

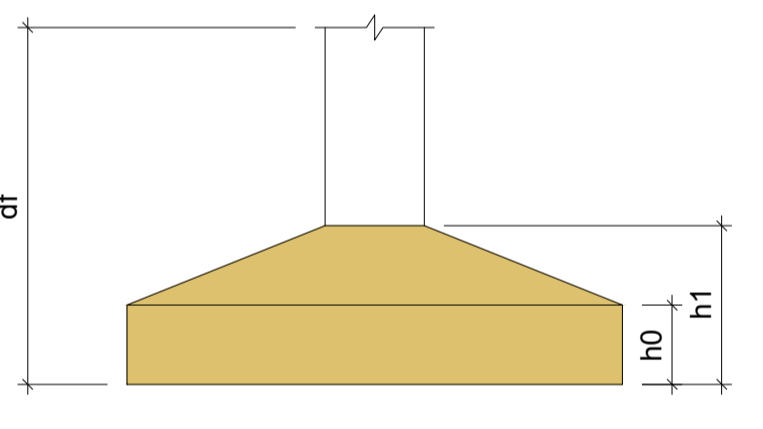
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	20x30	779.55	399.85	1.1	1.0	100	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	0.0
P2	20x30	597.68	314.09	1.0	0.9	0	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P3	20x30	411.44	228.21	1.0	0.9	100	0	100	0	0.0	-0.2	0.0	0.0
P4	20x20	782.55	197.45	2.0	1.8	0	0	0	-200	0.0	-0.1	0.0	0.0
P5	20x30	226.37	139.41	1.2	1.1	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P6	20x20	482.23	-27.32	0.8	0.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P7	20x30	58.17	-111.81	1.2	1.0	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P8	20x30	-66.51	-298.80	1.1	1.0	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P9	25x25	163.89	-301.56	1.1	0.9	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0
P10	20x30	-208.23	-510.93	1.1	0.9	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P11	20x30	-352.23	-726.35	1.5	1.3	100	0	200	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P12	25x25	-33.44	-673.34	1.5	1.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0
P13	20x30	-536.37	-1004.57	1.1	0.9	0	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P14	20x30	-294.77	-1034.95	1.1	1.0	0	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P15	20x30	-67.60	-1059.47	1.2	1.1	0	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P16	20x30	190.62	-1073.68	1.0	0.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0
P17	20x20	672.27	4.92	1.3	1.1	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0
P18	20x20	779.55	-191.15	3.0	2.9	0	0	0	-500	0.2	0.0	0.0	-0.3
P19	20x20	672.27	-509.38	2.2	2.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.3
P20	20x20	782.55	-509.38	2.0	1.9	0	0	0	-200	0.0	-0.1	0.0	-0.2
P21	20x20	782.55	-827.38	3.3	3.1	0	0	0	0	0.4	0.0	0.2	0.0
P22	20x20	672.27	-1064.50	1.9	1.7	0	-600	0	0	0.0	-0.5	0.3	0.0

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.

Fundação				
Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
65	50	25	25	100
50	60	25	25	100
65	50	25	25	100
65	65	30	30	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
65	50	25	25	100
55	55	25	25	100
80	80	25	40	100
65	70	30	30	100
85	85	30	45	100
65	70	30	30	100

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-536.37	P13
-352.23	P11
-294.77	P14
-208.23	P10
-67.60	P15
-66.51	P8
-33.44	P12
58.17	P7
163.89	P9
190.62	P16
226.37	P5
411.44	P3
482.23	P6
597.68	P2
672.27	P17, P19, P22
779.55	P1, P18
782.55	P4, P20, P21

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
399.85	P1
314.09	P2
228.21	P3
197.45	P4
139.41	P5
4.92	P17
-27.32	P6
-111.81	P7
-191.15	P18
-298.80	P8
-301.56	P9
-509.38	P19, P20
-510.93	P10
-673.34	P12
-726.35	P11
-827.38	P21
-1004.57	P13
-1034.95	P14
-1059.47	P15
-1064.50	P22
-1073.68	P16



Planta de locação

Alisson Rodrigo Melo  
Engenheiro Civil  
CREA-SC 176225-0

(49) 99920-3301  
metrickprojetos@gmail.com

Proprietário: Município de Painei	Área da Edificação: 131,00m²
Obra: Projeto Urbano	Área do Terreno: 131,00m²
Endereço da obra: Rua Santa Cruz, [Morro da Cruz], s/n	Escala: INDICADA
Bairro: Centro	Cidade: Painei/SC
 Metrick Engenharia LTDA      Município de Painei Engenheiro Civil Alisson R. Melo      01.608.820/0001-23 CREA-SC 176225-0	

Projeto: **ESTRUTURAL**

Data:  
JUL/2021

PRANCHA  
05/05