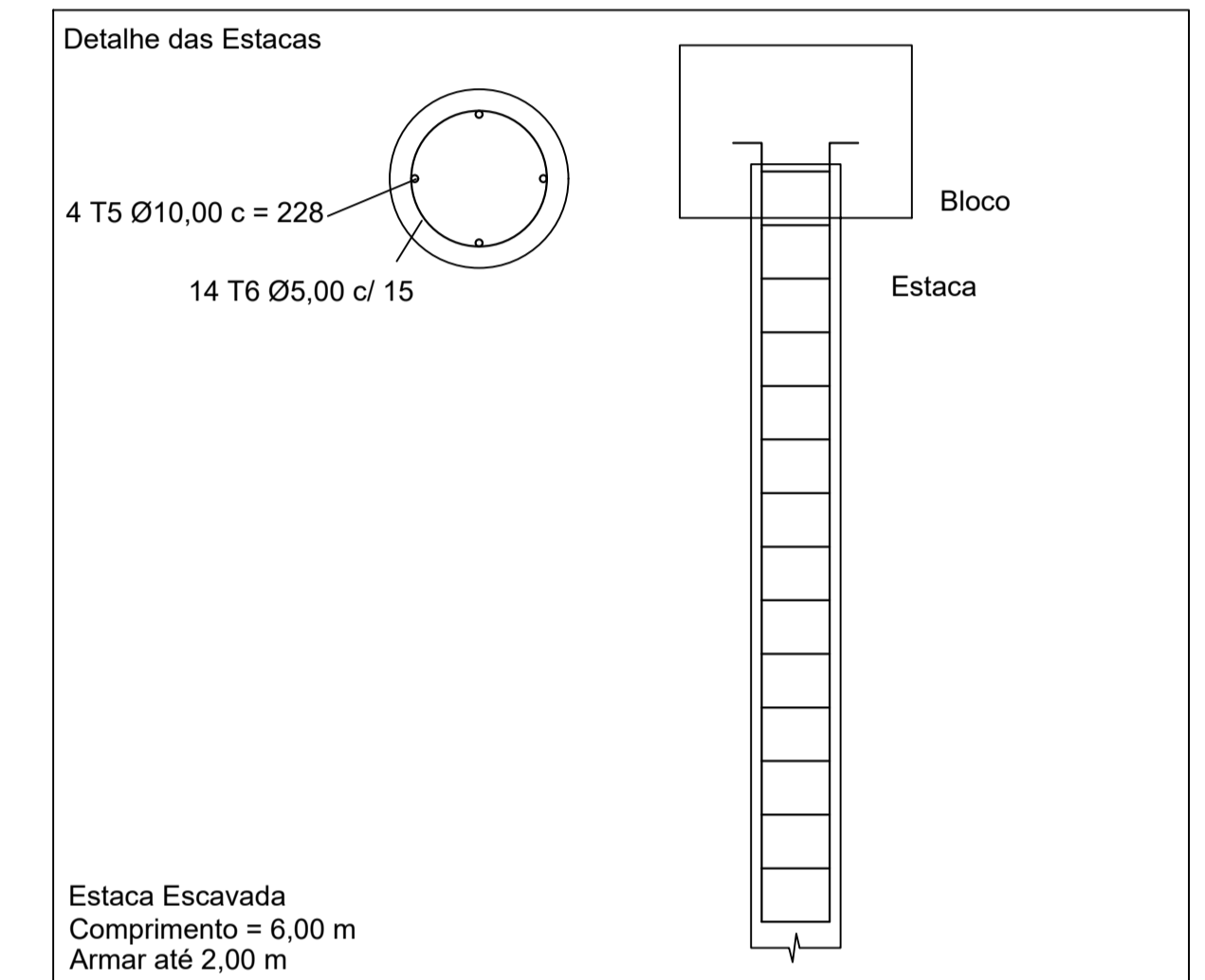


Planta de localização das estacas  
Escala 1:50

Pilar	Fundação	Localização no eixo X		LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS						
		Carga Máx. (kN)	Nome	Coordenadas X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. (kN)	CA (cm)			
3	E1	12.50	P5	B1	E1-1	E20	190.50	292.50	28.12	-0.65
3	E2	185.50	P6	B2	E2-1	E20	586.50	292.50	24.89	-0.65
3	E3	190.50	P1, E7	B3	E3-1	E20	982.50	292.50	25.94	-0.65
15	E4	388.50	E4	B4	E4-1	E20	1378.50	292.50	17.44	-0.65
15	E5	581.50	P7	B5	E5-1	E20	12.50	162.50	11.62	-0.65
16	E6	586.50	P2, E8	B6	E6-1	E20	185.50	162.50	32.05	-0.65
15	E7	784.50	E2, E5	B7	E7-1	E20	581.50	162.50	33.31	-0.65
16	E8	977.50	P8	B8	E8-1	E20	977.50	162.50	33.26	-0.65
16	E9	982.50	P3, E9	B9	E9-1	E20	1373.50	162.50	24.11	-0.65
9	E10	1180.50	E3, E6	E1	E1-1	E20	388.50	292.50	2.60	-0.25
26	B1	1373.50	P9	E2	E2-1	E20	784.50	292.50	2.55	-0.25
23	B2	1378.50	P4, E10	E3	E3-1	E20	1180.50	292.50	2.29	-0.25
24	B3			E4	E4-1	E20	388.50	162.50	14.69	-0.25
15	B4			E5	E5-1	E20	784.50	162.50	15.00	-0.25
9	B5			E6	E6-1	E20	1180.50	162.50	15.14	-0.25
30	B6			E7	E7-1	E20	190.50	7.50	14.91	-0.25
31	B7			E8	E8-1	E20	586.50	7.50	15.01	-0.25
31	B8			E9	E9-1	E20	982.50	7.50	15.34	-0.25
22	B9			E10	E10-1	E20	1378.50	7.50	8.34	-0.25

Coordenadas (cm)	Localização no eixo Y	
	Nome	Nome
