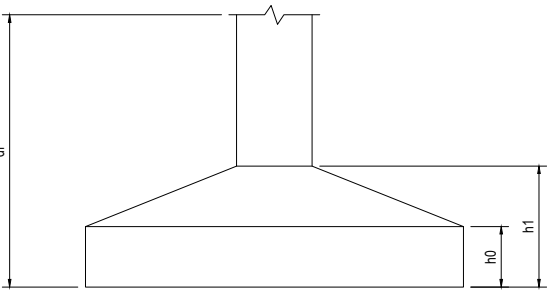


PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA:

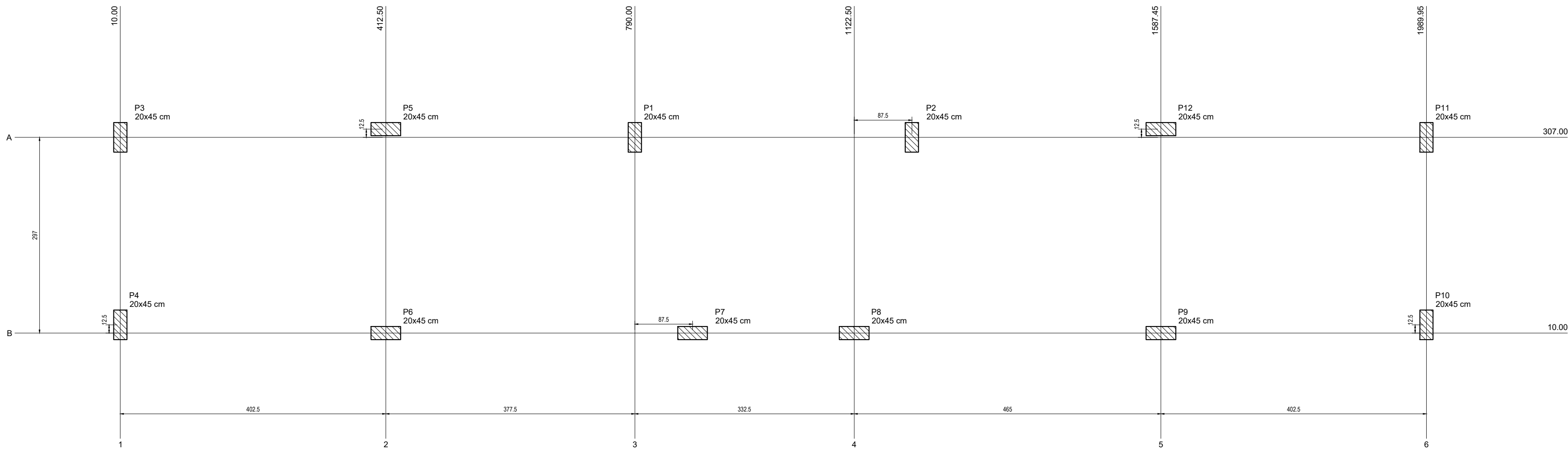
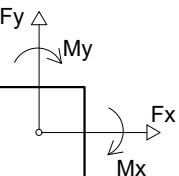
1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar						Fundação						
		X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x45	790.00	307.00	12.3	9.3	0	0	0.2	0.3	100	120	20	35	150
P2	20x45	1209.95	307.00	12.3	9.3	0	0	0.2	0.3	100	120	20	35	150
P3	20x45	10.00	307.00	8.8	5.7	0	0	0.6	0.6	80	100	20	35	150
P4	20x45	10.00	22.50	7.3	4.5	0	0	0.6	0.4	70	95	20	35	150
P5	20x45	412.50	319.50	13.5	10.2	0	0	0.4	0.5	100	120	20	35	150
P6	20x45	412.50	10.00	14.4	10.8	0	0	0.2	0.3	105	130	20	35	150
P7	20x45	877.50	10.00	12.3	9.2	0	0	0.6	0.5	100	120	20	35	150
P8	20x45	1122.50	10.00	12.3	9.2	0	0	0.6	0.5	100	120	20	35	150
P9	20x45	1587.45	10.00	14.4	10.8	0	0	0.2	0.3	105	130	20	35	150
P10	20x45	1989.95	22.50	7.3	4.5	0	0	0.6	0.4	70	95	20	35	150
P11	20x45	1989.95	307.00	8.8	5.7	0	0	0.6	0.6	80	100	20	35	150
P12	20x45	1587.45	319.50	13.5	10.2	0	0	0.4	0.5	100	120	20	35	150



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

As fundações do projeto foram calculadas através do cálculo de fundações rásas.
A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 1.5kg/cm², considerando o solo coesivo. As sapatas calculadas atendem a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas e a respectiva ART deverá ser emitida.



PLANTA DE CARGAS

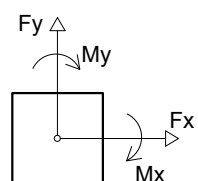
ESCALA:

1:50

Pilar									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	20x45	790.00	307.00	12.3	9.3	0	0	0.2	0.3
P2	20x45	1209.95	307.00	12.3	9.3	0	0	0.2	0.3
P3	20x45	10.00	307.00	8.8	5.7	0	0	0.6	0.6
P4	20x45	10.00	22.50	7.3	4.5	0	0	0.6	0.4
P5	20x45	412.50	319.50	13.5	10.2	0	0	0.4	0.5
P6	20x45	412.50	10.00	14.4	10.8	0	0	0.2	0.3
P7	20x45	877.50	10.00	12.3	9.2	0	0	0.6	0.5
P8	20x45	1122.50	10.00	12.3	9.2	0	0	0.6	0.5
P9	20x45	1587.45	10.00	14.4	10.8	0	0	0.2	0.3
P10	20x45	1989.95	22.50	7.3	4.5	0	0	0.6	0.4
P11	20x45	1989.95	307.00	8.8	5.7	0	0	0.6	0.6
P12	20x45	1587.45	319.50	13.5	10.2	0	0	0.4	0.5

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P3, P4
412.50	P5, P6
790.00	P1
877.50	P7
1122.50	P8
1209.95	P2
1587.45	P12, P9
1989.95	P11, P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
319.50	P5, P12
307.00	P3, P1, P2, P11
22.50	P4, P10
10.00	P6, P7, P8, P9



QUADRO DE ÁREAS (m²):

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: