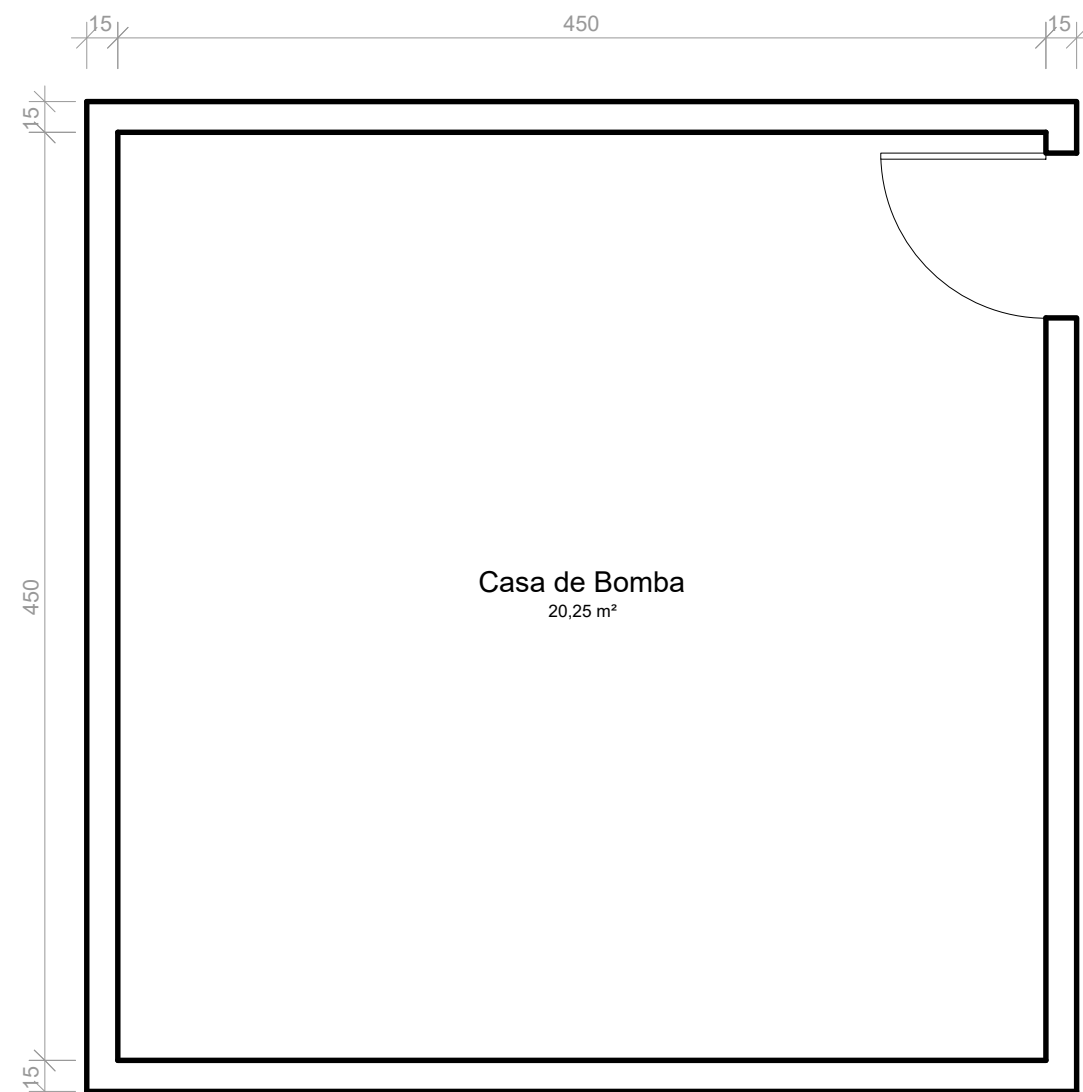
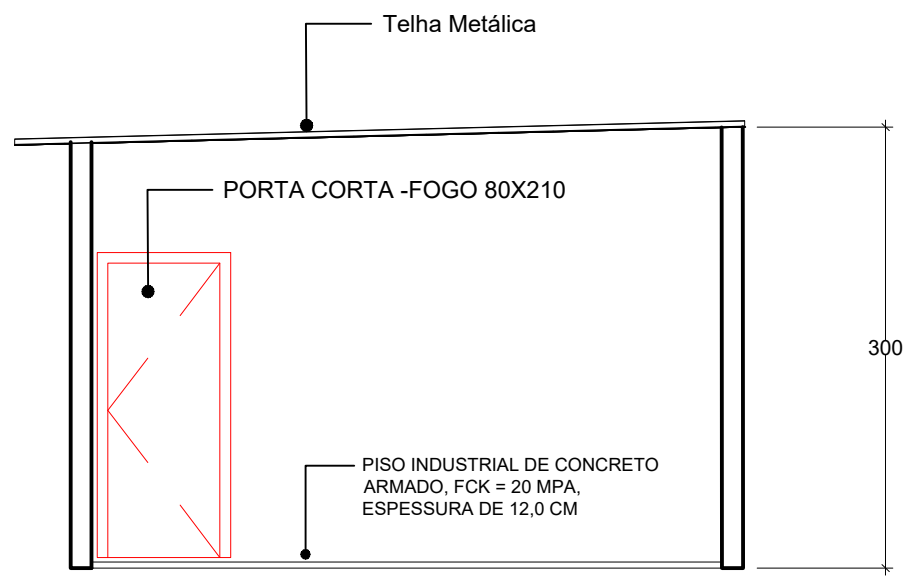
