



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-532.50	P6
-525.00	P1, P9
-284.50	P4, P7
7.50	P2, P8, P10
15.00	P11
592.50	P3, P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
792.50	P1, P2
785.00	P3
650.00	P4
550.00	P6
450.00	P7
442.12	P8
307.50	P9
306.18	P10
15.00	P12
7.50	P11

Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	-525.00	792.50	4.2	3.1	0	0	0	0	0.0	-0.7	0.2	-0.2	60	75	25	25	150
P2	15x30	7.50	792.50	8.4	7.2	0	0	0	0	0.4	0.0	0.3	0.0	60	75	25	25	150
P3	15x30	592.50	785.00	6.7	6.2	0	0	0	0	0.6	0.0	1.1	0.0	60	75	25	25	150
P4	15x30	-284.50	650.00	3.7	2.1	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	-0.2	60	75	25	25	150
P6	15x35	-532.50	550.00	4.1	3.5	0	0	0	0	0.1	-0.1	0.3	-0.3	60	75	25	25	150
P7	15x30	-284.50	450.00	3.2	1.6	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.1	-0.5	60	75	25	25	150
P8	15x30	7.50	442.12	6.6	5.4	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.7	60	75	25	25	150
P9	15x30	-525.00	307.50	4.4	3.4	0	0	0	0	0.0	-0.8	0.1	-0.3	60	75	25	25	150
P10	15x30	7.50	306.18	5.9	4.1	0	0	0	0	0.6	0.0	0.3	-0.4	60	75	25	25	150
P11	15x30	15.00	7.50	4.2	3.6	0	-700	0	0	0.0	-0.6	0.5	0.0	55	70	20	30	150
P12	15x30	592.50	15.00	6.6	6.1	0	0	0	0	0.6	0.0	0.0	-1.2	60	75	25	25	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.

PMOC

RESP. TÉCNICO THAYLA FERREIRA ENGR CIVIL - CREA-SC 144617-8	PROPRIETÁRIO C.E.I. JOÃO MARIA RODRIGUES
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E BANHEIRO EM ALVENARIA. END: AVENIDA BEIRA RIO S/N, BAIRRO IGARAS, OTÁCILIO COSTA - SC.	FRANCHA 1/3
REFERÊNCIA PLANTA DE LOCAÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL
ÁREA DO TERRENO: 2.587,45m ² ÁREA À CONSTRUIR: 75,33m ²	ESCALAS INDICADAS
	DATA NOV/2019
	DESENHO ROBERTO