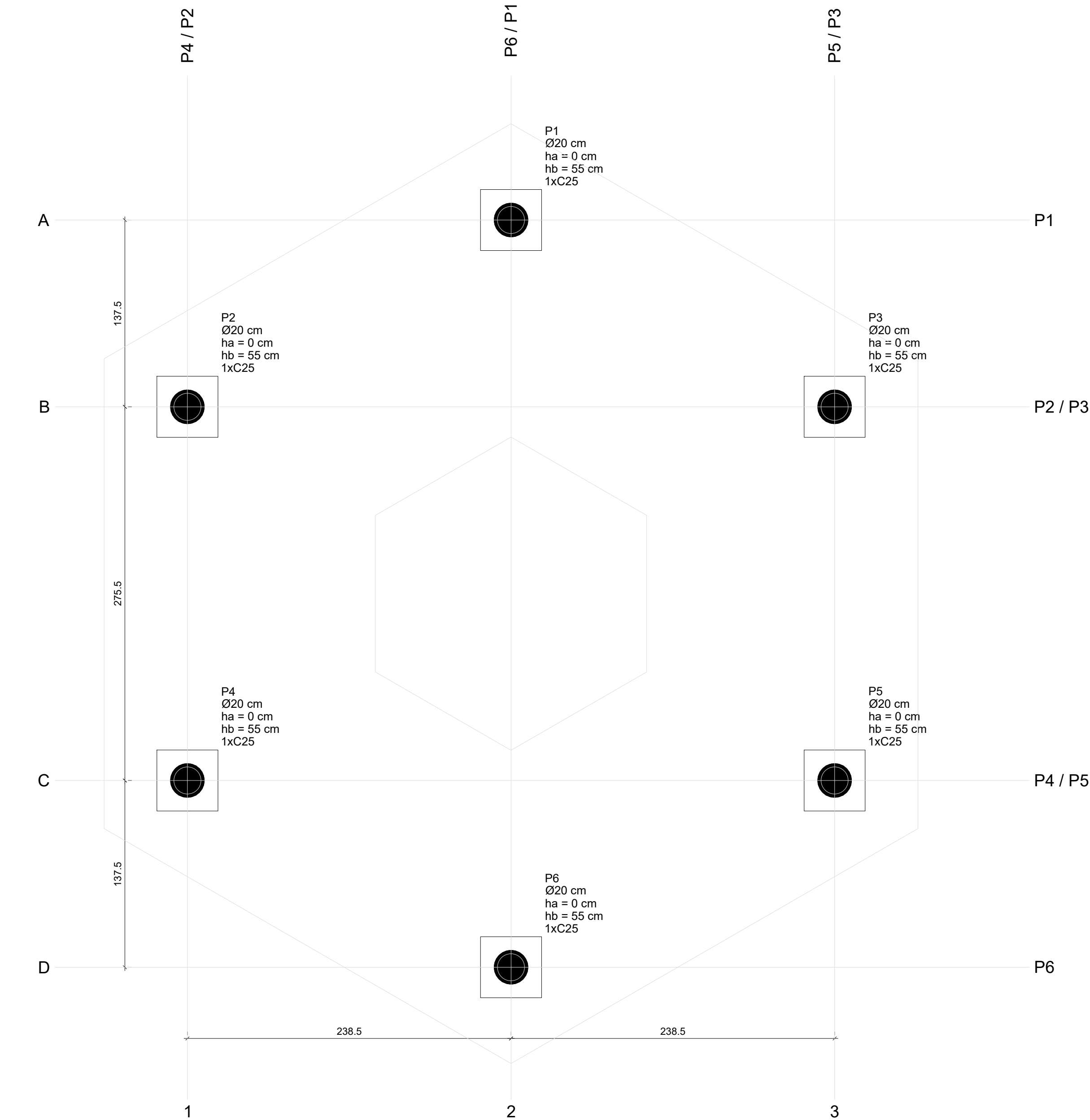
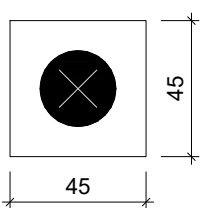


