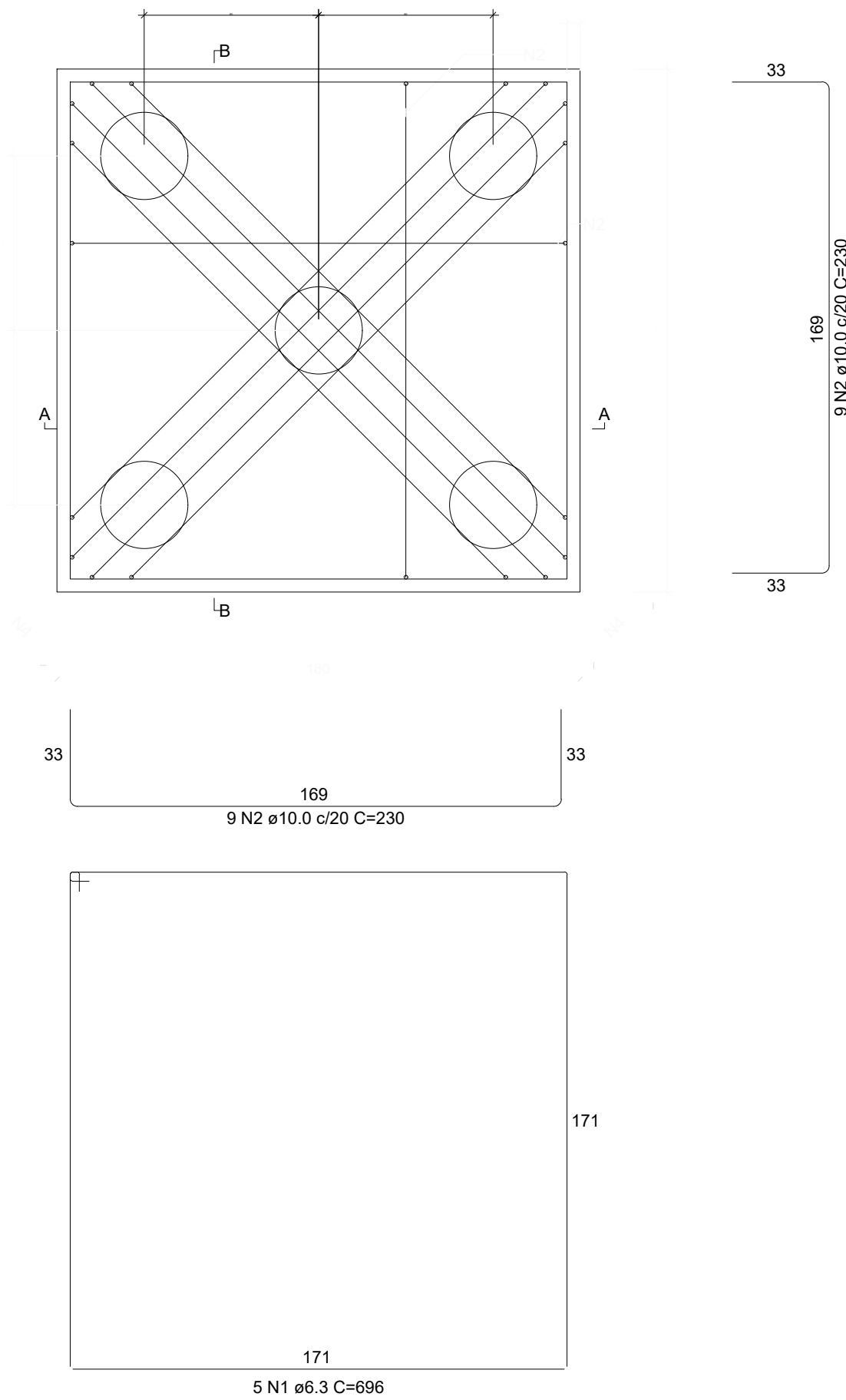
