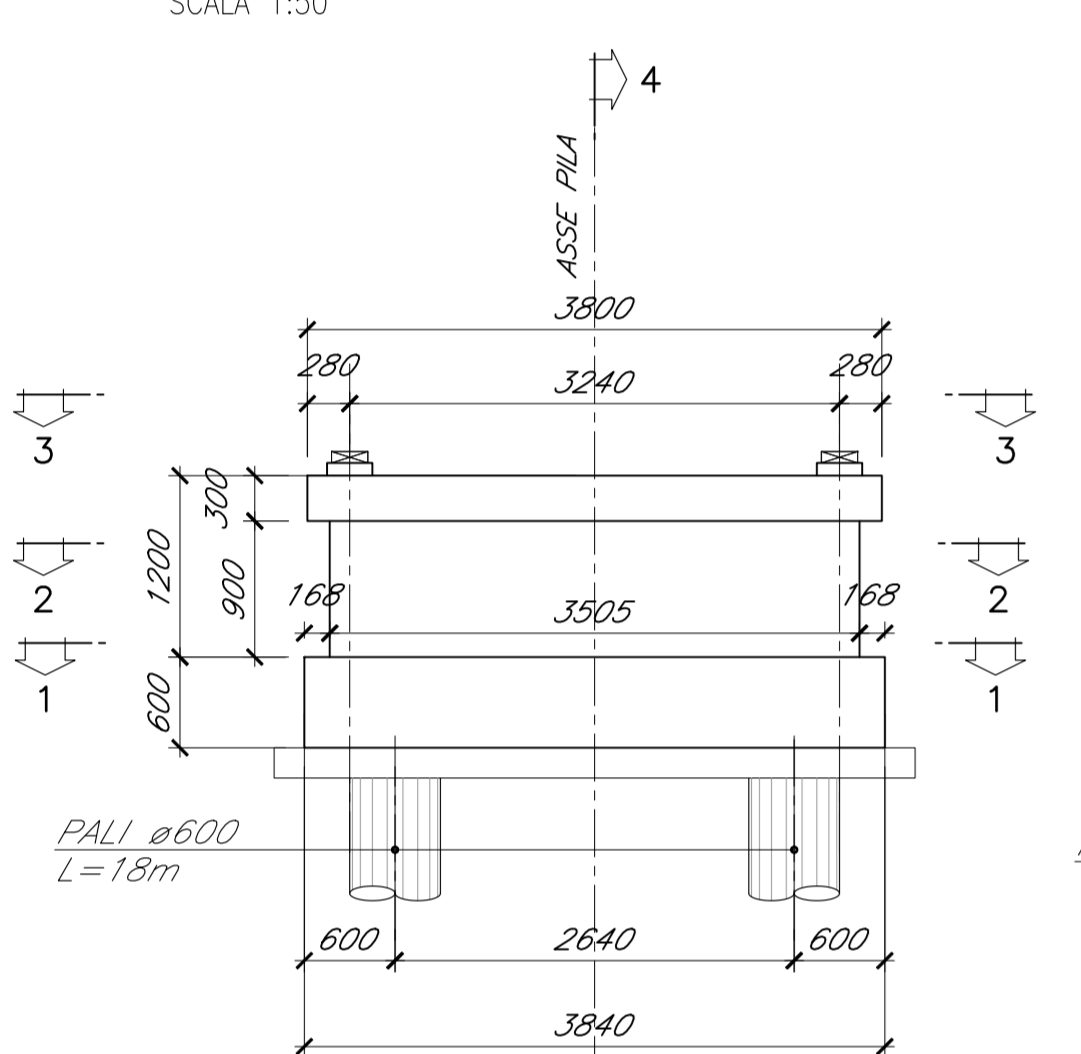
SOVRAPPASSO PEDONALE STAZIONE VIGNA DI VALLE
IV04 - RAMP2 D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Pila - Carpenteria TAV/2/2

