

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x16	0	0

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0

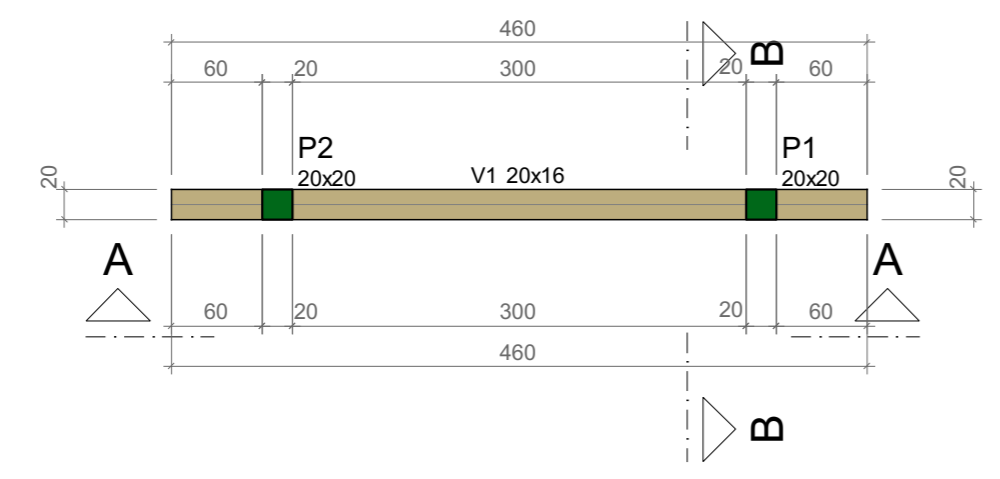
Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

Escala 1:50

CORTE A-A CORTE B-B

Escala 1:50 Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x16	0	247

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	30	277
P2	20x20	0	247

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

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 247)

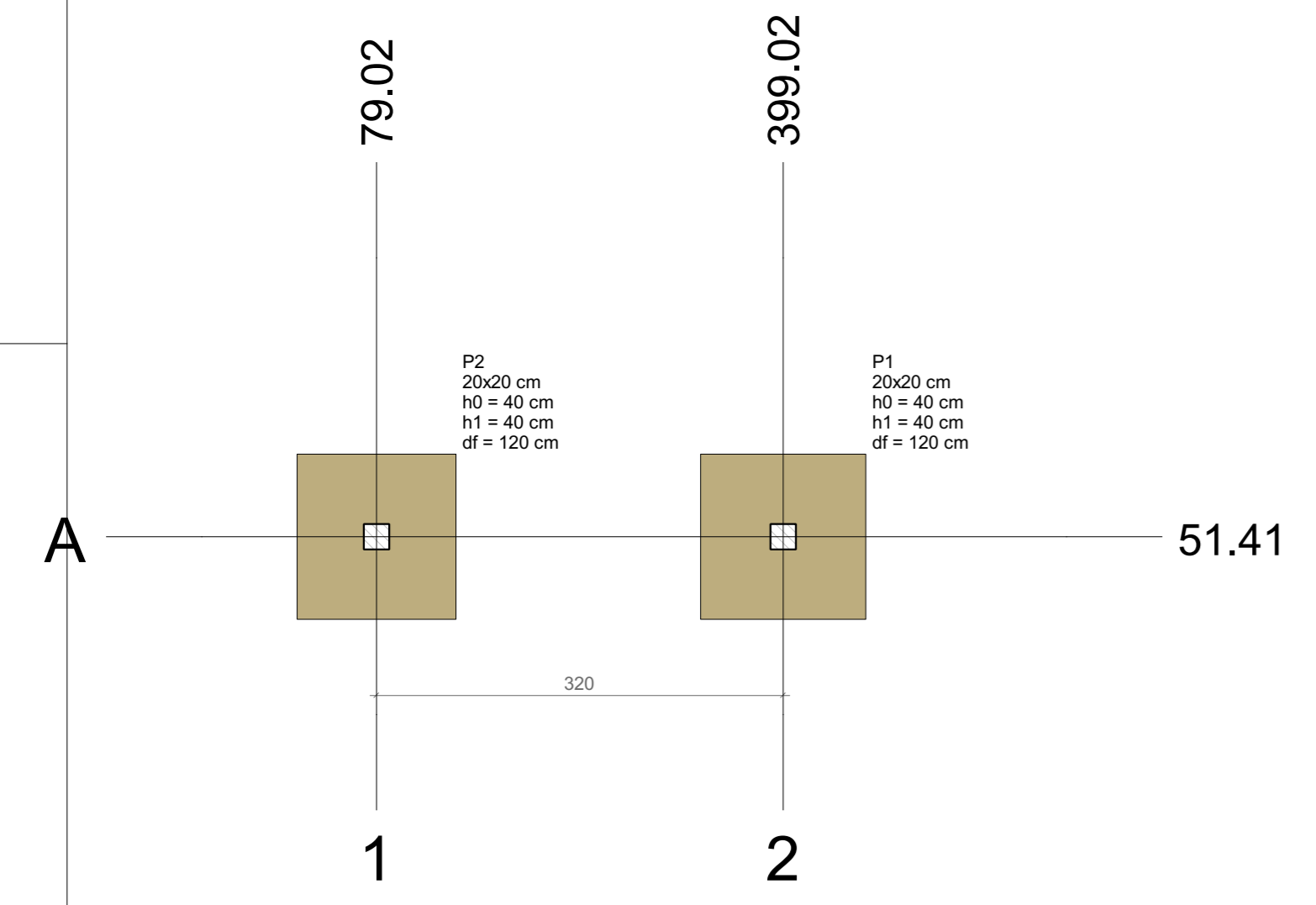
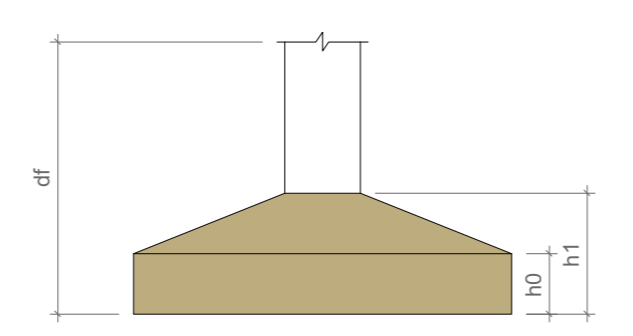
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)	Negativo	My Máximo (kgf.m)	Negativo	Fx Máximo (tf)	Negativo	Fy Máximo (tf)	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x20	399.02	51.41	0.7	0.7	1000	-900	100	0	0.1	0.0	0.3	-0.4	130	130	40	40	120
P2	20x20	79.02	51.41	0.7	0.7	1000	-900	0	0	0.0	0.0	0.3	-0.4	130	125	40	40	120

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
79.02	P2
399.02	P1

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
51.41	P2, P1

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.



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Revisões da prancha			
Nº	Comentário	Autor	Data
0	EMISSÃO INICIAL	MSV	01/10/2025

Projeto Estrutural e de Fundações

PAS PROJETOS

OBRA: Portal Praça - TIPO
 ENDEREÇO: São Mateus/ES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre G. Mansur Zaine CREA: 043313/D
 PRANCHAS: Formas
 PAVIMENTO: UNIDADE: 01 CONJUNTO: 01
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus FOLHA:
 DESENHO: PAS DATA: 01/10/2025 1 / 1

caminho do arquivo