292.50	P1, E1, P2, E2, P3, E3, P4	
162.50	P5, P6, E4, P7, E5, P8, E6, P9	
7.50	E7, E8, E9, E10	



Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		

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

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

GERÊNCIA DE PROJETOS  
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO  
WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO  
WILLIAM BARADEL LARI

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.docengenharia.com.br

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

ENDEREÇO  
ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

ASSUNTO  
PROJETO ESTRUTURAL  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS  
PLANTA BAIXA

FOLHA Nº.  
10/13

DATA INICIAL: 27/03/2020 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: PMPA-CANIL-PE-EST-RO0.dwg

RELAÇÃO DO AÇO

9xB9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	151	2718
CA50	2	6.3	45	176	7920

RESUMO DO AÇO

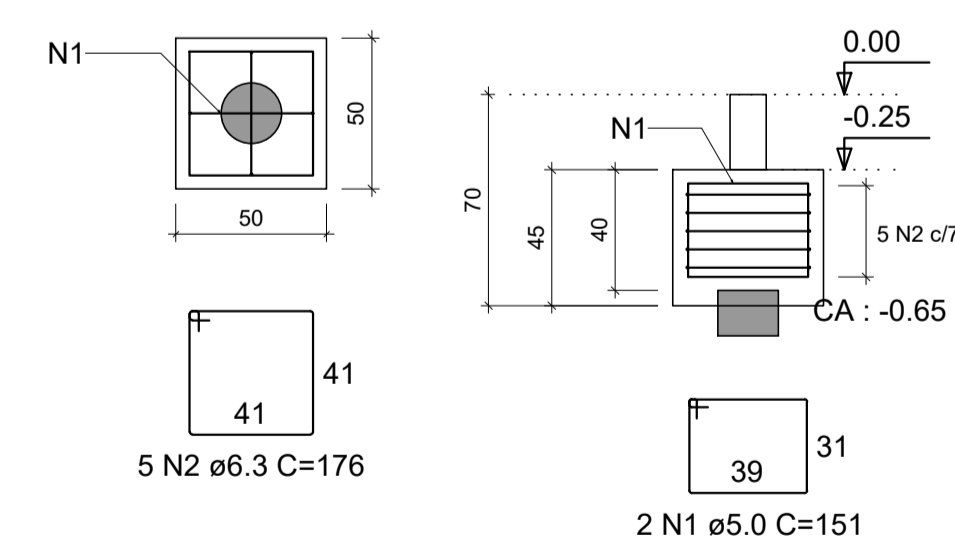
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	79.2	8	21.3
CA60	5.0	27.2	3	4.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	21.3			
CA60	4.6			

Volume de concreto (C-20) = 1.00 m³  
Área de forma = 8.10 m²

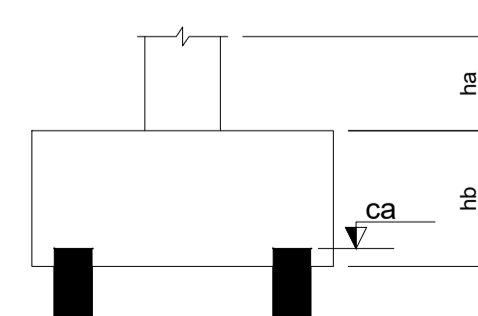
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9  
1xE20