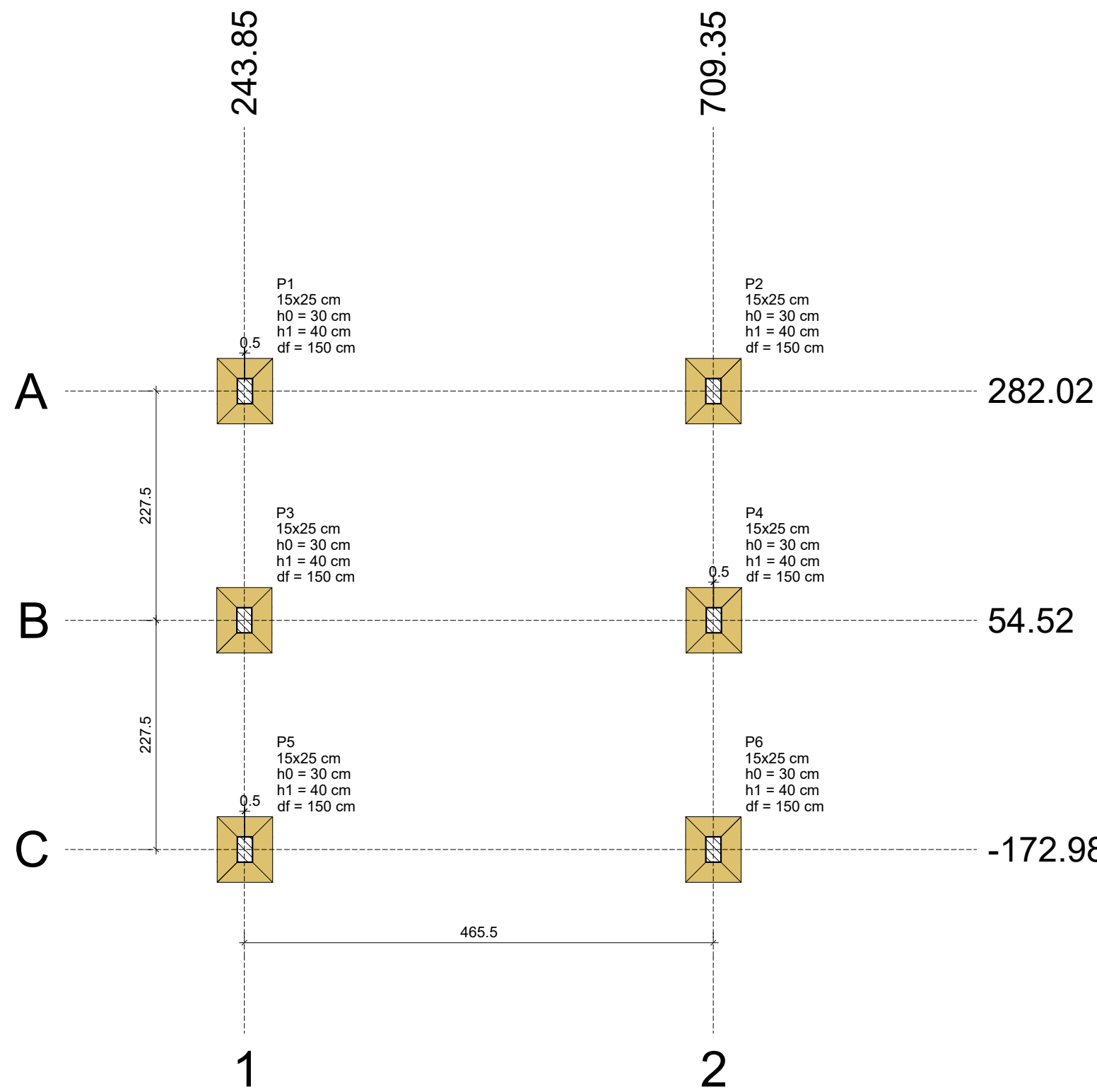




PLANTA BAIXA



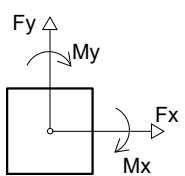
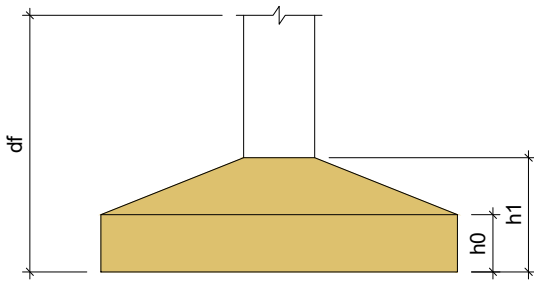
CORTE



PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala: 1:50

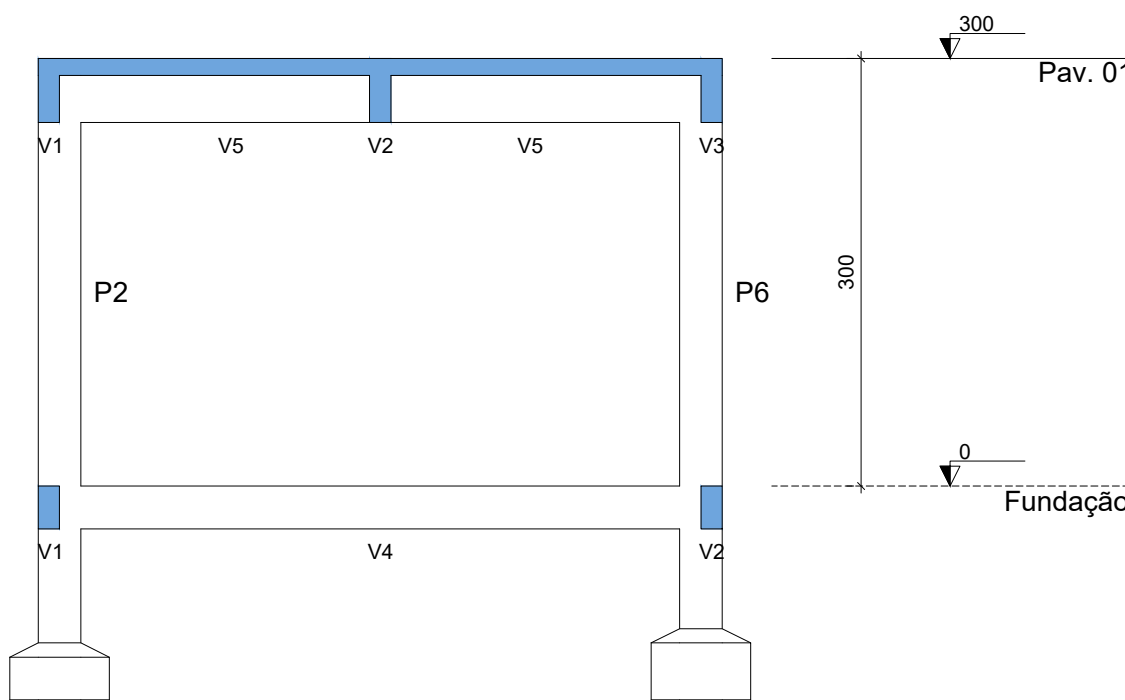
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	15x25	244.35	282.02	1.5	0.8	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.2	-0.1	55	65	30	40	150			
P2	15x25	709.35	282.02	1.5	0.8	0	0	0	0	0.3	-0.1	0.2	-0.1	55	65	30	40	150			
P3	15x25	243.85	54.52	1.3	1.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	65	30	40	150			
P4	15x25	709.85	54.52	1.3	1.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	65	30	40	150			
P5	15x25	244.35	-172.98	1.5	0.8	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.2	-0.1	55	65	30	40	150			
P6	15x25	709.35	-172.98	1.5	0.8	0	0	0	0	0.3	-0.1	0.2	-0.1	55	65	30	40	150			

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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
243.85	P3
244.35	P1, P5
709.35	P2, P6
709.85	P4

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
282.02	P1, P2
54.52	P3, P4
-172.98	P5, P6



CORTE A-A

CASA DE BOMBA

PROPRIETÁRIO Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas - União da Serra Geral CNPJ: 12.333.051/0001-14		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAMON GARCIA FONSECA CREA: 189104/D	
IMPLANTAÇÃO UTM - UNIDADE DE TRIAGEM MECANIZADA			
OCUPAÇÃO: USINA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS		CNPJ: 12.333.051/0001-14	
PROPRIETÁRIO: União da Serra Geral		RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAMON GARCIA FONSECA CREA:189104/D	
ENDEREÇO DA OBRA: Fazenda Gameleiras 400 m da Rodovia Gerson Cangussu, 1 km da BR-122, s/n, Bairro: Zona Rural, Janaúba-MG		FOLHA: 1 / 2	
UNIÓN DA SERRA GERAL		DATA: OUTUBRO 2025	
ÁREAS : A CONSTRUIR: 3.777,33 m²		ESCALA:INDICADA	