

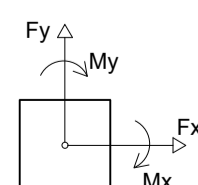
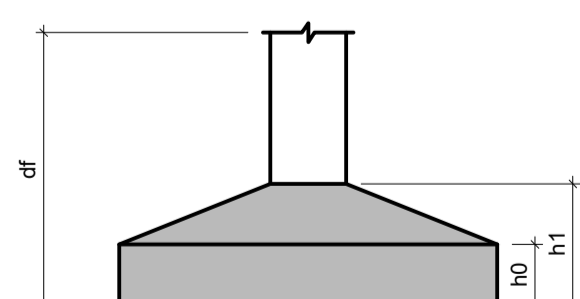
Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / hb (cm)	df (cm)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P11	30x30	277.50	2710.00	10.4	7.4	0	0	0	0	0.2	0.0	0.4	-0.3	85	85	25	25	100
P12	30x30	642.56	2710.00	14.3	10.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-2.7	100	100	25	25	100
P13	30x30	1007.50	2710.00	17.8	13.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-3.5	105	105	25	25	100
P14	25x25	1400.00	2710.00	14.4	10.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-2.3	100	100	25	25	100
P15	25x25	1782.47	2710.00	18.2	13.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-1.0	105	105	20	30	100
P16	25x25	2057.50	2710.00	16.2	12.1	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-1.1	100	100	25	25	100
P17	25x25	2437.50	2710.00	14.3	10.8	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-2.1	100	100	25	25	100
P18	30x30	2827.50	2710.00	21.7	16.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-4.2	115	115	20	30	100
P19	30x30	3387.50	2710.00	17.0	12.8	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-2.9	105	105	25	25	100
P20	30x30	3657.50	2710.00	9.8	7.0	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.6	0.0	85	85	25	25	100
P23	25x25	282.50	2417.50	13.7	9.6	0	0	0	0	0.0	-0.3	1.1	0.0	100	100	25	25	100
P24	25x25	642.56	2417.50	15.5	11.3	0	0	0	0	0.1	-0.2	2.0	0.0	100	100	25	25	100
P25	25x25	1007.50	2417.50	22.8	16.1	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.9	0.0	125	125	20	35	100
P26	25x25	1400.00	2417.50	1.6	0.7	0	0	0	0	0.2	0.0	1.7	0.0	185	185	20	55	100
P27	25x25	1632.54	2417.50	1.0	0.7	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.1	0.0	70	70	25	25	100
P28	25x25	1782.47	2417.50	14.8	10.4	0	0	0	0	0.0	-0.3	1.0	-0.2	100	100	25	25	100
P29	25x25	2057.50	2417.50	15.6	11.1	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	-0.3	100	100	25	25	100
P30	25x25	2207.50	2417.50	1.1	0.7	0	0	0	0	0.2	-0.2	0.1	0.0	70	70	25	25	100
P31	25x25	2437.50	2417.50	1.4	0.5	0	0	0	0	0.0	-0.2	1.7	0.0	185	185	20	55	100
P32	25x25	2827.50	2417.50	26.3	18.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	2.1	0.0	125	125	20	35	100
P33	25x25	3387.50	2417.50	16.3	11.8	0	0	0	0	0.2	0.0	2.2	0.0	100	100	25	25	100
P34	25x25	3657.50	2417.50	11.1	7.6	0	0	0	0	0.2	0.0	1.1	0.0	85	85	25	25	100
P35	25x25	642.56	2267.50	5.6	2.9	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.4	0.0	125	125	20	35	100
P36	25x25	1007.50	2267.50	7.9	5.2	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.3	0.0	80	80	25	25	100
P37	30x30	1630.00	2270.00	5.6	4.0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.3	-0.1	70	70	25	25	100
P38	30x30	2210.00	2270.00	5.5	3.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.3	-0.1	70	70	25	25	100
P39	25x25	2827.50	2267.50	9.5	6.4	0	0	0	0	0.1	-0.2	1.4	0.0	80	80	25	25	100
P40	25x25	3387.50	2267.50	6.1	3.4	0	0	0	0	0.3	0.0	1.6	0.0	130	130	20	35	100

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.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
277.50	P11
282.50	P23
642.56	P12, P24, P35
1007.50	P13, P25, P36
1400.00	P14, P26
1630.00	P37
1632.54	P27
1782.47	P28
1782.49	P15
2057.50	P16, P29
2207.50	P30
2210.00	P38
2437.50	P17, P31
2827.50	P18, P32, P39
3387.50	P19, P33, P40
3657.50	P34
3662.50	P20

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2710.00	P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20
2417.50	P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34
2270.00	P37, P38
2267.50	P35, P36, P39, P40



Revisão	Data	Discriminação
00	08 de março de 2019	Emissão de Projeto Estrutural

**PROJETO ESTRUTURAL**

Endereço	Projeto
Rua de Acesso ao Ginásio de Esporte Penha - Paulo Lopes - Santa Catarina	Ginásio Poliesportivo

Proprietário	Resp. Técnico

Prefeitura Municipal de Paulo Lopes CNPJ: 82.892.365/0001-32	Vitor Mateus Macuglia CREA/SC: 152568-6
<b>Conteúdo</b>	
<b>PLANTA DE LOCAÇÃO</b>	
Equipe Técnica Vitor M. Macuglia Engenheiro Civil - CREA/SC e-mail: vmengcivil@gmail.com fone: (48) 3960-1782	Francha <b>01/14</b>
Arquivo Ginasio_PL_2019_01	Escala Indicada