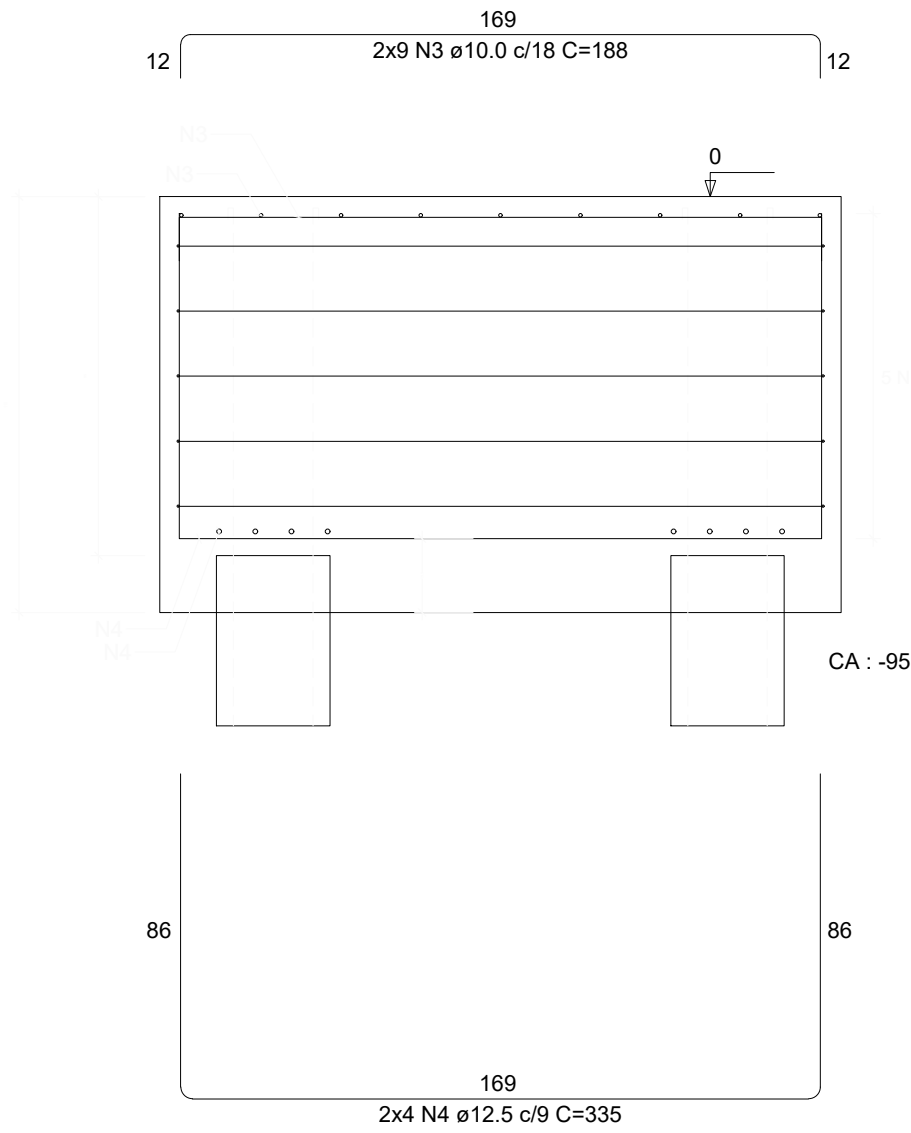


FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 20m³
Nível 000
B1
5x30
(ESCALA 1:20)



CORTE A-A = CORTE B-B
(ESCALA 1:20)



RELAÇÃO DO AÇO (B1)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5	696	3480
	2	10.0	18	230	4140
	3	10.0	18	188	3384
	4	12.5	8	335	2680

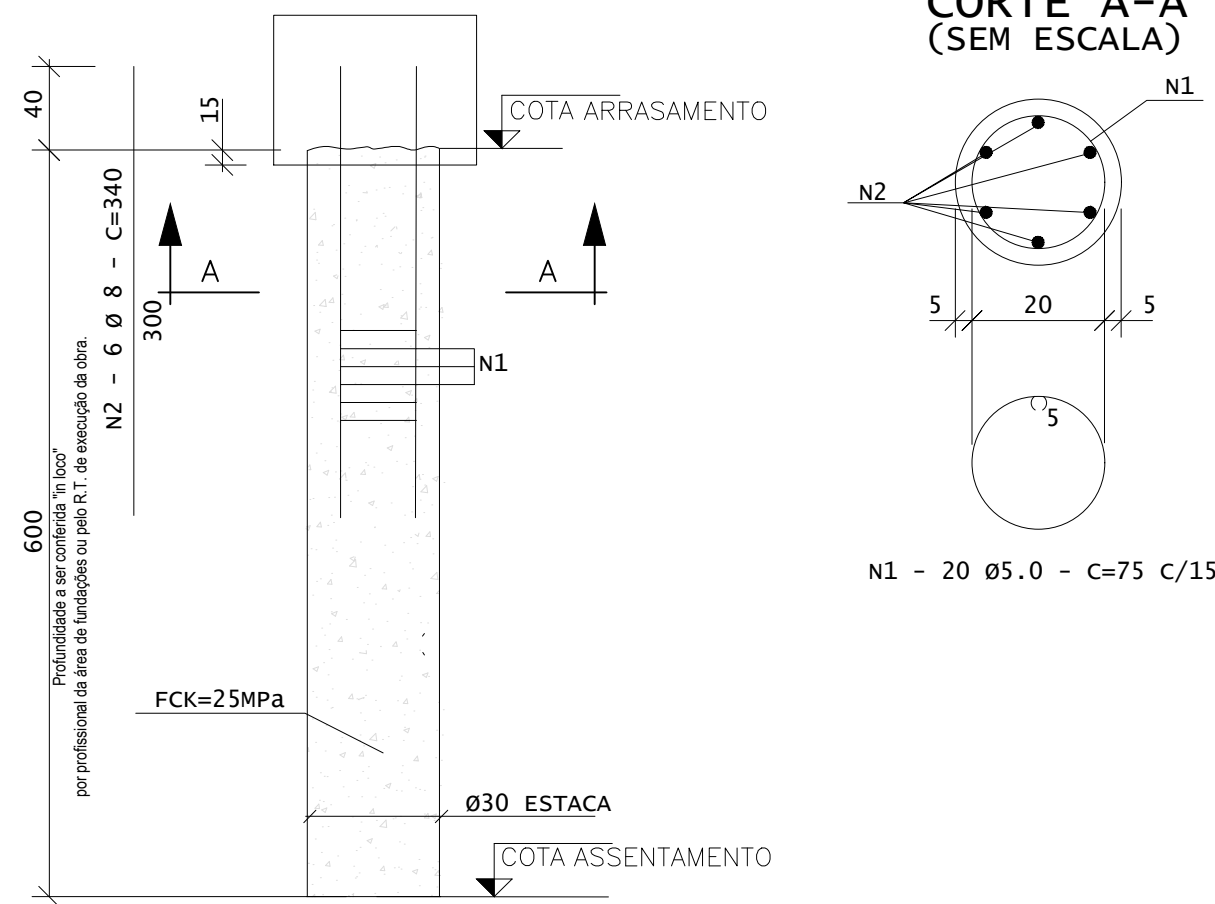
RESUMO DO AÇO (BLOCO)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT
CA50	6.3	34.8	4	12 m
	10.0	75.2	7	12 m
	12.5	26.8	3	12 m
PESO TOTAL (kg)				
CA50	88.8			

Volume de concreto (C-30) = 3.52 m³
Área de forma = 7.93 m²

ARMAÇÃO DAS ESTACAS Ø30cm (x5)