SCALA: varie

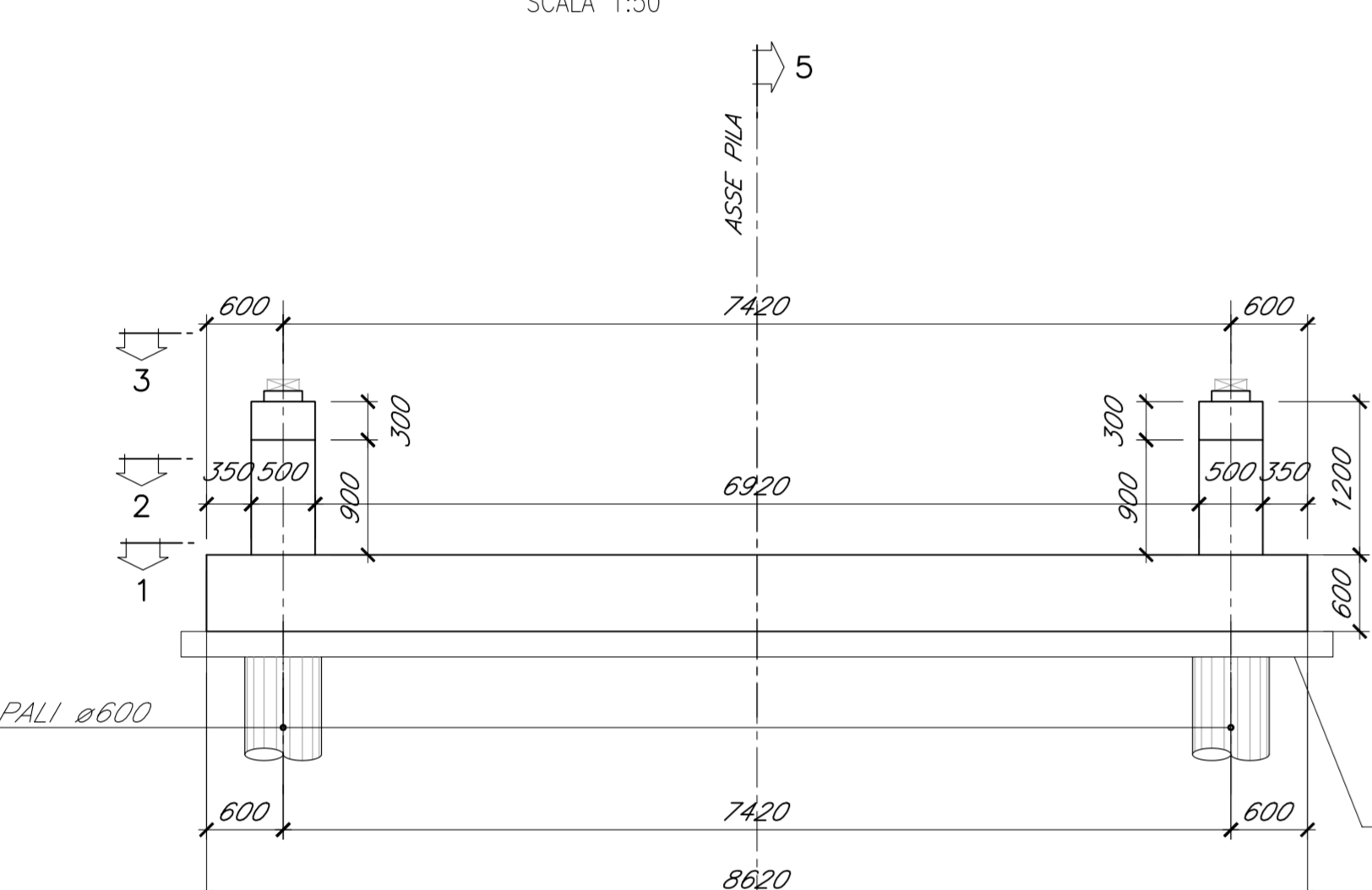
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BB	IV04/05	302	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato/Data
A	Emissione esecutiva	G. Use	11-2019	G. Passerelli	11-2019	T. Passerelli	11-2019	F. Andruzzi 11-2019

