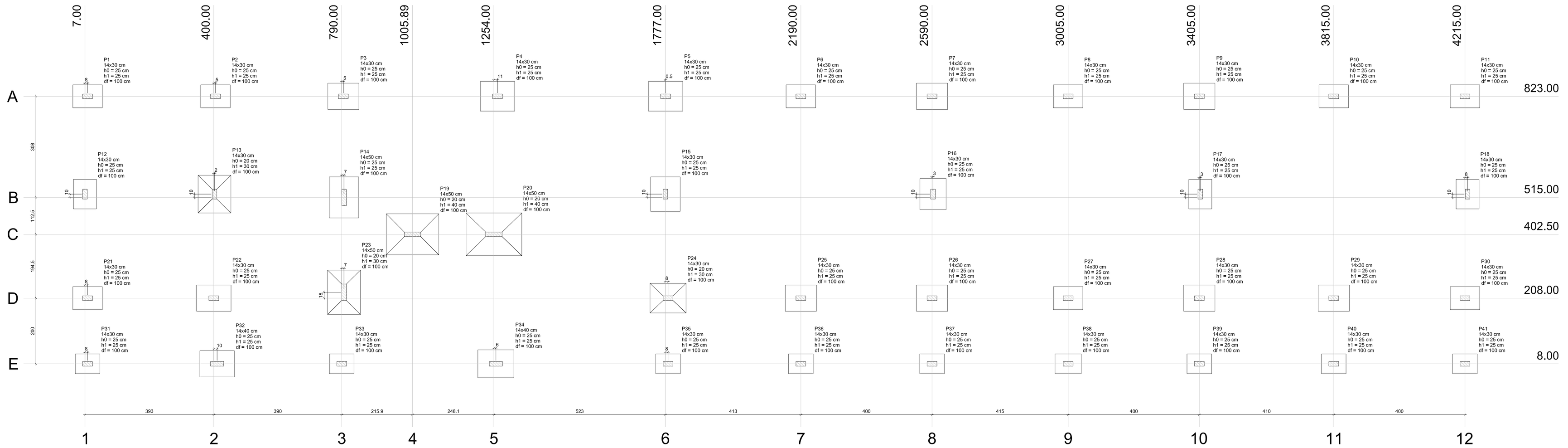


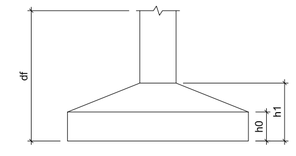
Planta de locação

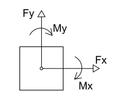
escala 1:50

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	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	14x30	15.00	823.00	4.5	3.6	300	100	0.5	0.5	70	90	25	25	100
P2	14x30	405.00	823.00	4.6	4.5	300	400	0.6	0.1	70	90	25	25	100
P3	14x30	795.00	823.00	7.5	6.7	300	200	0.9	0.6	80	95	25	25	100
P4	14x30	1265.00	823.00	9.6	9.0	300	100	0.5	0.4	90	105	25	25	100
P5	14x30	1777.50	823.00	8.4	7.4	300	500	1.4	0.5	90	105	25	25	100
P6	14x30	2190.00	823.00	4.7	4.6	300	100	0.2	0.1	70	90	25	25	100
P7	14x30	2590.00	823.00	6.7	5.7	300	100	0.2	0.6	80	95	25	25	100
P8	14x30	3005.00	823.00	4.8	4.7	300	100	0.1	0.1	70	90	25	25	100
P9	14x30	3405.00	823.00	6.6	5.7	300	200	0.2	0.6	80	95	25	25	100
P10	14x30	3815.00	823.00	4.9	4.8	300	200	0.2	0.1	70	90	25	25	100
P11	14x30	4215.00	823.00	4.5	3.7	300	200	0.7	0.5	70	90	25	25	100
P12	14x30	7.00	525.00	4.4	4.1	600	100	0.1	0.3	70	90	25	25	100
P13	14x30	402.00	525.00	6.5	5.7	1500	200	0.1	0.8	100	115	20	30	100
P14	14x50	797.00	515.00	7.5	5.3	1400	200	0.5	0.7	90	125	25	25	100
P15	14x30	1777.00	525.00	6.1	5.8	800	100	0.1	1.1	90	105	25	25	100
P16	14x30	2593.00	525.00	4.1	3.8	700	100	0.1	0.6	80	95	25	25	100
P17	14x30	3408.00	525.00	4.1	3.9	700	100	0.1	0.5	70	90	25	25	100
P18	14x30	4223.00	525.00	4.4	4.1	600	100	0.1	0.3	70	90	25	25	100
P19	14x50	1005.89	402.50	10.4	5.0	500	2500	2.3	0.2	125	160	20	40	100
P20	14x50	1254.00	402.50	20.2	15.7	900	1600	2.2	1.7	130	170	20	40	100
P21	14x30	15.00	208.00	5.8	5.5	300	100	0.6	0.5	70	90	25	25	100
P22	14x30	400.00	208.00	5.6	4.6	600	300	0.3	0.6	80	105	25	25	100
P23	14x50	797.00	225.96	11.9	8.5	1400	200	0.6	0.9	100	135	20	30	100
P24	14x30	1785.00	208.00	8.1	7.6	500	400	1.4	1.1	90	110	20	30	100
P25	14x30	2190.00	208.00	5.8	4.8	400	200	0.3	0.4	80	95	25	25	100
P26	14x30	2590.00	208.00	7.0	6.5	400	200	0.3	0.7	80	95	25	25	100
P27	14x30	3005.00	208.00	5.9	4.4	300	100	0.1	0.3	70	90	25	25	100
P28	14x30	3405.00	208.00	6.7	5.9	300	200	0.3	0.6	80	95	25	25	100
P29	14x30	3815.00	208.00	5.9	4.5	300	200	0.3	0.3	80	95	25	25	100
