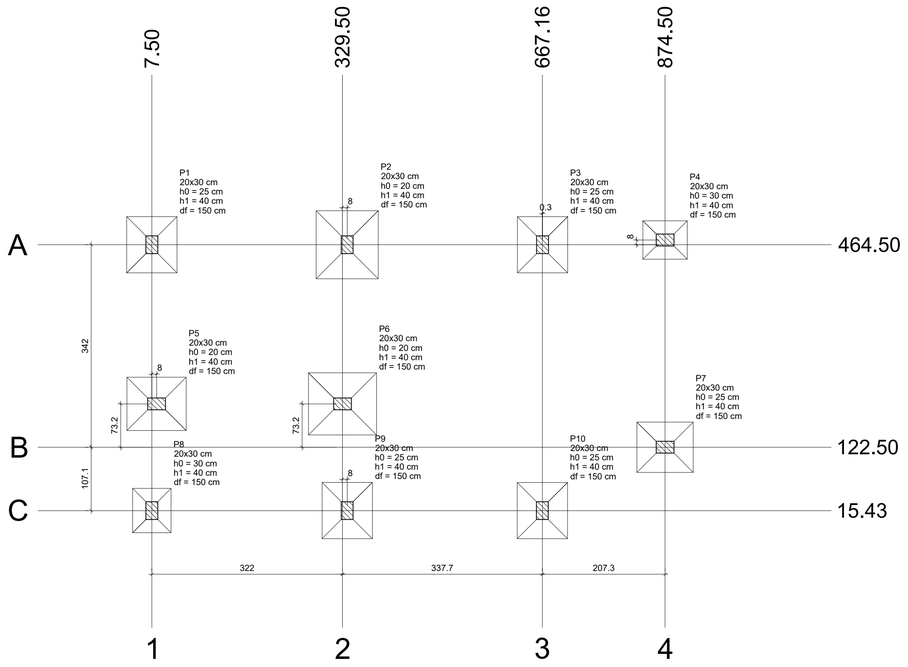


Planta de locação

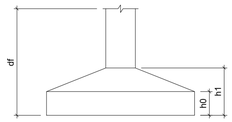
escala 1:50

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	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	20x30	7.50	464.50	8.4	7.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	85	95	25	40	150
P2	20x30	337.50	464.50	13.0	11.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	105	115	20	40	150
P3	20x30	667.50	464.50	9.8	8.7	0	0	0	0	0.2	0.0	0.7	0.0	85	95	25	40	150
P4	20x30	874.50	472.50	5.1	4.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.4	0.0	65	75	30	40	150
P5	20x30	15.50	195.70	10.5	9.2	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	90	100	20	40	150
P6	20x30	329.50	195.70	14.9	13.1	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	-0.2	105	115	20	40	150
P7	20x30	874.50	122.50	9.3	7.9	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.4	85	95	25	40	150
P8	20x30	7.50	15.50	5.7	4.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.1	0.0	65	75	30	40	150
P9	20x30	337.50	15.50	9.6	8.2	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.2	85	95	25	40	150
P10	20x30	667.16	15.43	9.6	8.4	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.8	85	95	25	40	150

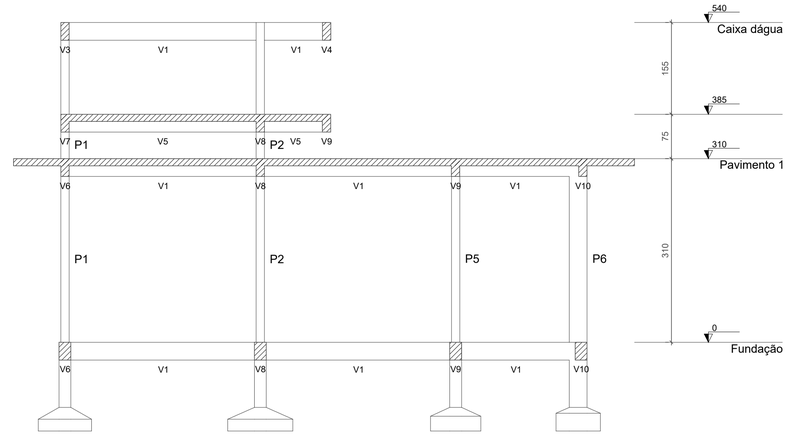
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P8
15.50	P5
329.50	P6
337.50	P2, P9
667.16	P10
667.50	P3
874.50	P4, P7

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
472.50	P4
464.50	P1, P2, P3
195.70	P5, P6
122.50	P7
15.50	P8, P9
15.43	P10

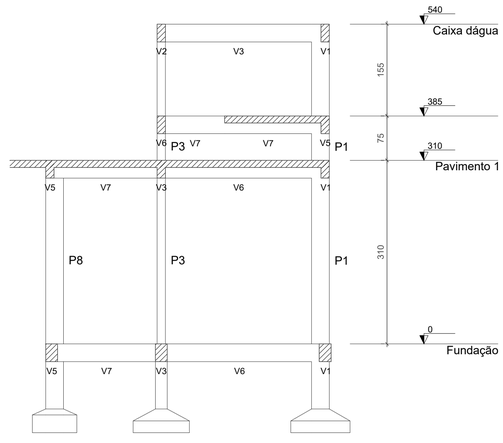






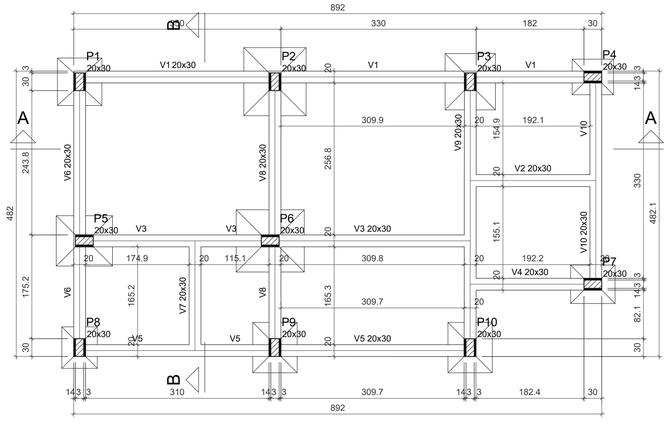
Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50



Forma do pavimento Fundação (Nível 0)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0
V3	20x30	0	0
V4	20x30	0	0
V5	20x30	0	0
V6	20x30	0	0
V7	20x30	0	0
V8	20x30	0	0
V9	20x30	0	0
V10	20x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: JAN/26

BANHEIROS

LOCAÇÃO E CORTES

RESP. TÉC.: LUIZ PAULO DE CARVALHO LOPES
CREA 133.888/D- MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ANDRADE
CNPJ: 66.229.105/0001-25

folha 01/05

ÁREA: 42,72 m²

END: RUA JOSÉ DE ESTEVÃO DE BARROS, S/N - CENTRO - CAPITÃO ANDRADE/MG