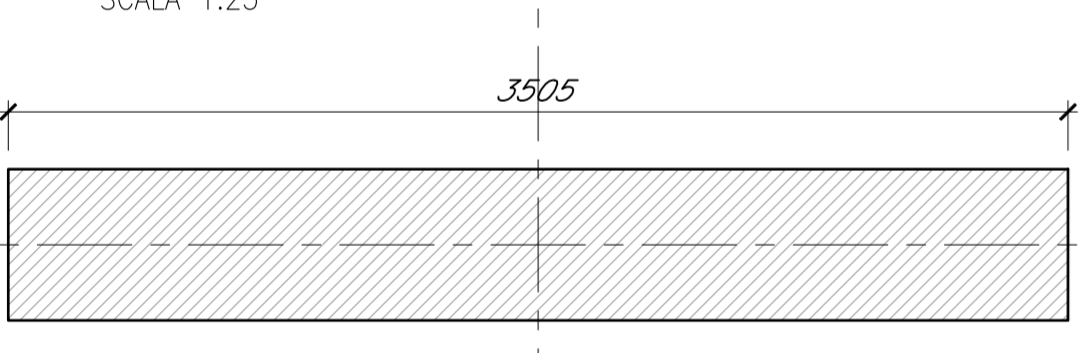
PILE 4a, 4b - SEZIONE 5
SCALA 1:50



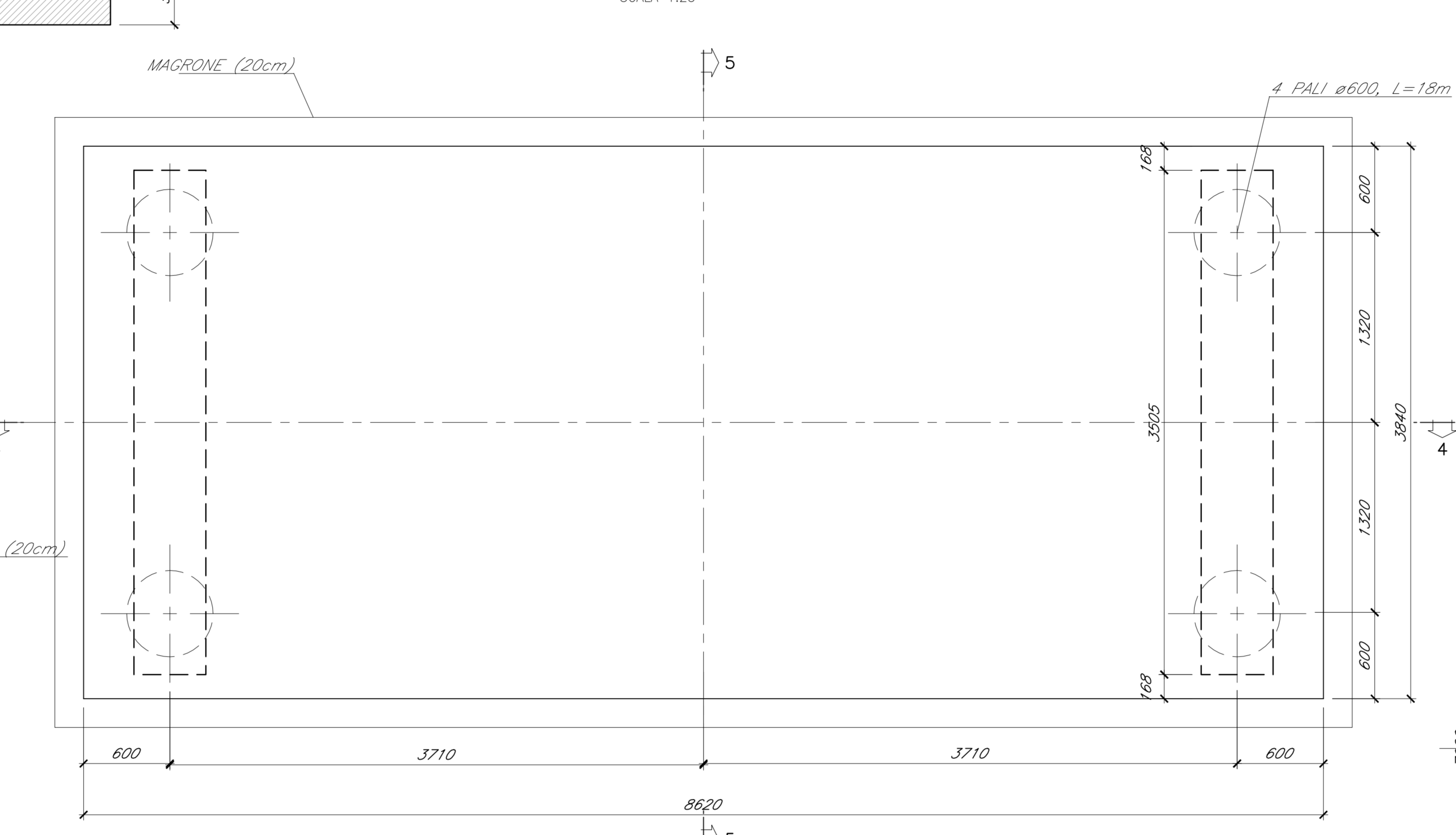