P30	14x30	4215.00	208.00	5.8	5.5	300	100	0.6	0.5	70	90	25	25	100
P31	14x30	15.00	8.00	2.6	2.0	300	100	0.1	0.4	60	75	25	25	100
P32	14x40	410.00	8.00	2.5	2.4	500	200	0.2	0.1	80	105	25	25	100
P33	14x30	790.00	8.00	3.7	3.2	200	100	0.1	0.4	60	75	25	25	100
P34	14x40	1260.00	8.00	7.2	6.2	700	100	0.2	2.2	85	110	25	25	100
P35	14x30	1785.00	8.00	3.2	2.8	300	100	0.2	0.2	60	75	25	25	100
P36	14x30	2190.00	8.00	3.4	2.4	300	100	0.1	0.1	60	75	25	25	100
P37	14x30	2590.00	8.00	2.9	2.5	300	100	0.1	0.2	60	75	25	25	100
P38	14x30	3005.00	8.00	3.6	2.1	300	100	0.1	0.3	60	80	25	25	100
P39	14x30	3405.00	8.00	2.5	2.4	300	100	0.1	0.1	60	75	25	25	100
P40	14x30	3815.00	8.00	3.6	2.2	200	100	0.1	0.3	60	75	25	25	100
P41	14x30	4215.00	8.00	2.8	2.0	200	100	0.2	0.3	60	75	25	25	100

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P12
15.00	P1, P21, P31
400.00	P22
402.00	P13
405.00	P2
410.00	P32
790.00	P33
795.00	P3
797.00	P14, P23
1005.89	P19
1254.00	P20
1260.00	P34
1265.00	P4
1777.00	P15
1777.50	P5
1785.00	P24, P35
2190.00	P6, P25, P36
2590.00	P7, P26, P37
2593.00	P16
3005.00	P8, P27, P38
3405.00	P9, P28, P39
3408.00	P17
3815.00	P10, P29, P40
4215.00	P11, P30, P41
4223.00	P18

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
823.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11
525.00	P12, P13, P15, P16, P17, P18
515.00	P14
402.50	P19, P20
225.96	P23
208.00	P21, P22, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30
8.00	P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41





MUNICIPIO DE CHOPINZINHO
GESTÃO 2017–2020
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Empreendimento:
Reforma e Ampliação da Escola Municipal Maria Evanira Silvério

Endereço da Obra:
Rua Frei Vito, 3691, lote 02, quadra 10, matr. 22276
Bairro Nossa Senhora Aparecida

Prancha: 01/06

Título das plantas:
– PLANTA DE LOCAÇÃO

Chefe Executivo Municipal:
ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO
Prefeito Municipal

Especificação:
PROJETO ESTRUTURAL

Responsável Técnico
RONALDO MIOTTO MARTINS
Engenheiro Civil - CREA-PR 138208/D

Escala: Indicada

Desenho: RONALDO

Data: 24/mai/2017

Área Total: 351,09m²

Versão: 1ª versão

A1