ESTACA BROCA - ESCAVADA MECANICAMENTE

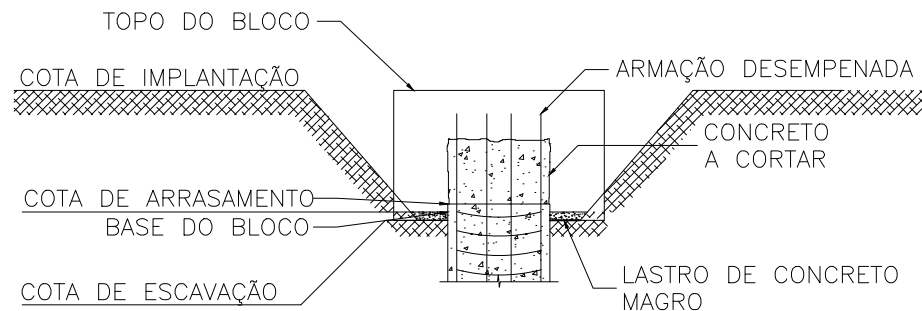


RESUMO DE AÇO - ESTACAS

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	TOTAL cm
ESTACA ESCAVADA (x5)					
60A	1	5	100	75	7500
50A	2	8	30	340	10200

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	75.00	11.55
50A	8	102.00	40.29
Peso Total	60A =		11.55 kgf
Peso Total	50A =		40.29 kgf

CORTE E PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS
(SEM ESCALA)