PROJETO ESTRUTURAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE  
ESCALA INDICADA

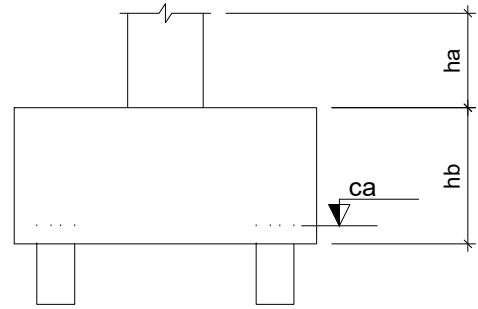


PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:25

B1=B2=B3=B4=B5=B6 (1xC25)



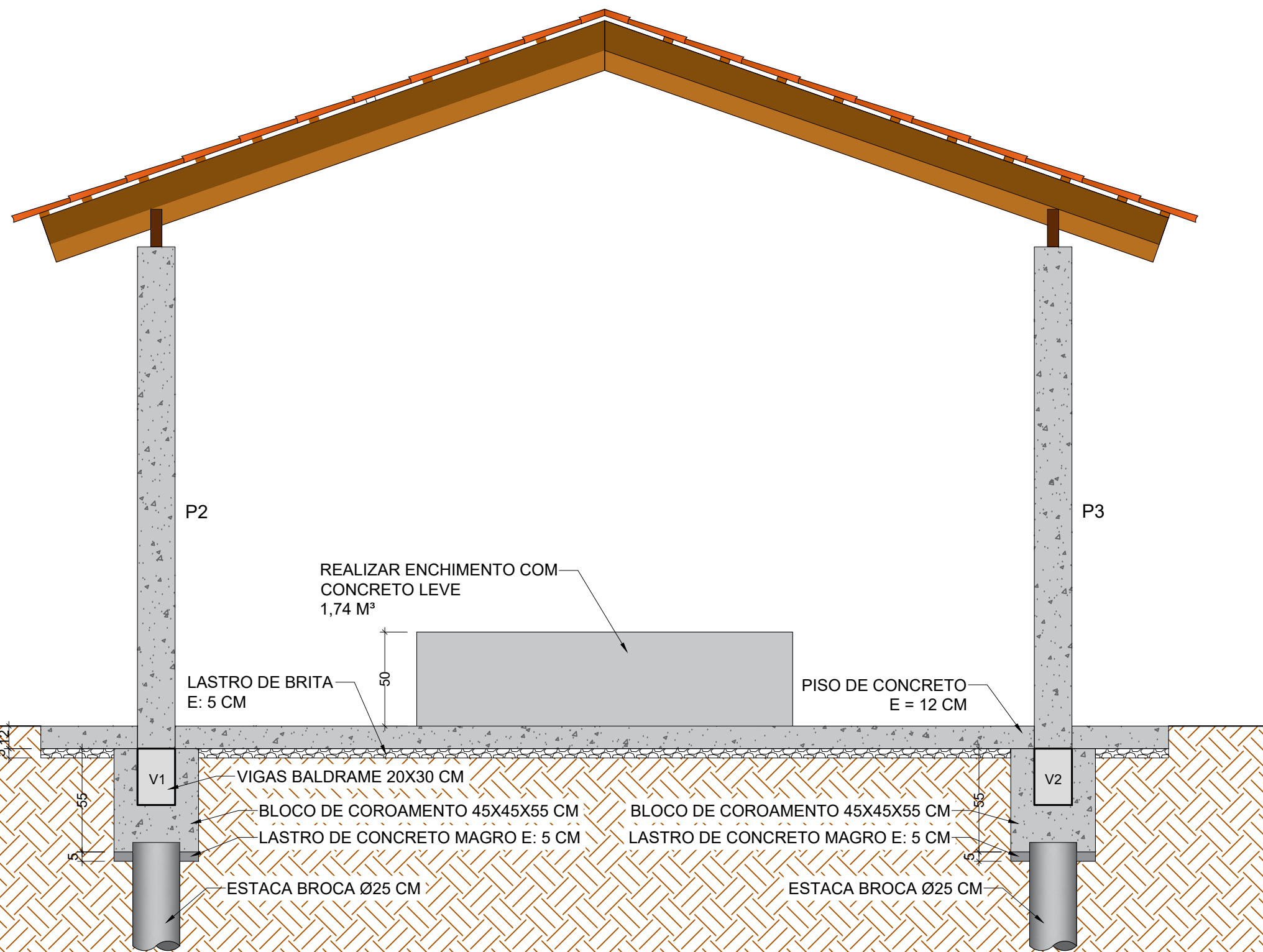
LEGENDA DOS BLOCOS  
ESCALA 1:25



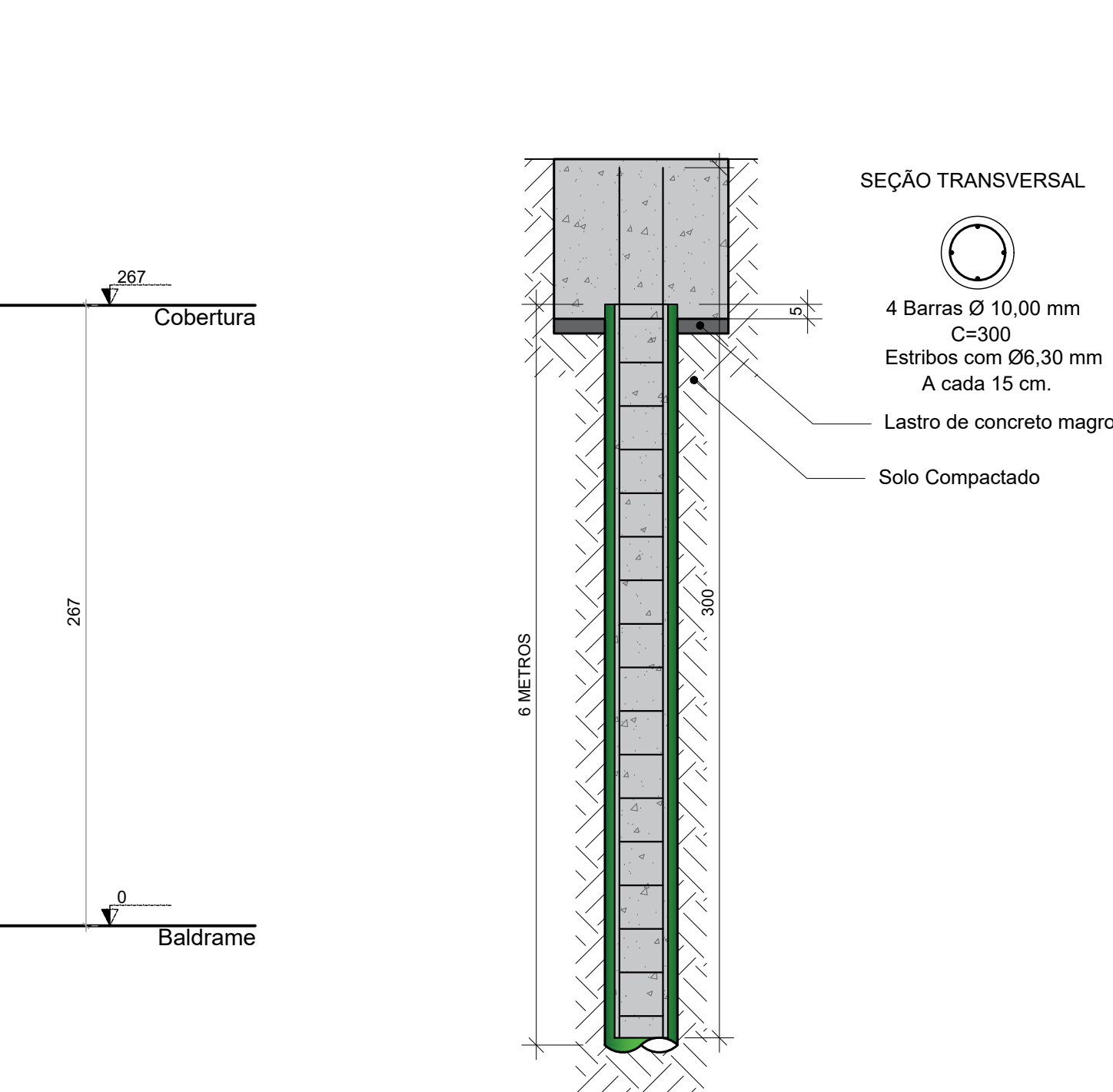
Pilar		Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50
P2	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50
P3	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50
P4	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50
P5	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50
P6	Ø 20	45	45	0	55	1	C25	-50

