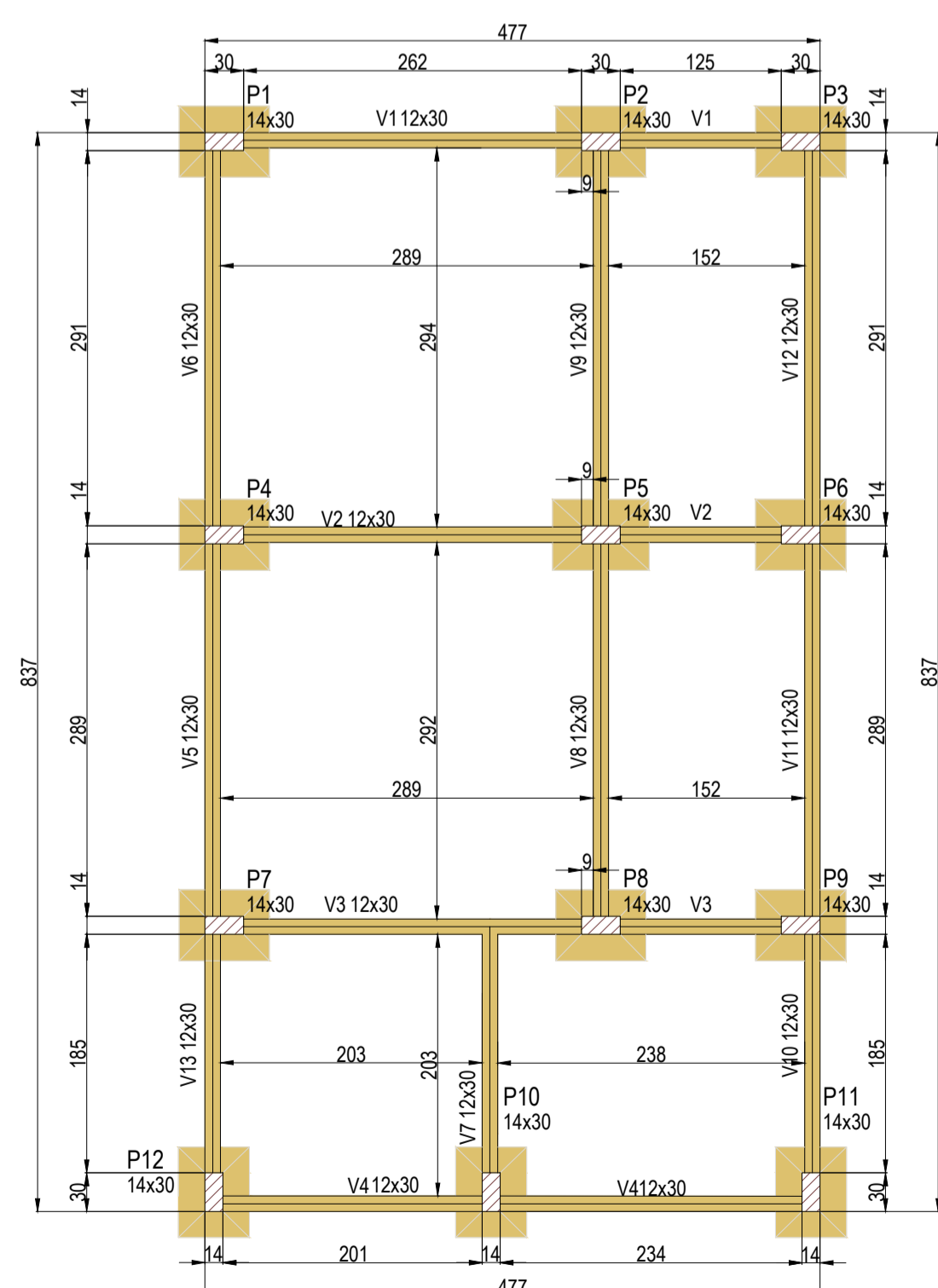


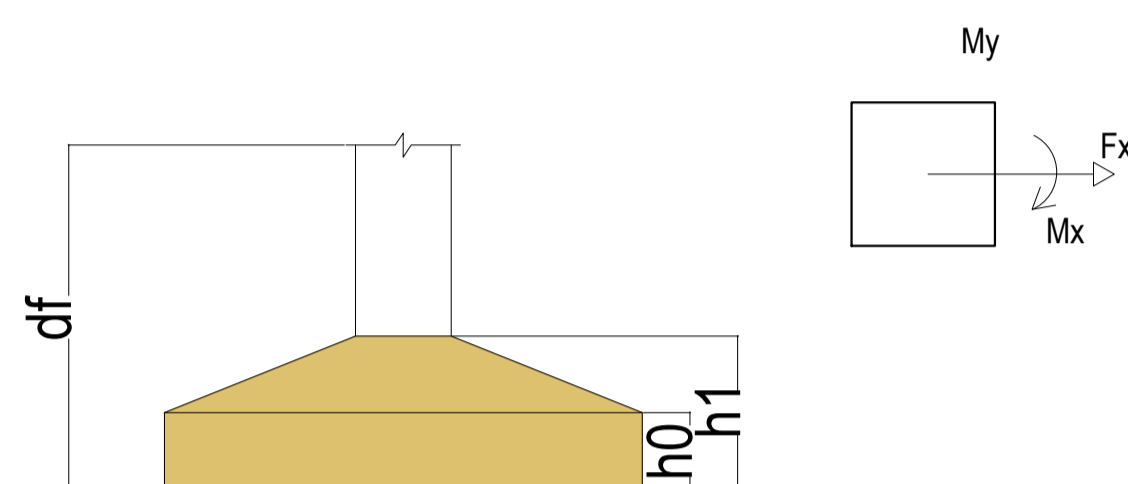
PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA:1/50