PILE 4a, 4b - SEZIONE 4
SCALA 1:50



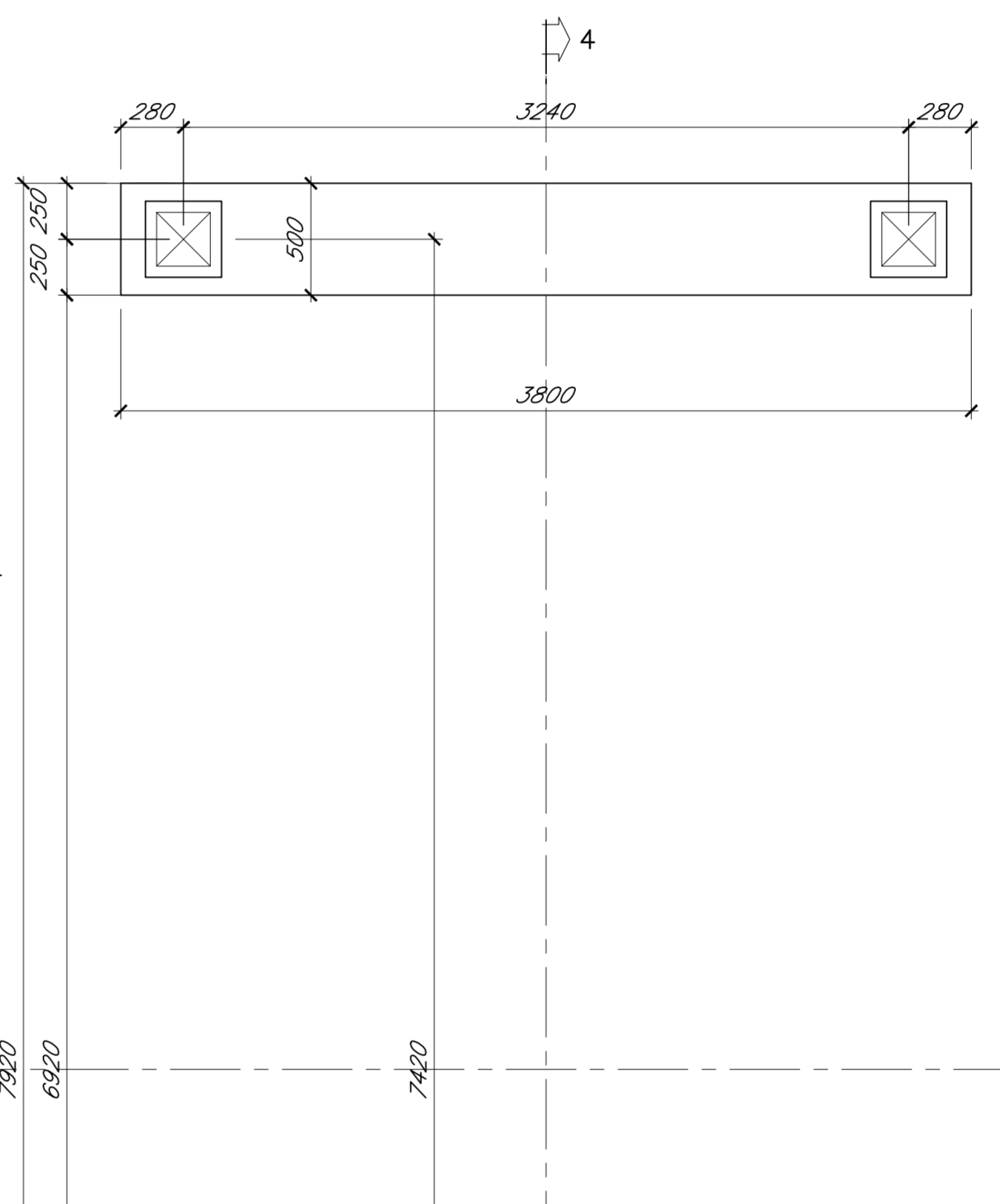
PILE 4a, 4b - SEZIONE 2-2
SCALA 1:25



