



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Mx Máximo (kgf/cm)		My Máximo (kgf/cm)		Fx Máximo (t)		Fy Máximo (t)		Lado B Lado H		NO / ha	ht / hb	df
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)			
P1	12x30	455.12	-7.00	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	115	20	30	150
P2	12x30	809.58	-7.00	5.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	0.0	90	100	25	25	150
P3	12x30	1164.05	-6.00	4.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	-0.7	0.0	0.0	75	90	25	25	150
P4	12x30	14.48	-447.71	7.7	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	100	115	20	30	150
P5	12x30	248.60	-456.71	3.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	-0.6	75	90	25	25	150
P6	12x30	555.80	-398.51	3.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	0.0	-0.2	75	120	20	40	150
P7	12x30	809.58	-398.51	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.5	0.0	-0.2	120	150	20	40	150
P8	12x30	1163.87	-797.10	7.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	-0.2	100	115	20	30	150
P9	12x30	6.50	-797.10	6.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	-0.6	0.0	-0.5	100	115	20	30	150
P10	12x30	239.60	-788.10	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	55	75	25	25	150
P11	12x30	446.30	-788.10	15.8	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.3	-0.3	145	155	20	45	150
P12	15x30	1171.37	-788.10	9.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.3	0.0	-0.3	140	125	20	35	150
P13	12x30	248.60	-1058.20	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.3	0.0	0.0	55	75	25	25	150
P14	12x30	455.12	-1205.83	13.7	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	135	150	20	40	150
P15	12x30	809.58	-1205.83	10.9	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.3	0.0	0.0	120	130	20	35	150
P16	12x30	1164.05	-1205.83	7.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.3	0.0	0.0	100	115	20	30	150
P17	12x30	14.48	-1451.75	2.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.4	90	100	25	25	150
P18	12x30	15.00	-1703.34	5.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.4	90	100	25	25	150
P19	12x30	248.60	-1451.75	2.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.4	90	100	25	25	150
P20	12x30	455.12	-1703.34	8.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.5	105	120	20	30	150
P21	12x30	809.58	-1703.34	4.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.5	105	120	20	30	150
P22	12x30	1164.05	-1703.34	4.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.1	0.0	-0.3	75	90	25	25	150
P23	12x30	1164.05	-1703.34	4.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.1	0.0	-0.3	75	90	25	25	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para a combinação de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
6.00	P15	-6.00	P1, P2, P4
6.50	P10	-7.00	P3
14.48	P20	-398.51	P7, P8, P9
14.48	P19	-446.71	P6
239.60	P11	-788.10	P12, P13
446.30	P12	-797.10	P10
455.12	P2, P16, P21	-1058.20	P14
455.80	P3, P8, P17, P22	-1205.83	P16, P18
809.58	P5, P18, P19	-1214.83	P15
1164.05	P4, P18, P23	-1451.75	P20
1171.37	P13	-1703.34	P21
		-1703.34	P22, P23

# Planta de locação

escala 1:50

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**SETOR DE ENGENHARIA**

---

**EMPRESA:** CENTRO DE OPERAÇÕES INTEGRADAS - COI

**EMPRESÁRIO:** ANA MÔNICA DANFAS, Nº 34, CENTRO, MACILÉM

---

**TÍTULO:** PROJETO ESTRUTURAL

**CONTEÚDO:** PLANTA DE LOCAÇÃO E TABELA DE FUNDAÇÃO

---

**PROJETO:** AZEVEDO FERREIRA

**DIGITALIZAÇÃO:** CRISTIANE T. SANTINI

**ESCALA:** INDICADAS

**DATA:** Agosto/2021

---

**FRONTEIRA**

**1/10**