PLANTA  
Escala 1:25

CORTE  
Escala 1:25



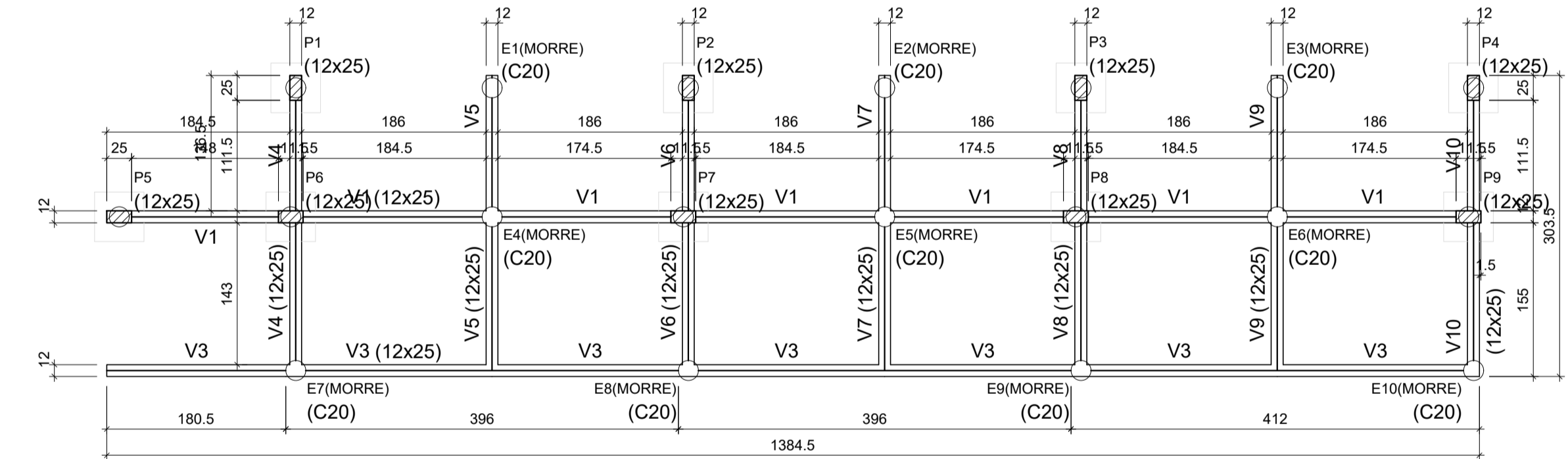
Simbologia	Estacas	Nome	d (cm)	Quantidade
	E20		20.00	19



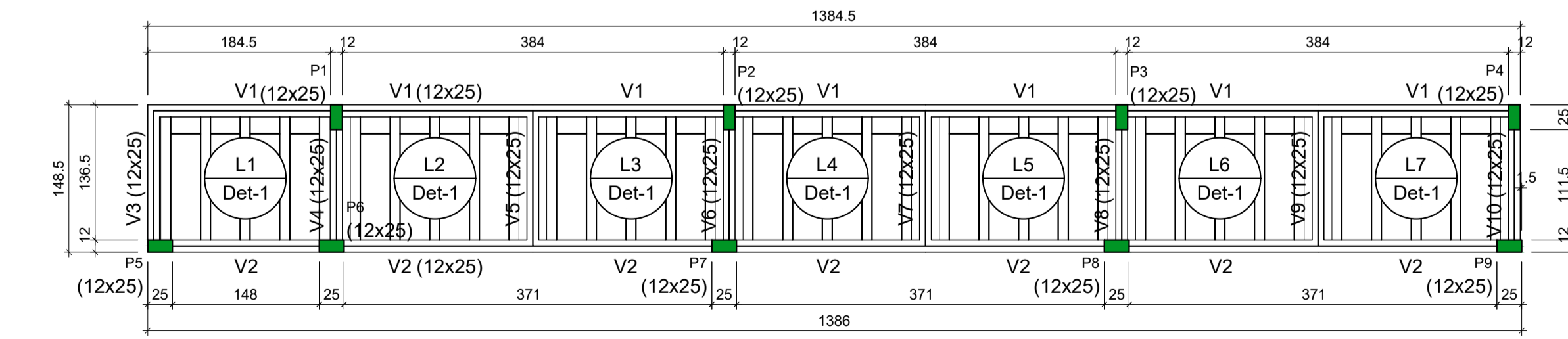
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treçada 1D	12	B8/30/125	16.04

Características dos materiais			
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
Vigas	25	24150	5.00
Pilares	25	24150	5.00
Blocos	20	21287	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento Fundação (Nível 0.00)  
Escala 1:50



Forma do pavimento Nível Baía (Nível 2.10)  
Escala 1:50