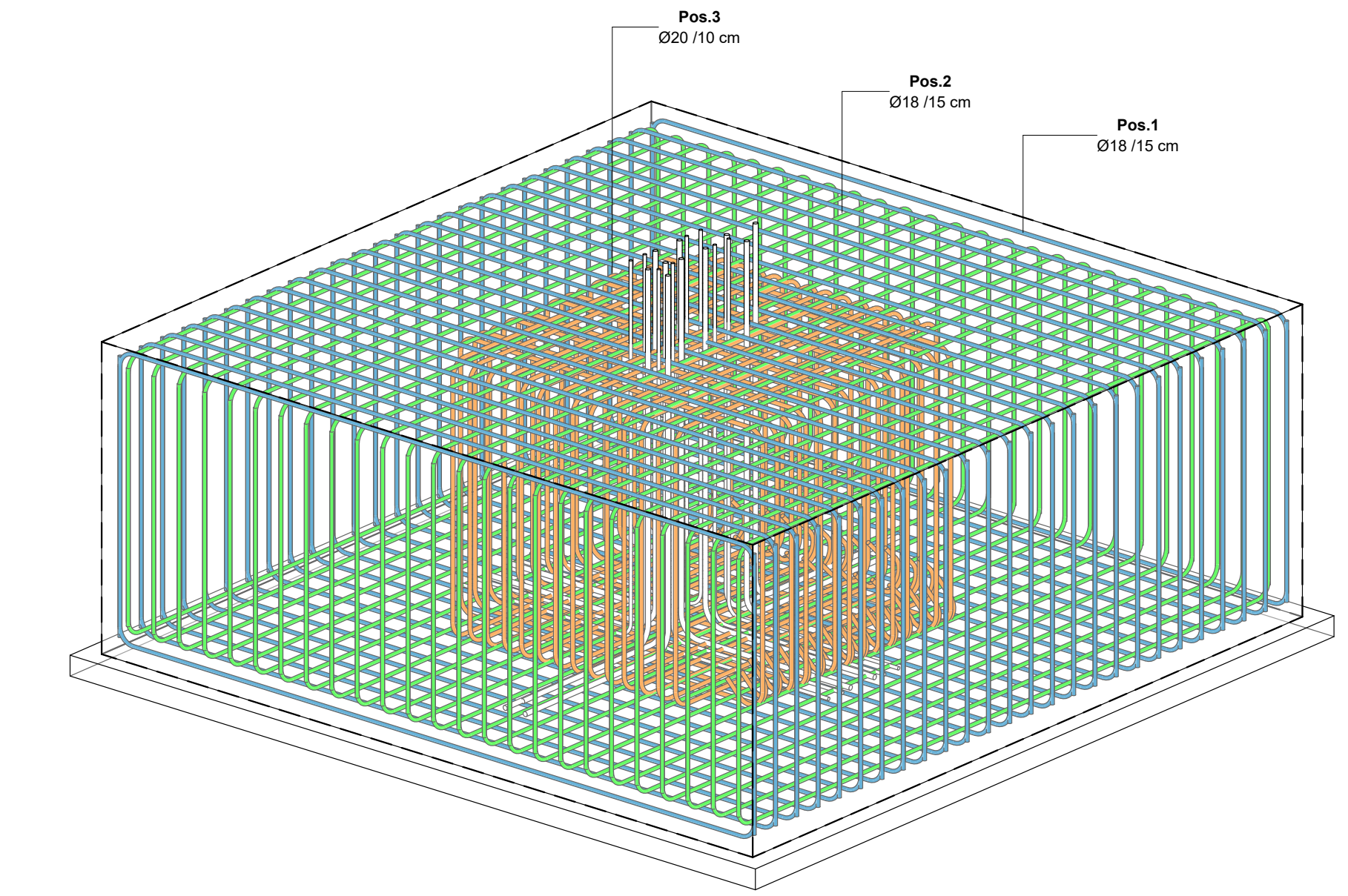
