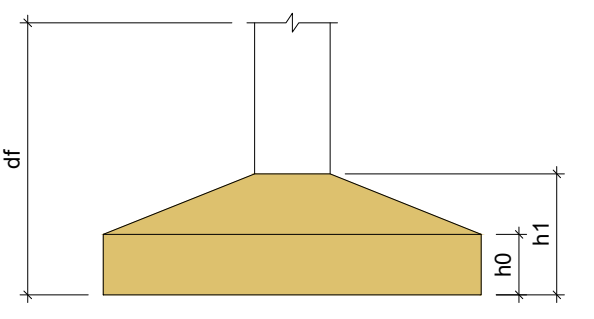


Planta de locação

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Nº de h (cm)	df (cm)
P1	18x40	101.00	4590.00	9.4	8.6	100	-300	900	-2700	0.5	-1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	130	140	20	40
P2	18x40	730.00	4590.00	23.4	20.7	400	0	1000	-2900	0.5	-1.7	0.0	-0.6	155	175	20	45	150	
P3	18x40	1470.00	4590.00	10.4	9.5	0	-400	1100	-2400	0.5	-0.8	0.3	0.0	130	140	20	40	150	
P4	18x30	84.00	4360.00	16.5	14.8	0	-300	200	-1300	0.2	-0.3	0.6	0.0	130	140	20	40	150	
P5	18x30	1476.00	4360.00	9.0	8.2	0	-400	800	-600	0.2	-0.3	0.6	0.0	100	115	20	40	150	
P6	18x40	1470.00	3987.00	22.9	20.2	0	-1200	2700	0	2.3	0.0	0.6	0.0	170	190	20	50	150	
P7	18x38	-60.00	3790.00	5.1	0.8	300	-300	0	-1200	0.0	-1.3	0.0	-0.3	95	115	40	60	150	
P8	18x38	170.00	3790.00	27.1	23.8	0	-1100	0	-1500	0.0	-2.1	1.3	0.0	155	175	20	60	150	
P9	18x38	730.00	3790.00	35.2	30.3	0	-900	500	-400	0.9	0.0	1.3	0.0	170	190	20	50	150	
P10	18x40	101.00	3170.00	16.7	14.8	0	-500	100	-3000	0.0	-1.7	0.6	0.0	145	165	20	45	150	
P11	18x40	719.00	3170.00	29.7	25.3	300	-200	600	-2600	0.6	-1.0	0.1	-0.4	170	190	20	50	150	
P12	18x40	1470.00	3170.00	23.3	20.6	0	-1000	0	-1000	0.0	-1.4	0.7	0.0	145	165	20	45	150	
P13	18x40	90.00	2955.00	18.4	16.4	400	-600	400	-200	0.5	0.0	0.3	-0.3	130	140	20	40	150	
P14	18x45	728.00	2955.00	29.6	24.4	600	-700	400	-600	0.3	-0.5	0.5	0.0	145	175	20	45	150	
P15	18x40	1470.00	2575.50	17.9	15.9	200	-800	300	-300	0.2	-0.4	0.4	-0.3	130	140	20	40	150	
P16	14x40	961.00	2182.17	14.9	13.1	100	-100	1100	-700	1.8	0.0	0.2	0.0	120	150	30	60	150	
P17	14x40	1459.00	2182.17	12.4	11.1	100	-300	800	-1300	0.0	-1.0	0.3	0.0	105	135	25	50	150	
P18	18x40	90.00	1822.50	18.7	16.6	400	-700	600	-100	0.8	0.0	0.3	-0.2	130	140	20	40	150	
P19	18x40	728.00	1822.50	18.2	15.6	800	-300	100	-800	0.0	-0.8	0.0	-0.9	130	140	20	40	150	
P20	18x40	961.00	1765.00	20.8	18.5	100	-100	1200	-1500	0.7	-0.6	0.2	-0.2	135	160	20	50	150	
P21	18x40	1459.00	1765.00	15.0	13.5	200	-200	1400	-1200	0.9	-0.4	0.0	-0.4	120	145	20	50	150	
P22	18x40	90.00	1345.00	18.9	16.8	400	-500	600	-200	0.8	0.0	0.3	-0.2	130	140	20	40	150	
P23	18x40	728.00	1345.00	18.4	15.6	600	-300	100	-700	0.0	-0.9	0.1	-0.4	130	140	20	40	150	
P24	18x38	960.00	1145.00	20.1	18.0	700	0	0	-800	0.0	-1.1	0.0	-0.6	135	160	20	50	150	
P25	18x38	1390.00	1145.00	22.5	20.4	800	0	700	0	1.1	0.0	0.0	-1.3	140	160	25	60	150	
P26	18x38	1620.00	1145.00	4.4	1.3	300	-400	500	-300	0.5	-0.3	0.0	-0.2	75	95	35	60	150	
P27	18x40	101.00	730.00	17.7	15.7	300	-200	1400	-800	1.5	0.0	0.0	-0.5	125	150	20	40	150	
P28	18x40	737.00	730.00	27.5	23.8	100	-200	300	-2100	0.0	-2.6	0.4	0.0	155	180	20	50	150	
P29	18x40	1150.00	730.00	14.4	12.7	300	0	1600	-800	2.0	0.0	0.0	-0.7	130	140	20	40	150	
P30	18x40	1459.00	730.00	7.3	5.1	0	-400	1100	-1300	0.6	-0.7	0.6	0.0	95	125	20	40	150	
P31	18x40	90.00	251.00	12.2	10.9	500	-700	0	-600	0.1	-0.1	0.5	0.0	105	135	20	40	150	
P32	14x40	1130.50	242.50	11.0	9.0	0	-200	1000	-600	0.6	-0.2	0.3	0.0	95	125	20	40	150	
P33	18x40	1470.00	295.00	9.5	8.4	400	-600	200	-400	0.1	-0.5	0.0	-0.6	95	125	20	40	150	
P34	10x40	21.00	10.00	8.4	7.5	400	0	800	-1000	0.0	-0.7	0.0	-0.7	100	125	30	50	150	
P35	18x45	737.00	10.00	19.8	17.7	400	0	1400	-1400	0.3	-1.2	0.0	-0.7	135	160	20	40	150	
P36	18x40	1117.50	10.00	8.2	7.3	200	0	1800	-1800	1.8	0.0	0.0	-0.3	130	150	20	40	150	
P37	18x40	1538.00	10.00	6.3	5.0	100	-300	1300	-800	0.7	-0.2	0.1	-0.3	95	115	20	40	150	
P38	18x30	1281.00	2955.00	1.8	1.6	0	-300	300	-400	0.2	-0.4	0.0	-0.2	60	70	40	40	150	