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
●	C25	25.00
		6

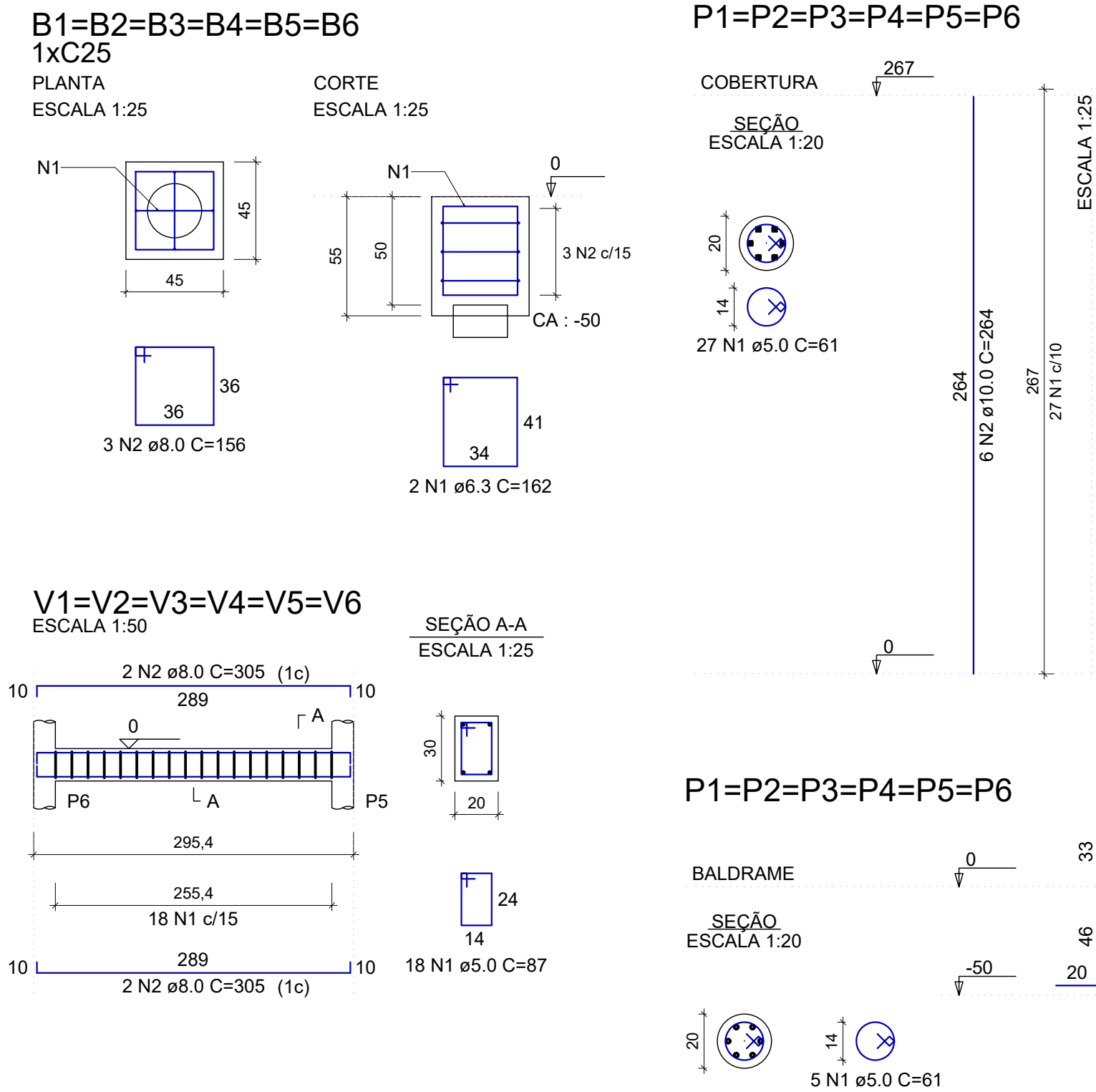
COORDENADAS (QUIOSQUE 1)			COORDENADAS (QUIOSQUE 2)			COORDENADAS (QUIOSQUE 3)			COORDENADAS (QUIOSQUE 4)		
ESTACA	NORTE	LESTE	ESTACA	NORTE	LESTE	ESTACA	NORTE	LESTE	ESTACA	NORTE	LESTE
E1	7.542.877,7486	400.856,5011	E1	7.542.907,3037	400.883,1970	E1	7.542.924,2741	400.921,5809	E1	7.542.953,8291	400.948,2770
E2	7.542.876,1467	400.854,2599	E2	7.542.905,7017	400.880,9561	E2	7.542.922,6723	400.919,3397	E2	7.542.952,2273	400.946,0357
E3	7.542.876,6091	400.859,0087	E3	7.542.906,1642	400.885,7050	E3	7.542.923,1346	400.924,0885	E3	7.542.952,6897	400.950,7848
E4	7.542.873,4050	400.854,5269	E4	7.542.902,9599	400.881,2230	E4	7.542.919,9305	400.919,6066	E4	7.542.949,4855	400.946,3028
E5	7.542.873,8672	400.859,2758	E5	7.542.903,4222	400.885,9720	E5	7.542.920,3928	400.924,3556	E5	7.542.949,9477	400.951,0517
E6	7.542.872,2655	400.857,0350	E6	7.542.901,8205	400.883,7311	E6	7.542.918,7911	400.922,1147	E6	7.542.948,3460	400.948,8109



