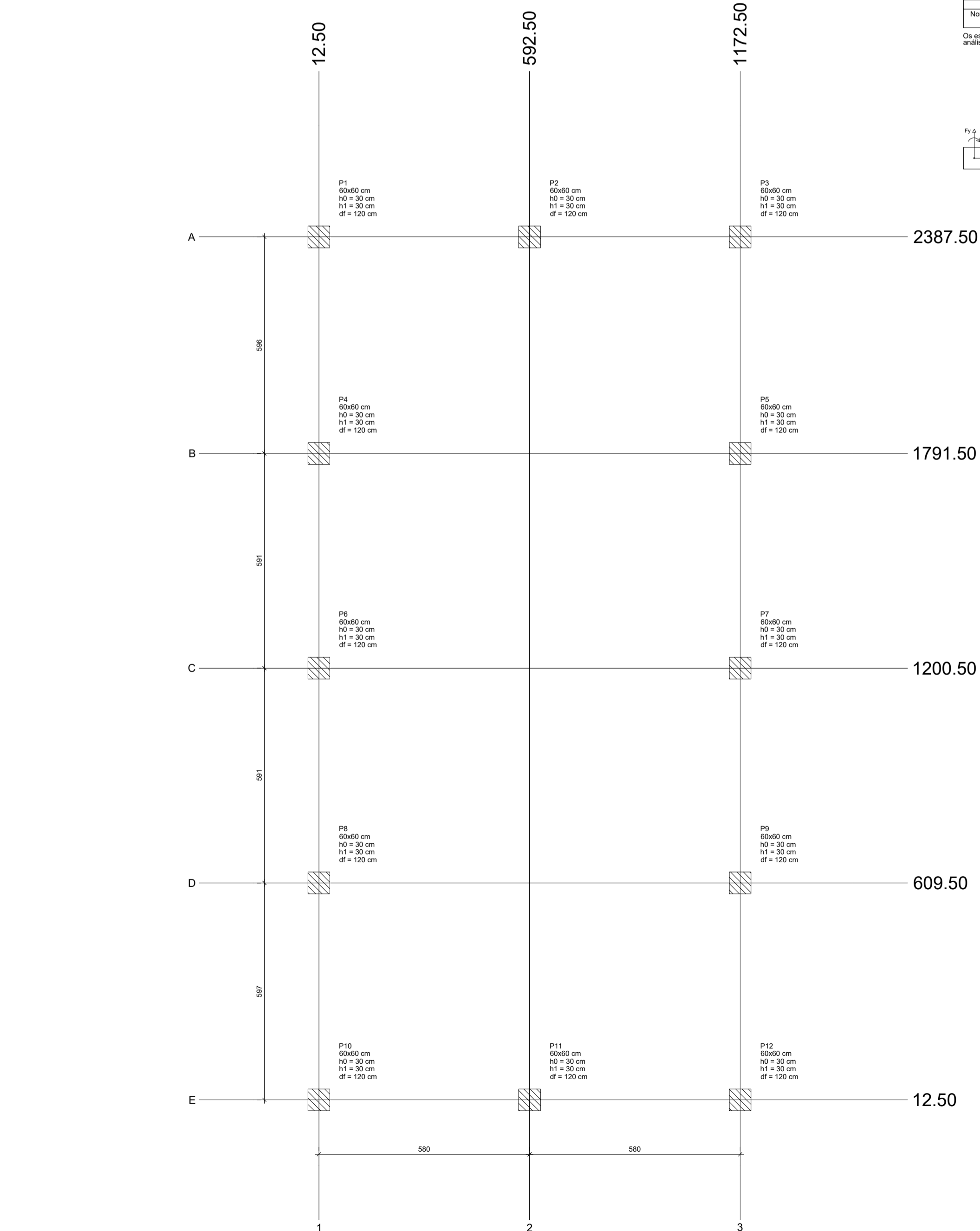
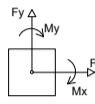
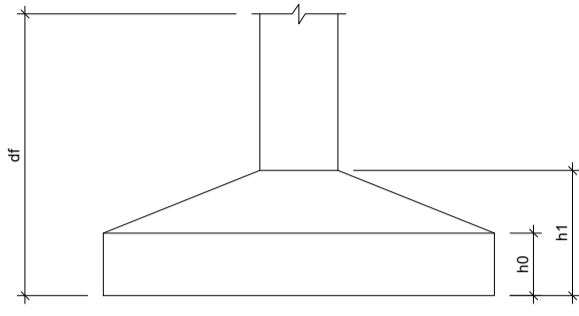


Planta de locação
escala 1:100

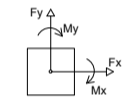
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (t)	Fy Máximo (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)				
P1	60x60	12.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P2	60x60	592.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P3	60x60	1172.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P4	60x60	12.50	1791.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P5	60x60	1172.50	1791.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P6	60x60	12.50	1200.50	2.5	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P7	60x60	1172.50	1200.50	2.5	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P8	60x60	12.50	609.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P9	60x60	1172.50	609.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P10	60x60	12.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P11	60x60	592.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P12	60x60	1172.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120



Planta de locação das estacas
escala 1:100

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
12.50	P1, P4, P6, P8, P10	2387.50	P1, P2, P3
592.50	P2, P11	1791.50	P4, P5
1172.50	P3, P5, P7, P9, P12	1200.50	P6, P7
		609.50	P8, P9
		12.50	P10, P11, P12

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (t)	Fy Máximo (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)				
P1	60x60	12.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P2	60x60	592.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P3	60x60	1172.50	2387.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P4	60x60	12.50	1791.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P5	60x60	1172.50	1791.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P6	60x60	12.50	1200.50	2.5	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P7	60x60	1172.50	1200.50	2.5	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P8	60x60	12.50	609.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P9	60x60	1172.50	609.50	2.6	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P10	60x60	12.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P11	60x60	592.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120
P12	60x60	1172.50	12.50	2.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	100	100	30	30	120



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
12.50	P1, P4, P6, P8, P10	2387.50	P1, P2, P3
592.50	P2, P11	1791.50	P4, P5
1172.50	P3, P5, P7, P9, P12	1200.50	P6, P7
		609.50	P8, P9
		12.50	P10, P11, P12



APROVAÇÃO:		
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES		FINALIDADE: ESPAÇO MÚLTIPLO USO E. E. PRES. OLEGÁRIO MACIEL
RESPONSÁVEL TÉCNICO(RT): JOÃO ALÍPIO FERREIRA DUTRA DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL	CREA-MG: 170978/D	DATA: JULHO / 2022
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA CNPJ: 18.270.447/0001-46	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA CNPJ: 18.270.447/0001-46	Nº ART: 00
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, SNº, BAIRRO: CENTRO	CIDADE: MANGA - MG	DEP: 39.460-000
CONTEÚDO: ELEMENTO ESTRUTURAL: PLANTA LOCAÇÃO SAPATAS E PILARES	ESCALAS: INDICADAS	FOLHA Nº: 2/4
	DESENHISTA: JOÃO ALÍPIO	