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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-60.00	P7
21.00	P34
84.00	P4
80.00	P13, P18, P22, P31
101.00	P1, P10, P27
170.00	P6
719.00	P11
728.00	P14, P19, P23
730.00	P2, P9
737.00	P28, P35
960.00	P24
961.00	P16, P20
1117.50	P36
1150.00	P29
1281.00	P38
1459.00	P21, P30
1470.00	P3, P5, P15, P33
1476.00	P5
1538.00	P37
1620.00	P26

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
4590.00	P1, P2, P3
4360.00	P4, P5
3987.00	P6
3790.00	P7, P8, P9
3170.00	P10, P11, P12
2575.50	P15
2182.17	P17
1952.50	P18, P19
1765.00	P20, P21
1345.00	P22, P23
1145.00	P24, P25, P26
730.00	P27, P28, P29, P30
295.00	P33
1390.00	P25
242.50	P32
10.00	P34, P35, P36, P37

POP EAD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZERO
CEP: 39290-000 - Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.279.067/0001-72

REVISÃO 01: 00/00/0000
REVISÃO 02: 00/00/0000
REVISÃO 03: 00/00/0000

CONSTATO DE REPAROS: 000/0000

ÁREA LOTE:	5.083,69m²
ÁREA TERREIRO:	630,12m²
ÁREA TOTAL:	630,12m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA-MG
PROPRIETÁRIO	CNPJ
PROJETO	18.279.067/0001-72
TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL
USO	INSTITUCIONAL
ENFEREIRO	DATA: 14.12.2022
DETAHNE	FOLHA 01
PLANTA DE LOCAÇÃO	16