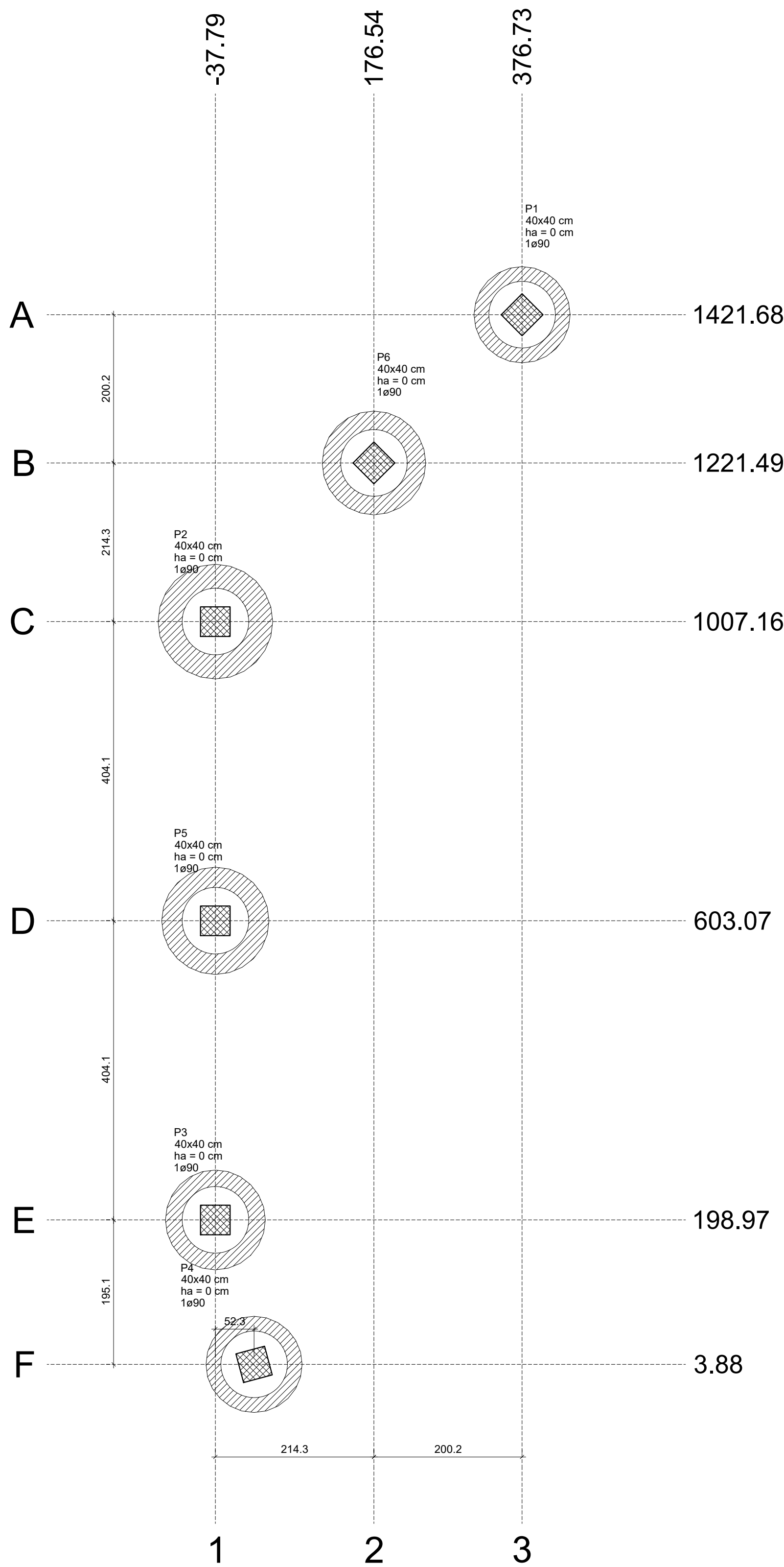


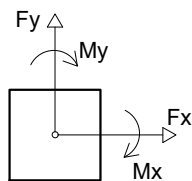
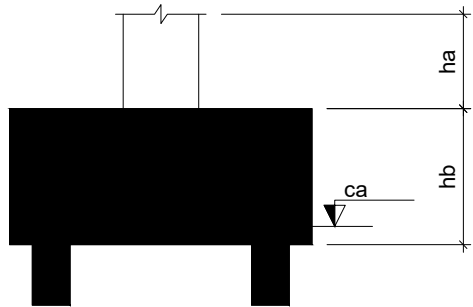


PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar		Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação				Bloco			
						Positivo	Negativo			Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	40x40	376.73	1421.68	6.9	6.8	700	0	0	-700	0.8	0.0	0.6	0.0	-	-	0	-	1	90	0	130
P2	40x40	-37.79	1007.16	18.4	18.4	700	0	900	0	0.0	-1.0	0.8	0.0	-	-	0	-	1	90	0	155
P3	40x40	-37.79	198.97	15.5	15.4	0	-1000	200	0	0.1	-0.2	0.0	-0.7	-	-	0	-	1	90	0	135
P4	40x40	14.49	3.88	5.6	5.5	0	-600	0	-100	0.3	0.0	0.0	-0.4	-	-	0	-	1	90	0	130
P5	40x40	-37.79	603.07	19.0	19.0	0	-1000	0	0	0.2	-0.3	0.0	-0.7	-	-	0	-	1	90	0	145
P6	40x40	176.54	1221.49	15.1	15.1	300	0	0	-200	0.4	0.0	0.4	0.0	-	-	0	-	1	90	0	140

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Tubulões
de
Quantidade
90
6



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-37.79	P2, P5, P3
14.49	P4
176.54	P6
376.73	P1

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1421.68	P1
1221.49	P6
1007.16	P2
603.07	P5
198.97	P3
3.88	P4

Reservado à Prefeitura			
Obra	Endereço: Povoado de Parreiras, Município De Crucilândia MG,	Zoneamento: Rural	
	Área: —		
R. T.	Responsável Técnico: Huldys Estácio De Oliveira Engenheiro Civil Crea—MG: 249.249/D		
	E—mail: heoliveira.engenheirocivil@gmail.com	Telefone: (31)9.9875.2880	
	Proprietário: Município De Crucilândia—MG		
Proprietário	CPF: 18.313.007/0001—29	Telefone: (31)3157—5019	
	Endereço: Avenida Ernesto Antunes Da Cunha, n°67, Bairro Centro, Crucilândia—MG		
Detalhe: Planta de Formas			
Título: Projeto de Contenção		Data: 27/01/2025	Folha: 1/2
Observações:		Art: —	