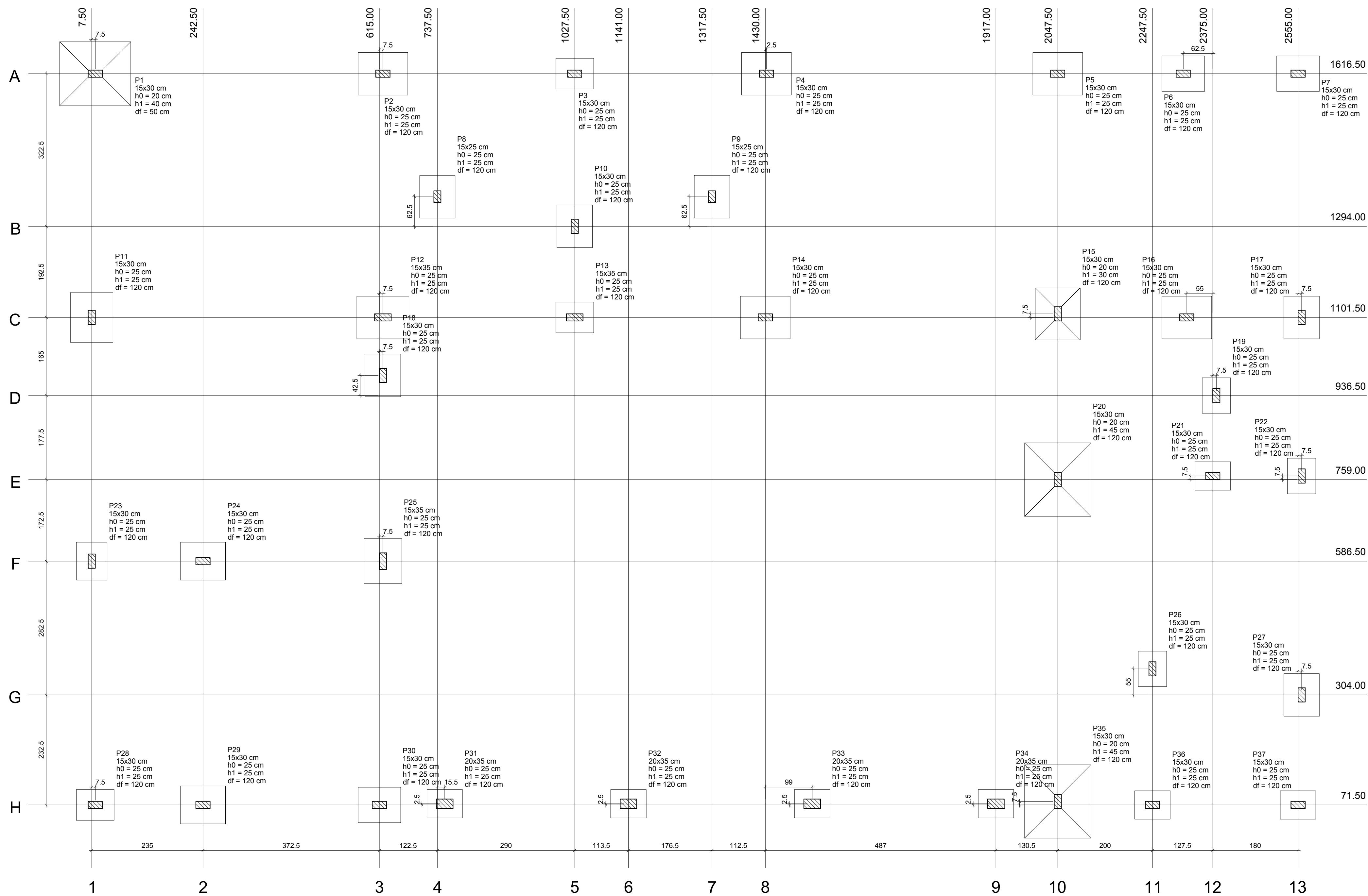


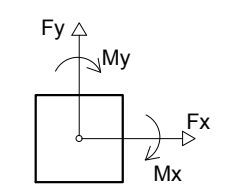
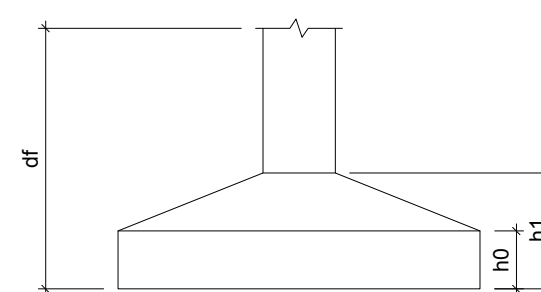


PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:100

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	15x30	15.00	1616.50	4.5	4.4	400	700	1.6	1.0	135	150	20	40	50		
P2	15x30	622.50	1616.50	6.4	6.3	300	300	0.7	0.8	90	105	25	25	120		
P3	15x30	1027.50	1616.50	4.7	4.6	200	100	0.1	0.4	65	80	25	25	120		
P4	15x30	1432.50	1616.50	6.4	6.3	300	300	0.7	0.8	90	105	25	25	120		
P5	15x30	2047.50	1616.50	5.8	5.7	500	500	1.2	1.1	90	105	25	25	120		
P6	15x30	2312.50	1616.50	4.3	4.1	500	100	0.1	1.3	75	90	25	25	120		
P7	15x30	2555.00	1616.50	3.1	3.0	400	100	0.2	1.0	75	90	25	25	120		
P8	15x25	737.50	1356.50	3.2	3.1	200	400	1.0	0.5	75	90	25	25	120		
P9	15x25	1317.50	1356.50	3.3	3.2	200	500	1.1	0.5	75	90	25	25	120		
P10	15x30	1027.50	1294.00	6.4	6.3	100	100	0.1	0.2	75	90	25	25	120		
P11	15x30	7.50	1101.50	6.6	6.5	100	600	1.5	0.2	90	105	25	25	120		
P12	15x35	622.50	1101.50	7.7	7.6	200	500	1.2	0.5	90	110	25	25	120		
P13	15x35	1027.50	1101.50	4.9	4.7	100	100	0.1	0.2	65	80	25	25	120		
P14	15x30	1430.00	1101.50	6.2	6.0	300	400	0.9	0.8	90	105	25	25	120		
P15	15x30	2047.50	1109.00	7.0	6.8	700	400	0.8	1.7	95	110	20	30	120		
P16	15x30	2320.00	1101.50	5.2	5.1	600	100	0.2	1.5	90	105	25	25	120		
P17	15x30	2562.50	1101.50	4.9	4.8	300	100	0.2	0.7	75	90	25	25	120		
P18	15x30	622.50	979.00	3.2	3.0	300	400	0.9	0.6	75	90	25	25	120		
P19	15x30	2382.50	936.50	2.8	2.6	100	100	0.3	0.1	60	75	25	25	120		
P20	15x30	2047.50	759.00	4.1	4.0	900	200	0.4	2.1	140	155	20	45	120		
P21	15x30	2375.00	766.50	3.2	3.0	100	200	0.3	0.1	60	75	25	25	120		
P22	15x30	2562.50	766.50	4.2	4.0	200	100	0.1	0.4	60	75	25	25	120		
P23	15x30	7.50	586.50	5.1	5.0	100	100	0.2	0.2	65	80	25	25	120		
P24	15x30	242.50	586.50	5.0	4.8	500	200	0.4	1.1	80	95	25	25	120		
P25	15x35	622.50	586.50	5.4	5.2	300	200	0.5	0.7	80	95	25	25	120		
P26	15x30	2247.50	359.00	2.5	2.4	300	100	0.1	0.7	60	75	25	25	120		
P27	15x30	2562.50	304.00	4.6	4.4	300	200	0.5	0.6	75	90	25	25	120		
P28	15x30	15.00	71.50	3.0	2.9	400	100	0.2	1.0	65	80	25	25	120		
P29	15x30	242.50	71.50	4.7	4.6	500	200	0.4	1.1	80	95	25	25	120		
P30	15x30	615.00	71.50	4.1	4.0	400	200	0.4	1.0	75	90	25	25	120		
P31	20x35	753.00	74.00	2.6	2.4	100	300	0.6	0.1	60	75	25	25	120		
P32	20x35	1141.00	74.00	3.6	3.3	100	100	0.1	0.1	60	75	25	25	120		
P33	20x35	1529.00	74.00	3.6	3.3	100	100	0.1	0.1	60	75	25	25	120		
P34	20x35	1917.00	74.00	2.6	2.4	100	300	0.6	0.1	60	75	25	25	120		
P35	15x30	2047.50	79.00	4.1	4.0	900	100	0.1	2.1	140	155	20	45	120		
P36	15x30	2247.50	71.50	3.5	3.4	200	100	0.3	0.3	60	75	25	25	120		
P37	15x30	2555.00	71.50	2.3	2.1	100	200	0.4	0.2	60	75	25	25	120		

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P11, P23
15.00	P1, P28
242.50	P24, P29
615.00	P30
622.50	P2, P12, P18, P25
737.50	P8
753.00	P31
1027.50	P3, P10, P13
1141.00	P32
1317.50	P9
1430.00	P14
1432.50	P4
1529.00	P33
1917.00	P34
2047.50	P5, P15, P20, P35
2247.50	P26, P36
2312.50	P6
2320.00	P16
2375.00	P21
2382.50	P19
2555.00	P7, P37
2562.50	P17, P22, P27

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1616.50	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7
1356.50	P8, P9
1294.00	P10
1109.00	P15
1101.50	P11, P12, P13, P14, P16, P17
979.00	P18
936.50	P19
766.50	P21, P22
759.00	P20
586.50	P23, P24, P25
359.00	P26
304.00	P27
79.00	P35
74.00	P31, P32, P33, P34
71.50	P28, P29, P30, P36, P37



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ Rua do Canaã, s/n - Mourão - CEP: 08.365-000 - CNPJ: 02.361.989/0001-02 - Tucumã - PA FONE: (84) 3433-1316 / 3433-1074		
PRÓJETO: CONSTRUÇÃO EMEI LAGO DAS ROSAS		
ÓRGÃO PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUCUMÃ PREFEITO MUNICIPAL: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADELAR PELEGRINI - PREFEITO MUNICIPAL CLAUDER MARTINS MACHADO - ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13.559-D		
REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL		PRANCHAS: 01/06
ÁREA CONSTRUÍDA: 400,92 m²	ESCALA: INDICADA	PRÓJETO NÚMERO: -
DESENHO CAD: Glauder Martins Machado	DATA: AGOSTO/2020	REVISÃO: 00