PLANTA DE FORMA - BALDRAME NÍVEL 0  
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	14x30	16.50	-8.50	3.7	3.0	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.2	0.0	80	80	20	35	150
P2	14x30	308.50	-8.50	4.8	3.8	0	0	0	0	0.3	-0.2	0.2	0.0	80	80	20	35	150
P3	14x30	463.50	-8.50	2.8	1.7	0	0	0	0	0.2	-0.1	0.2	0.0	80	80	20	35	150
P4	14x30	16.50	-313.50	6.2	5.2	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.1	-0.2	80	80	20	35	150
P5	14x30	308.50	-313.50	7.8	6.3	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	-0.2	80	80	20	35	150
P6	14x30	463.50	-313.50	4.5	3.2	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.1	-0.2	80	80	20	35	150
P7	14x30	16.50	-616.50	3.8	3.1	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.0	-0.1	80	80	20	35	150
P8	14x30	308.50	-616.50	5.9	4.7	0	0	0	0	0.4	-0.1	0.0	-0.1	80	80	20	35	150
P9	14x30	463.50	-616.50	4.0	2.5	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	-0.1	80	80	20	35	150
P10	14x30	223.47	-793.50	2.8	2.3	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.0	-0.3	80	80	20	35	150
P11	14x30	471.50	-832.50	2.6	1.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	80	80	20	35	150
P12	14x30	8.5	-832.50	2.6	1.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	80	80	20	35	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
16.50	P1, P4, P7
223.47	P10
308.50	P2, P5, P8
463.50	P3, P6, P9
471.50	P11
8.50	P12

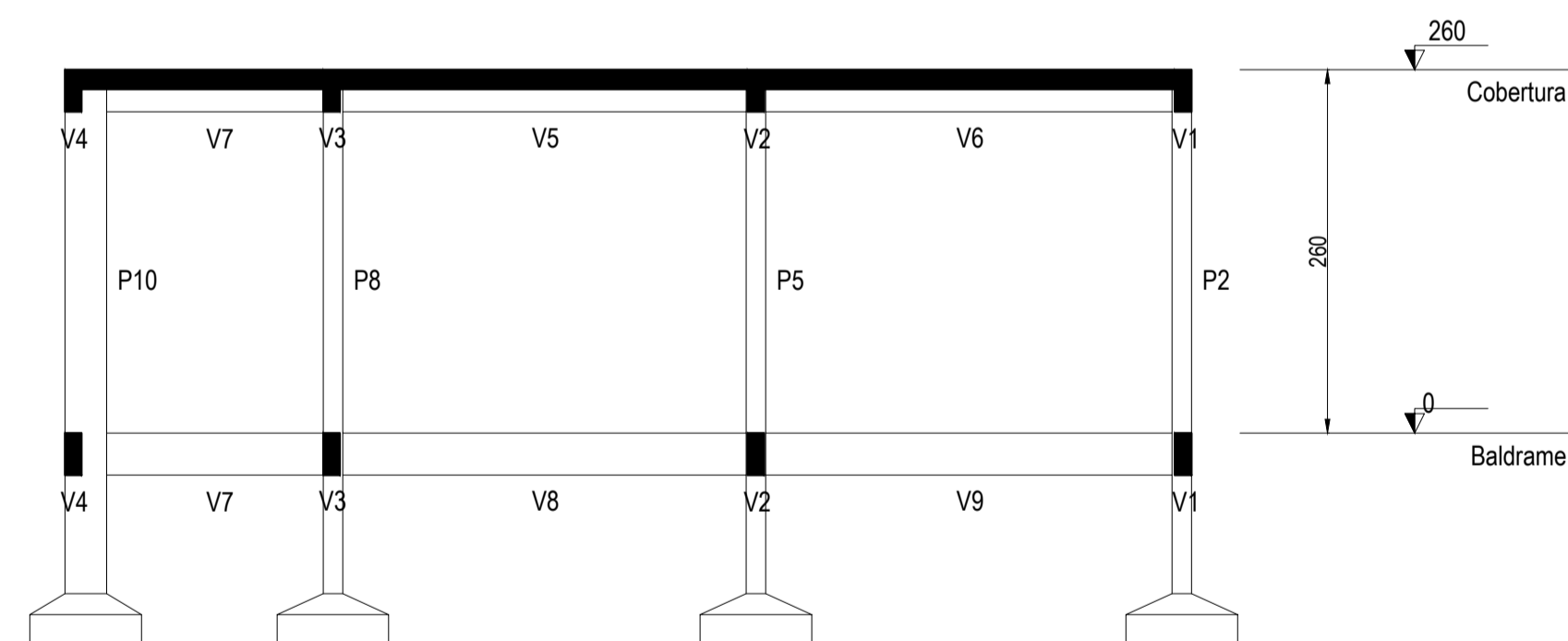
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-8.50	P1, P2, P3
-313.50	P4, P5, P6
-616.50	P7, P8, P9
-832.50	P10, P11, P12

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0
V10	12x30	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0



CORTE A-A  
ESCALA:1/50

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

REFERÊNCIA:  
**PROJETO ESTRUTURAL DA AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS DO CEIM LINDOIA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU	PROJETO: PLANTA DE LOCAÇÃO, BALDRAME E CORTE A-A
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO JOSÉ MENDES Eng. Civil - CREA/SC 149769-6	RUA: RUA JOÃO M ROSA
DESENHO: CAUBI PADILHA	DATA: MARÇO/2023
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 1/3