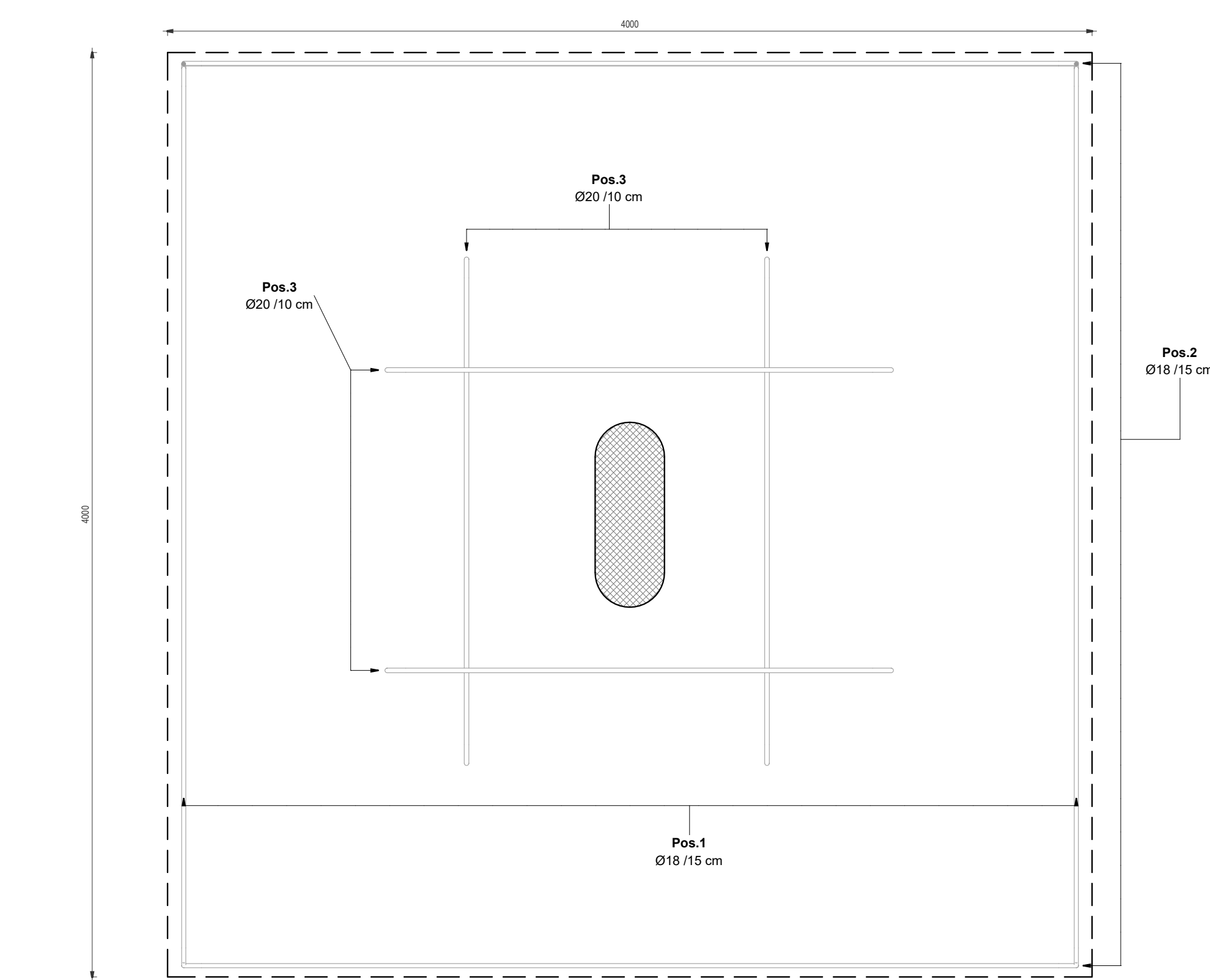