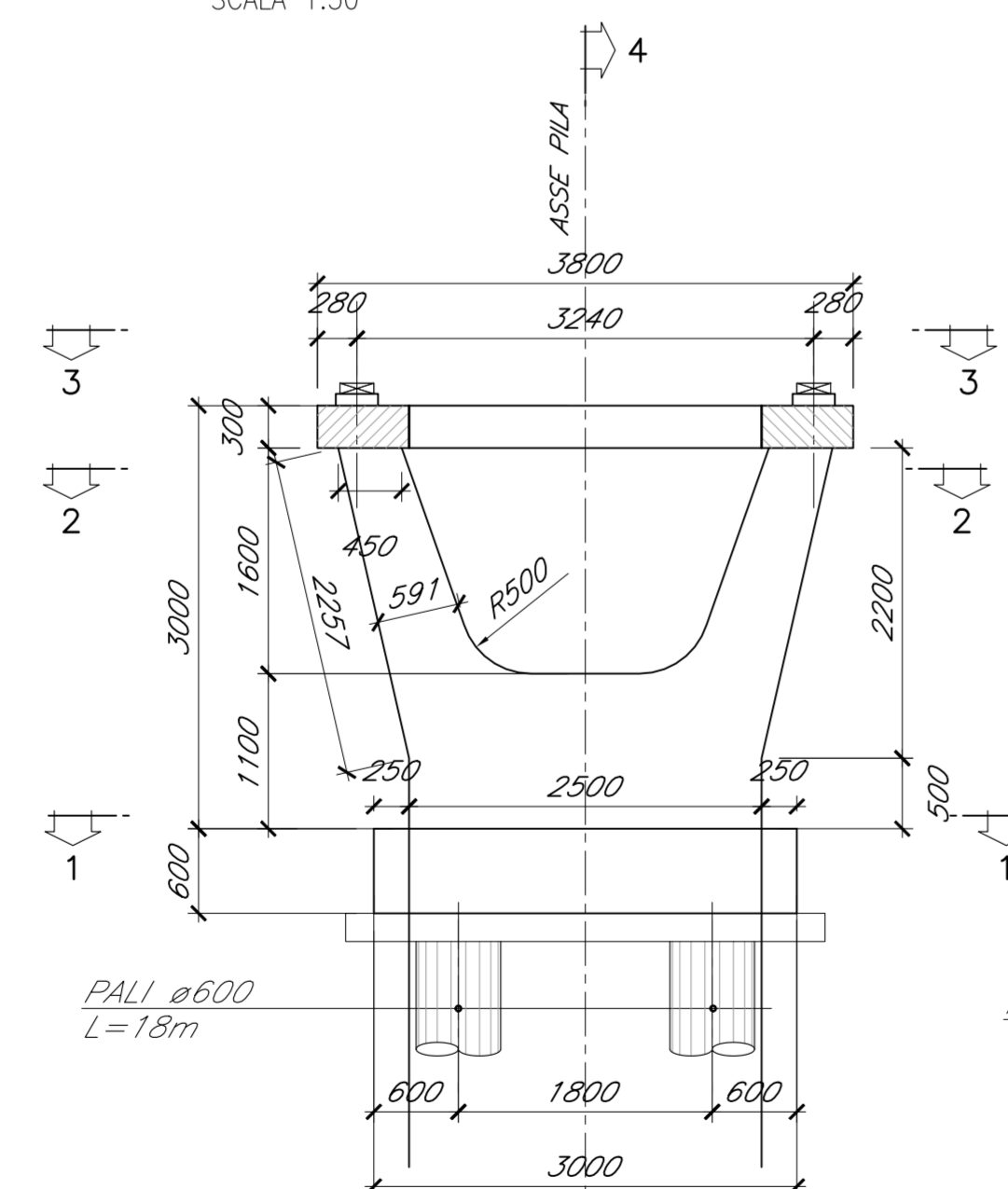
PILE 4a, 4b - SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