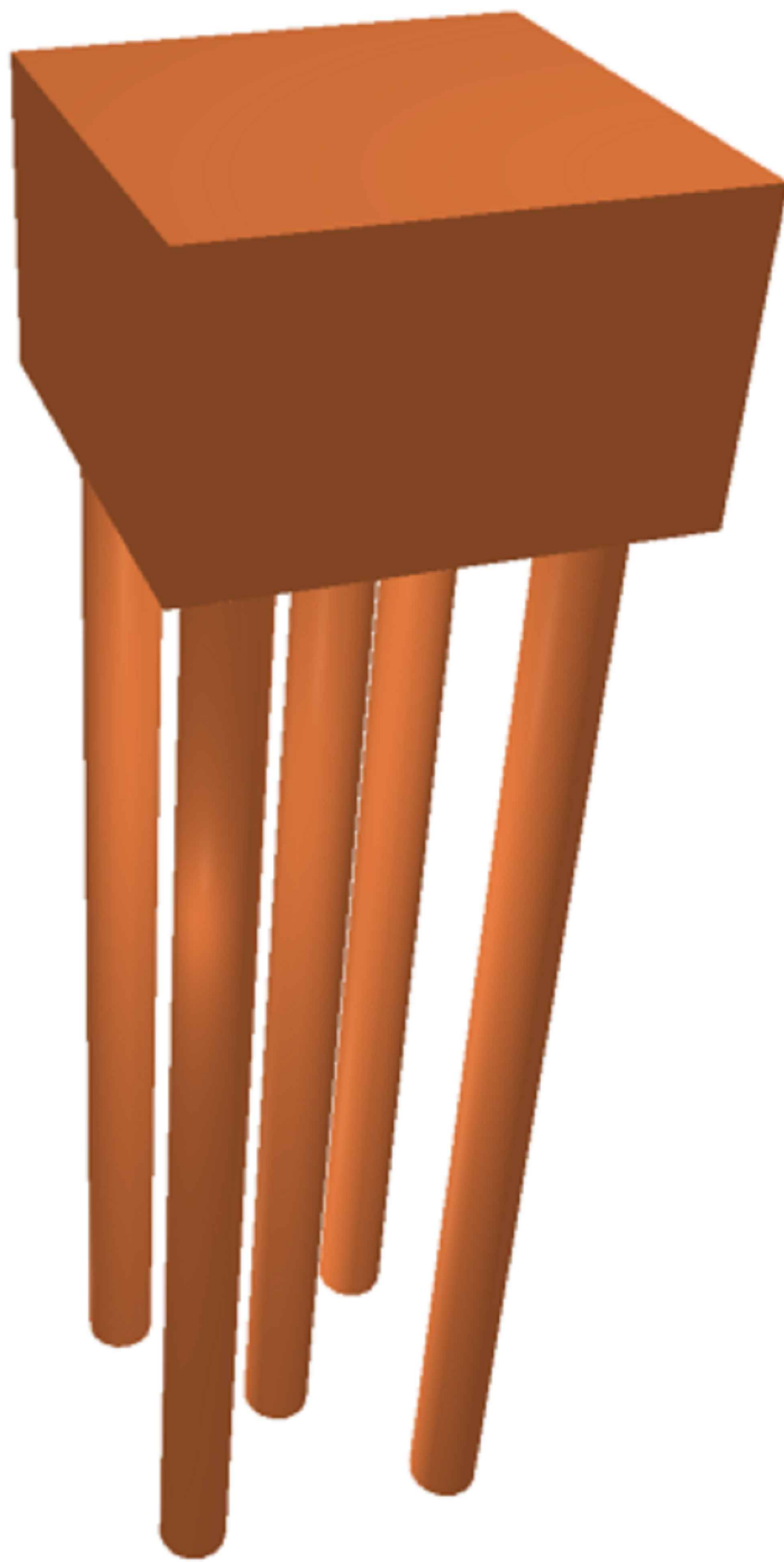


As estacas serão de concreto armado moldadas *in loco* (Estaca Escavada). O concreto das estacas deve apresentar resistência (fck) mínima de 25 MPa, diâmetro de 30 cm e comprimento mínimo estimado de 600 cm, profundidade definida com relação a sondagem realizada no local. O nível de assentamento indicado deve ser validado no local pelo Engenheiro responsável em função das características do terreno encontrado. O executor deve, antes da execução, assegurar que serão cumpridos os procedimentos executivos mínimos de forma a obter o contato efetivo entre a ponta da estaca e o solo competente.

RESUMO DE CONCRETO - ESTACAS

RESUMO DE CONCRETO (C30)		
Consumo 1xestaca	Concreto =	0.425 m³
Consumo Total	Concreto =	2.13 m³

PERSPECTIVA 3D
(SEM ESCALA)



Notas:

- 1 - Verificar medidas em obra;
- 2 - Medidas em centímetros;
- 3 - Concreto:
 - Fck blocos e estacas 30 Mpa
 - Fator Água/Cimento ≤ 0,60
- 4 - Cobrimento da Armadura = 5 cm (estacas), 5.5 cm blocos;
- 5 - Impermeabilizar estruturas em contato com o solo;
- 6 - Nível das estacas deverá ser confirmada por consultor de solos;
- 7 - Todas as informações constam no Memorial Descritivo.

PONTO DE REFERÊNCIA PARA LOCAÇÃO BLOCO
(ESCALA 1:200)



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
03	REVISÃO CABINE DE LOCUÇÃO	09/2024	LS	LS	SL
02	SEPARAÇÃO DE PROJETOS POR SETOR	08/2023	RF	LS	SL
01	REVISÃO DE PROJETO	01/2023	RF	LS	SL
00	EMISSION INICIAL	09/2022	RF	MC	SL
CONTRATADA:		Nº: Sival Ladeira REG. CRE: 28.498/D Ass: SINVAL LADEREIA13797247672			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS			
MUNICÍPIO/ÁREA:		PASSOS/MG			
PROGRAMA:		PRAÇA BARÚ DE PÁDUA			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO BLOCO E ESTACAS PONTO DE REFERÊNCIA PARA LOCAÇÃO BLOCO			
DATA:	SETEMBRO/2022	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	01/01
ARQUIVO:	ESTC-PE-PAS282-PBPD-092022-R03				