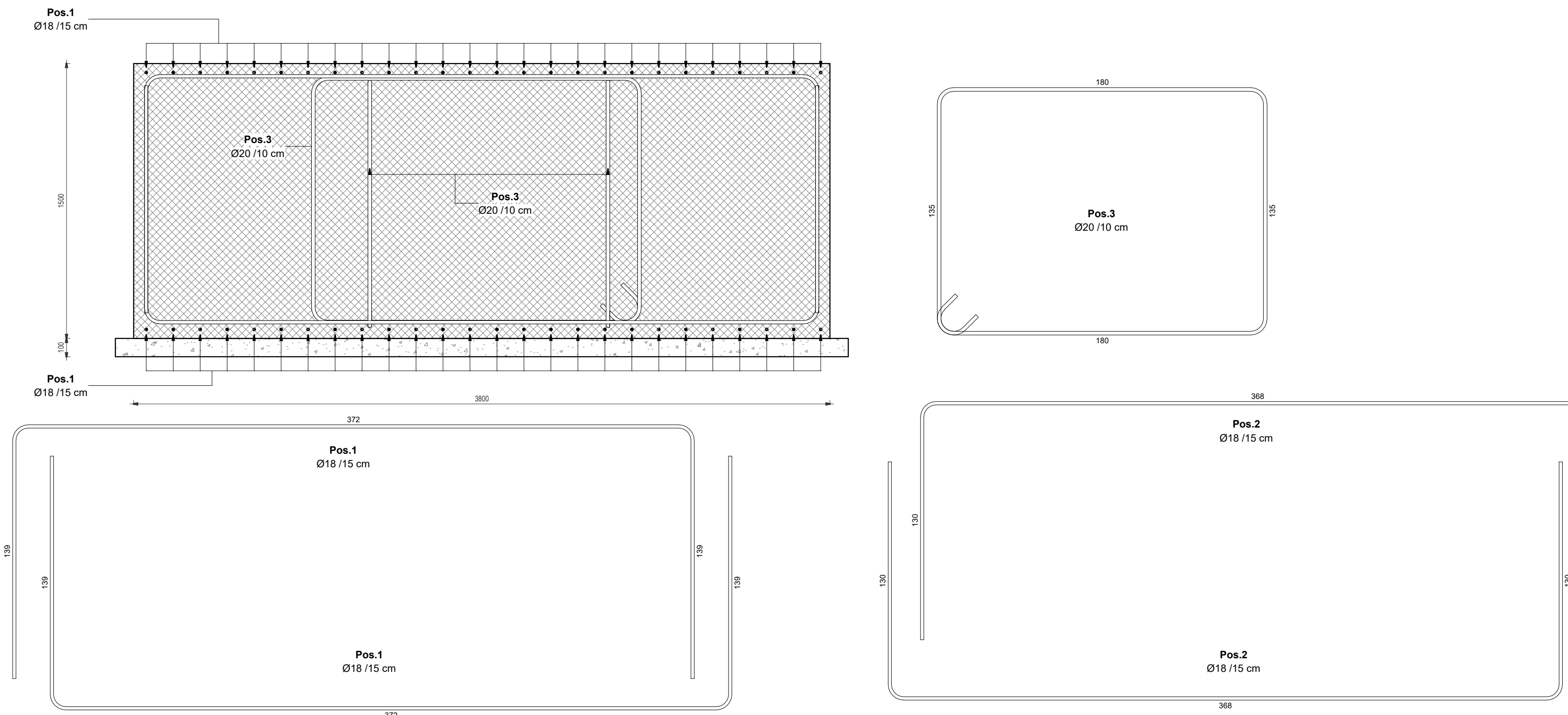
1 Plinto D - Pianta
1 : 20



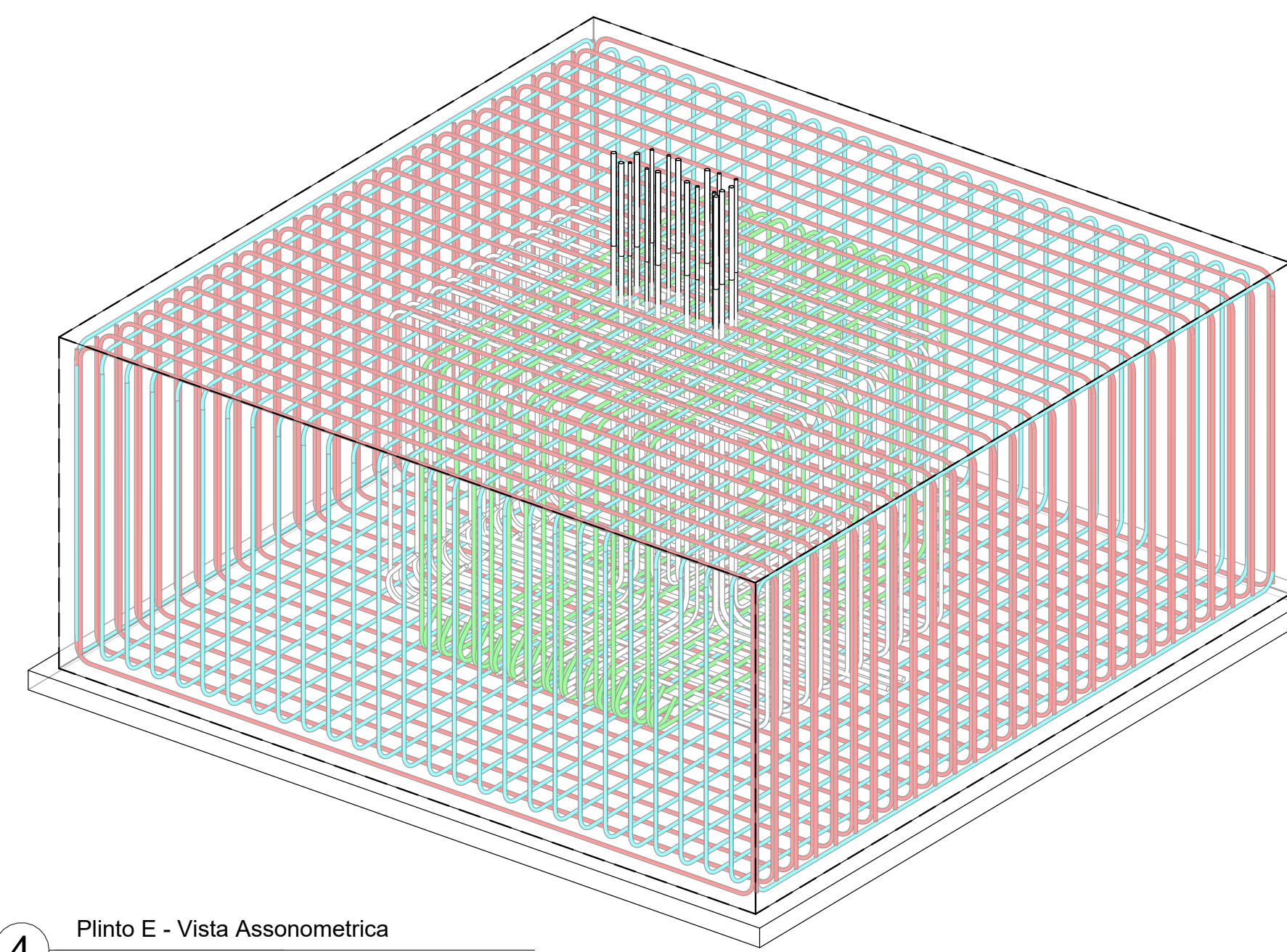
3 Plinto D - Vista Assonometrica



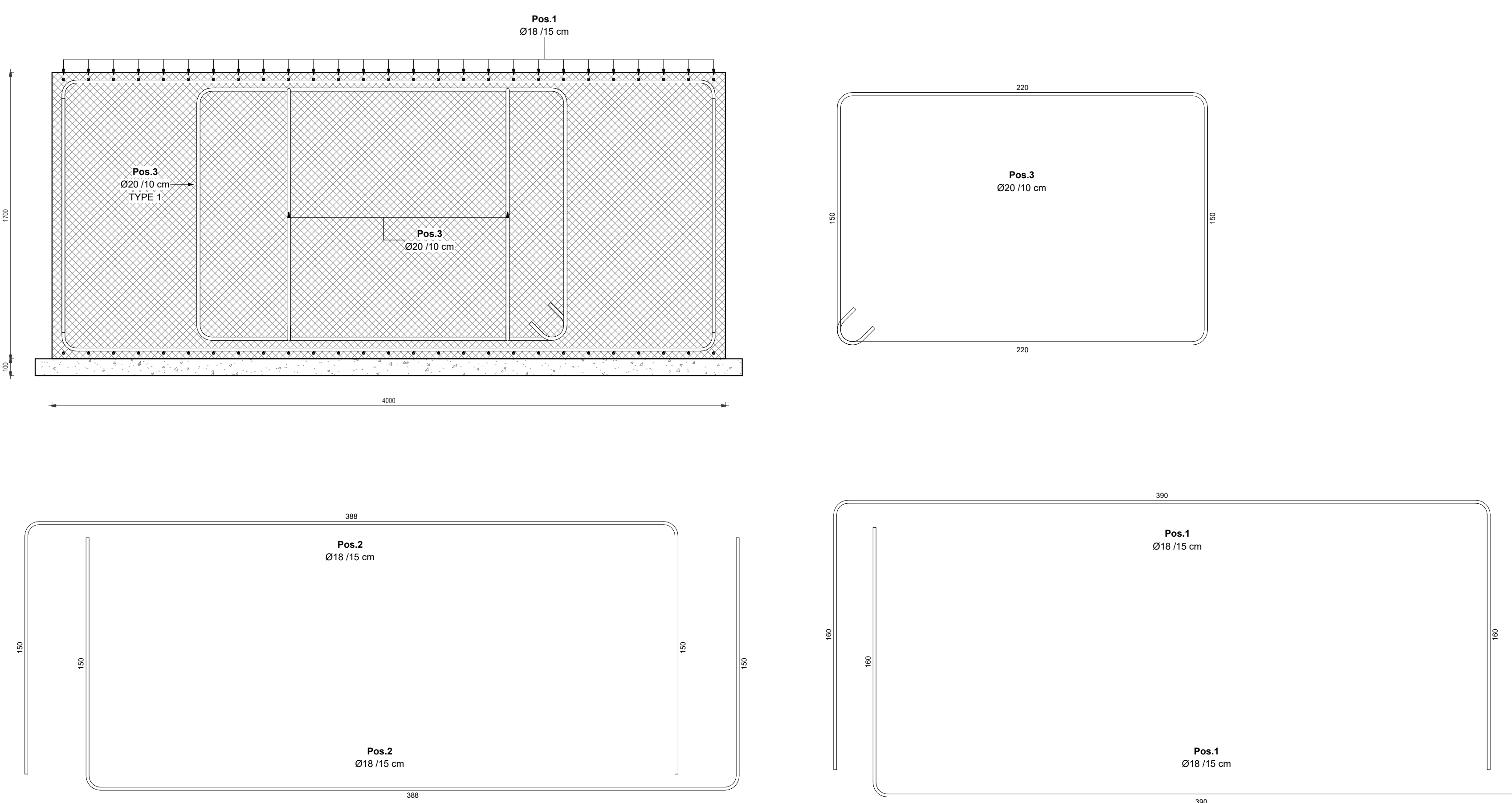
5 Plinto E - Pianta
1 : 20



2 Plinto D - Sezione
1 : 20



4 Plinto E - Vista Assonometrica



6 Plinto E - Sezione
1 : 20

ABACO PLINTI D									
Partizione	Numero armatura	Diametro barra	Dettaglio flettente	Quantità	Lunghezza barra	Peso (kg)	A	B	C
PLINTO D	1	18 mm		52	6,39 m	663,756	1300 mm	3720 mm	1300 mm
PLINTO D	2	18 mm		50	6,18 m	617,253	1300 mm	3680 mm	1300 mm
PLINTO D	3	20 mm		28	6,53 m	450,911	1350 mm	1800 mm	0 mm
				130		1731,920			

ABACO PLINTI E									
Partizione	Numero armatura	Diametro barra	Dettaglio flettente	Quantità	Lunghezza barra	Peso (kg)	A	B	C
PLINTO E	1	18 mm		54	7 m	755,080	1600 mm	3900 mm	1600 mm
PLINTO E	2	18 mm		56	6,78 m	738,442	1500 mm	3880 mm	1500 mm
PLINTO E	3	20 mm		28	7,63 m	526,868	1500 mm	2200 mm	0 mm
				138		2040,396			