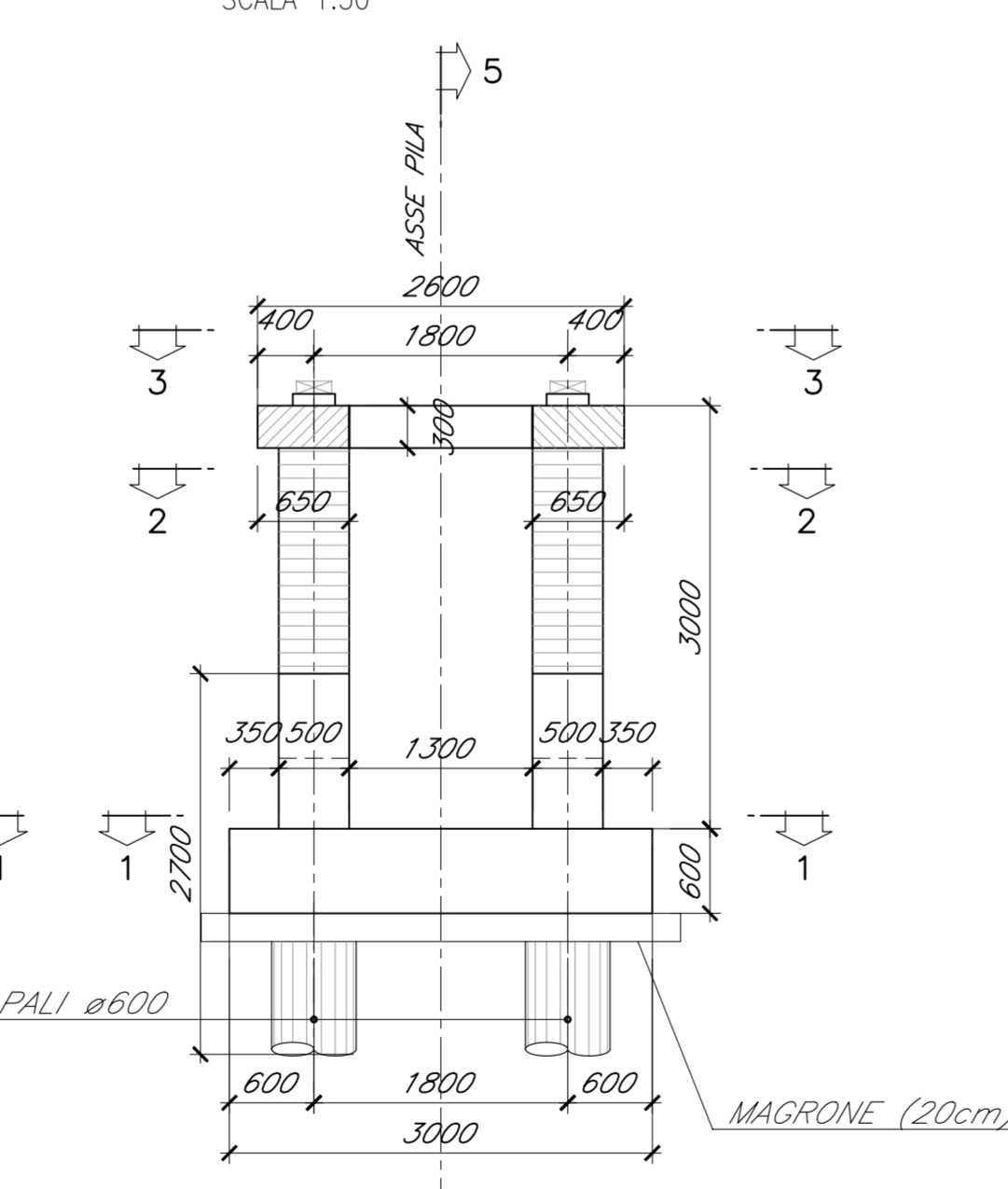
PILE 4a, 4b - VISTA 3-3
SCALA 1:25



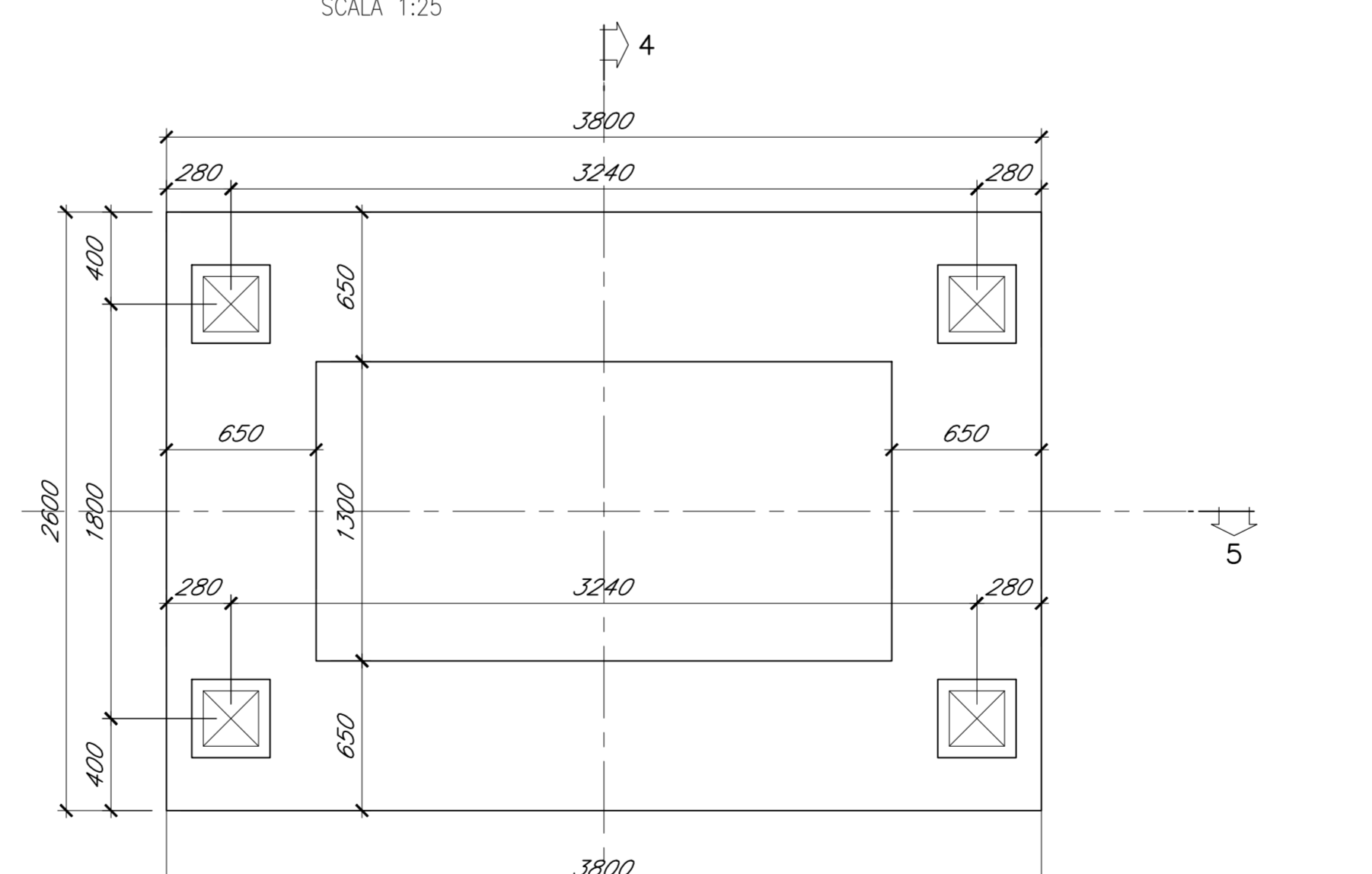
PILA 4c - SEZIONE 5
SCALA 1:50



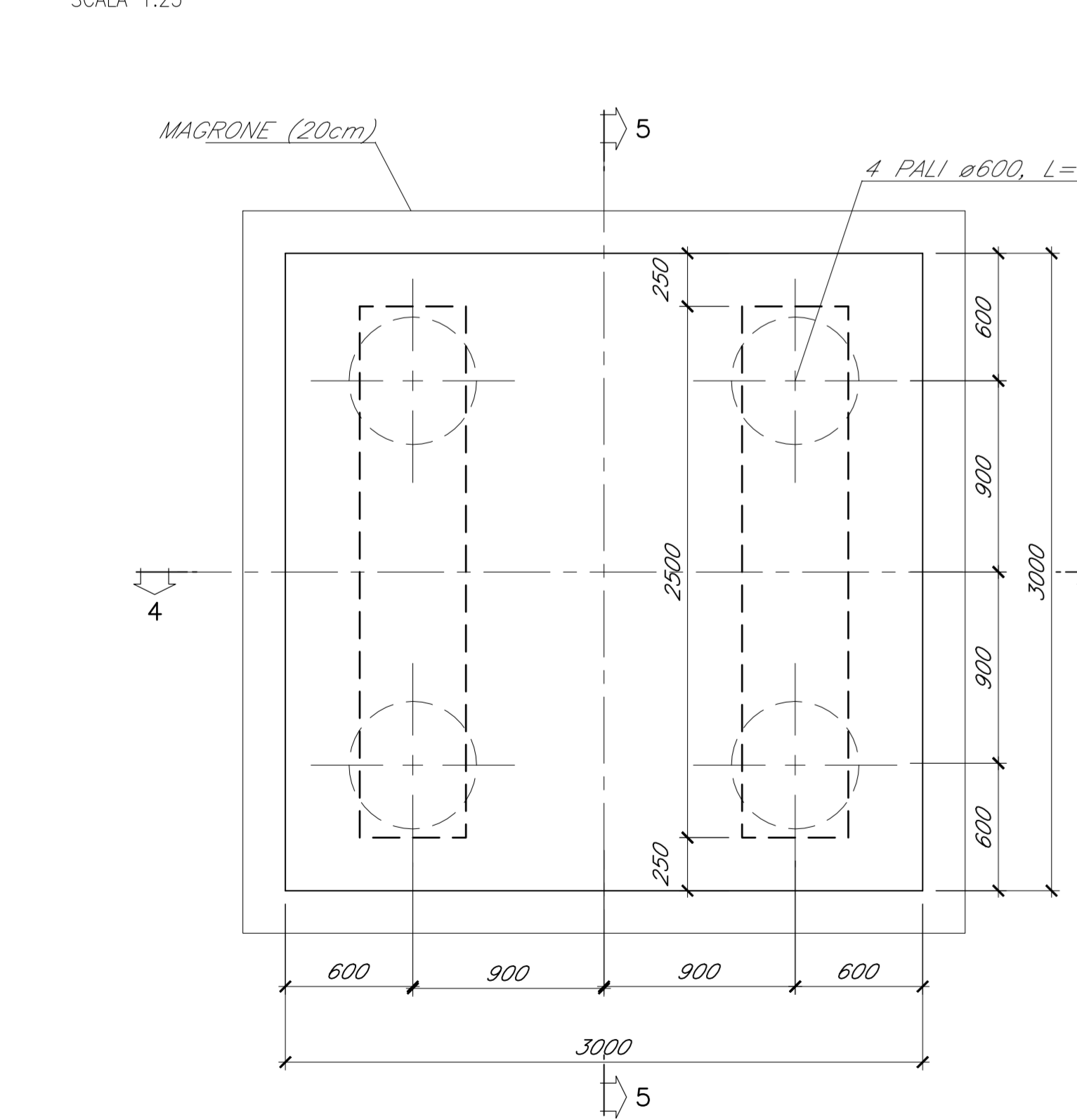
PILA 4c - SEZIONE 4
SCALA 1:50



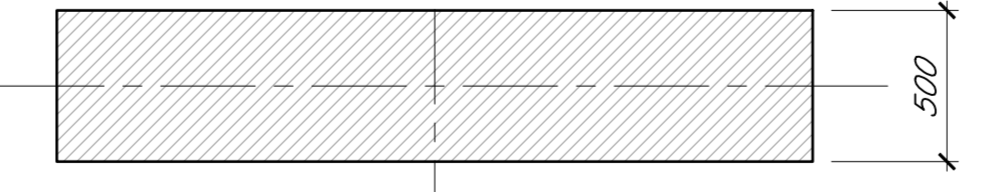