CORTE A-A  
ESCALA 1:25



DETALHE DAS BROCAS MANUAIS Ø25 cm  
SEM ESCALA



RELAÇÃO DO AÇO (BLOCOS)						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xB6	CA50	1	6.3	12	162	1944
	CA50	2	8.0	18	156	2808

RESUMO DO AÇO (BLOCOS)			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	19.4	5.2
CA50	8.0	28.1	12.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		17.4	

Volume de concreto (C-30) = 0.65 m³  
Área de forma = 5.94 m²

RELAÇÃO DO AÇO (VIGAS BALDRAME)						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xV6	CA60	1	5.0	108	87	9396
	CA50	2	8.0	24	305	7320

RESUMO DO AÇO (VIGAS BALDRAME)			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	73.2	31.8
CA60	5.0	94	15.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		31.8	
CA60		15.9	

Volume de concreto (C-30) = 0.99 m³  
Área de forma = 13.21 m²

RELAÇÃO DO AÇO (PILARES)						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
6xP1	CA60	1	5.0	192	81	11712
	CA50	2	10.0	36	264	9504
	CA50	3	10.0	36	97	3492

RESUMO DO AÇO (PILARES)			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	130	88.2
CA60	5.0	117.1	19.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		88.2	
CA60		19.9	

Volume de concreto (C-30) = 0.49 m³  
Área de forma = 9.88 m²

NOTAS:  
Medidas em centímetros.

REV. 00	02/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.		
CLIENTE					
					
PROJETO		COORDENAÇÃO			
		ALCÍDIO CAETANO FERREIRA			
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR			
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA		CREA MG-187420			
EMPREENHAMENTO					
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE					
ENGENHEIRO		DISCIPLINA			
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		ESTRUTURAL			
ASSUNTO		FASE DO PROJETO			
QUIOSQUES PLANTA DE LOCAÇÃO / PLANTA DE FORMA CORTE ESQUEMÁTICO / DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS		EXECUTIVO			
DATA INICIAL		FOLHA Nº			
02/06/2023		01/02			
ESCALA		ARQUIVO			
INDICADA		DAC-MPA-PNM-QUI-PE-EST-R00.DWG			
REVISÃO					
R00					