CALCESTRUZZO

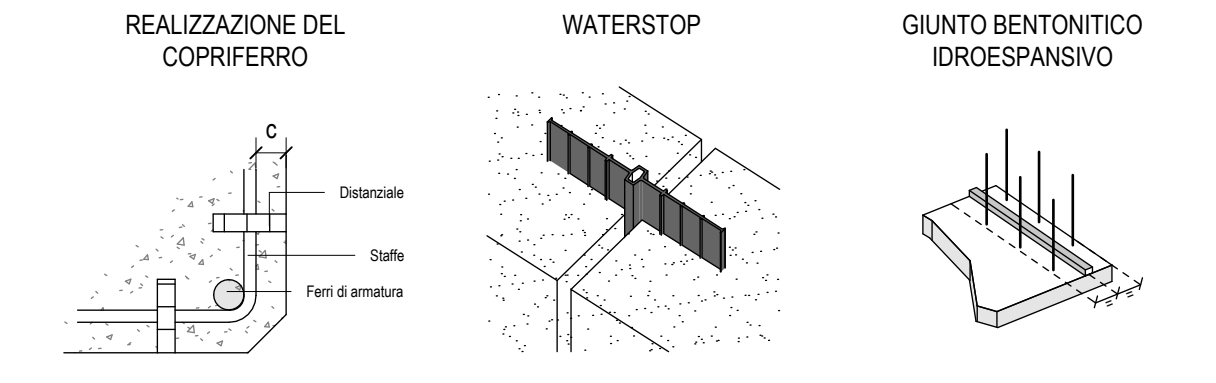
Oggetto	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato	Copriferro	a/c	Min cemento (kg/m³)	
Sottofondazione	C12/15	S3	XC2	25 mm	-	0,6	280
Pali	C30/37	S4	XC2	32 mm	75 mm	0,6	280
Fondazioni in CA	C30/37	S4	XC2	32 mm	40 mm	0,6	280
Elementi (muri, muri, pilastri)	C32/40	S4	XC3	20 mm	45/50 mm	0,55	280
Scale PKO-PK1-PK2	C35/45	S4	XD3	20 mm	50 mm	0,45	320
Corpi scalfascensore	C30/37	S3	XC1	20 mm	45 mm	0,65	260
Corpi fuori terra	C30/37	S3	XC3	20 mm	40 mm	0,55	280
Murettili/cordoli livello piazza	C30/37	S3	XF4	20 mm	40 mm	0,45	340

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (Rp0,2)
Barre	B450C	450 N/mm²	540 N/mm²	>12%
Reti elettrosaldate	B450A	450 N/mm²	540 N/mm²	>3%

SOVRAPPORZIONE ED ANCORAGGIO FERRI

Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
D	40	40	40	40	40	70	70	70	70	70	70	70



ACCIAIO DA CARPENTERIA

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (Rp0,2)
Carpenteria metallica	S355J2	355 N/mm²	510 N/mm²	>24%
Giunzioni bullonate EN15048	8.8	640 N/mm²	800 N/mm²	

**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**
Divisione Infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI**

CUP C11113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RIP
Ing. Giovanni SELVAGGI
Ing. Giuseppe POMPÀ

R.T.P.
ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria
Studio: Studi di Ingegneria e Architettura

STUDIO ROLI ASSOCIATI
ROLI ASSOCIATI
LAZZERINI - SELVAGGI

STUDIO RENATO LAZZERINI
Studio: Studi di Ingegneria e Architettura

Dott. Stefano ROLETTI
Ing. Gian Franco SILLITTI

GAE Engineering S.r.l.
Coordinamento Sicurezza e Progettazione

Ing. Luigi QUARANTA
Coordinamento Sicurezza e Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche
Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)
Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)
Progettista Strutture
Dott. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)

STRUTTURE

Fondazioni - PK2 - SCHEDA 03

REDAZIONE	LGA Srl	LODICE GENERALE ELABORATO	L2687	PE	C	STA	02C	02
-----------	---------	---------------------------	-------	----	---	-----	-----	----

CONTROLLO	NOTE ESECUTIVE	DATA	REVISIONE	SCALA	COMO	INDICATO
01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03

AUTORIZZAZIONE	Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)	DATA	01/10/2024
----------------	---------------------------------	------	------------