PILA 4c - VISTA 3-3
SCALA 1:25



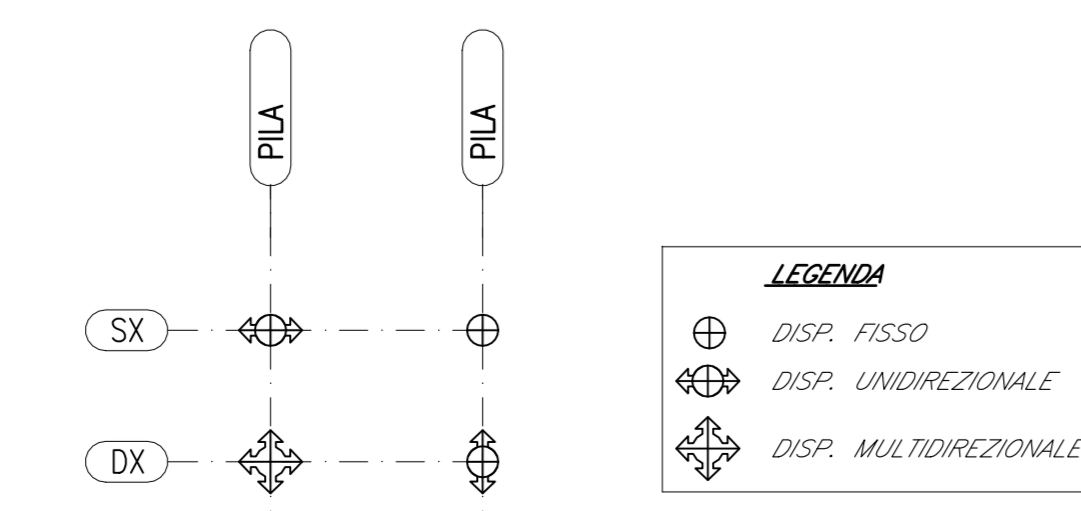
PILA 4c - SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



PILA 4c - SEZIONE 2-2
SCALA 1:25



SCHEMA APPOGGI



PILA 3a, 3b INCIDENZA

PALI	280 kg/mc
PLINTO	130 kg/mc
ELEVAZIONE	170 kg/mc
TRASVERSO	120 kg/mc

PILA 4a, 4b INCIDENZA

PALI	280 kg/mc
PLINTO	110 kg/mc
ELEVAZIONE	180 kg/mc
TRASVERSO	120 kg/mc

PILA 4c INCIDENZA

PALI	280 kg/mc
PLINTO	110 kg/mc
ELEVAZIONE	200 kg/mc
TRASVERSO	120 kg/mc

KEYPLAN
SCALA 1:200

