

**15x30 cm**      **RELAÇÃO DO AÇO**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	75	196	14700
	2	6.3	30	162	4860

**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	195.6	18	52.7

**PESO TOTAL (kg)**  
CA50      52.7

Volume de concreto (C-20) = 2.01 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 14.85 m<sup>2</sup>

Estacas				Pilar	Fundação
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade	Carga Máx. (kN)	Nome
	E20	20.00	4	5	E1
	E25	25.00	15	5	E2
				5	E3
				5	E4
				41	B1
				41	B2
				40	B3
				40	B4
				27	B5
				24	B6
				47	B7
				46	B8
				34	B9
				34	B10
				33	B11
				40	B12
				51	B13
				44	B14
				15	B15

**LOCAÇÃO DAS ESTACAS**

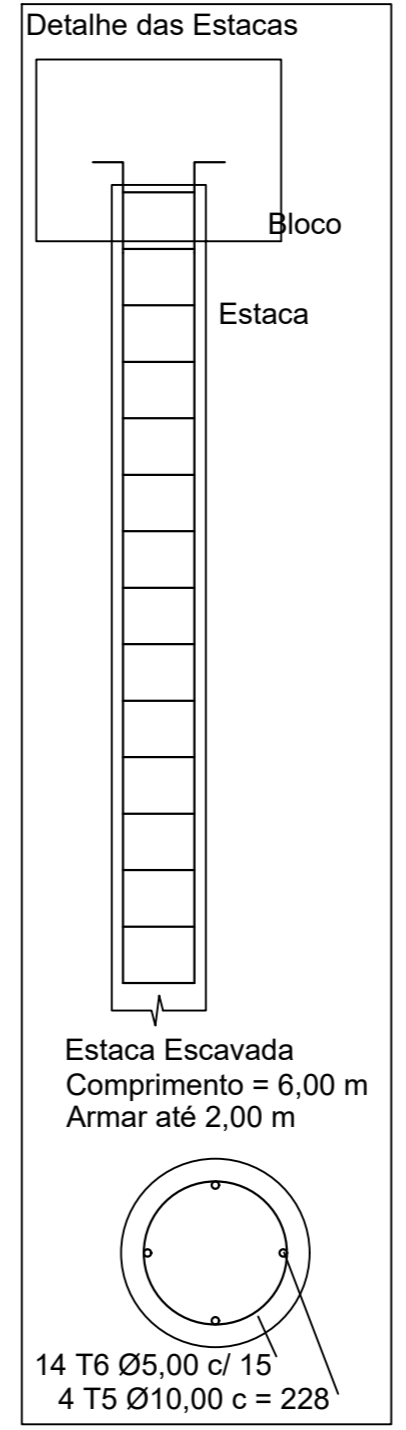
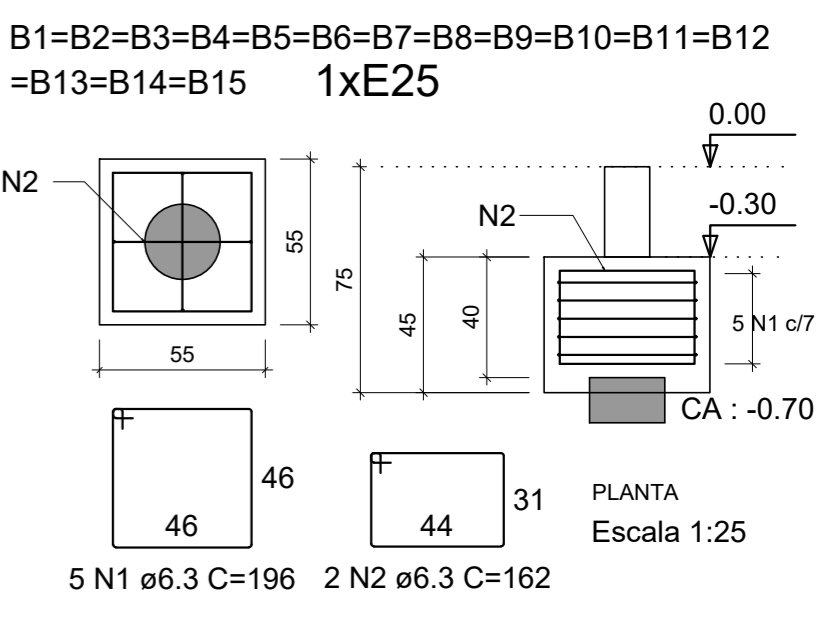
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	CA (cm)
B1	E1-1	E25	1379.72	1279.98	-0.70
B2	E2-1	E25	1679.72	1279.98	-0.70
B3	E3-1	E25	1379.72	814.98	-0.70
B4	E4-1	E25	1679.72	814.98	-0.70
B5	E5-1	E25	2324.72	150.98	-0.70
B6	E6-1	E25	2509.72	150.98	-0.70
B7	E7-1	E25	2177.22	-31.02	-0.70
B8	E8-1	E25	2509.72	-23.52	-0.70
B9	E9-1	E25	1571.22	-185.52	-0.70
B10	E10-1	E25	1842.22	-185.52	-0.70
B11	E11-1	E25	1571.22	-530.52	-0.70
B12	E12-1	E25	1842.22	-530.52	-0.70
B13	E13-1	E25	2177.22	-530.52	-0.70
B14	E14-1	E25	2509.72	-538.02	-0.70
B15	E15-1	E25	2382.22	-680.52	-0.70
E1	E1-1	E20	2654.22	239.98	-0.30
E2	E2-1	E20	2779.22	239.98	-0.30
E3	E3-1	E20	2654.22	-95.02	-0.30
E4	E4-1	E20	2779.22	-95.02	-0.30

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
1379.72	P1, P3
1571.22	P9, P11
1679.72	P2, P4
1842.22	P10, P12
2177.22	P7, P13
2324.72	P5
2382.22	P15
2509.72	P6, P8, P14
2654.22	E1, E3
2779.22	E2, E4

Locação no eixo Y	
Coorden. (cm)	Nome
1279.98	P1, P2
814.98	P3, P4
239.98	E1, E2
150.98	P5, P6
-23.52	P8
-31.02	P7
-95.02	E3, E4
-185.52	P9, P10
-530.52	P11, P12, P13
-538.02	P14
-680.52	P15



REV. 01	03/03/21	CONFORME SOLICITAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO	DAC
REV. 00	27/03/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

<p>Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA      CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA      CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA      CREA: MG-187.842/D	PROJETO WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO WILLIAM BARADEL LARI	

**EMPREENDIMENTO**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO BEM ESTAR ANIMAL

ENDEREÇO ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 27/03/2020	ESCALA INDICADA
REVISÃO R03	ARQUIVO PMPA-CANIL-PE-EST-R00.dwg

FOLHA N°:  
**01/13**