



PLANTA DE CARGAS
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (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	15x40	105.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P2	15x40	415.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P3	15x40	600.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P4	15x40	910.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P5	15x40	1095.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P6	15x40	1405.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P7	15x40	1590.00	1502.50	4.1	3.2	100	-200	400	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2
P8	15x40	1965.00	1502.50	2.9	1.1	100	-200	400	-400	0.4	-0.1	0.1	0.0
P9	15x40	1997.50	1465.00	4.1	2.7	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.3
P10	15x40	12.50	1405.00	2.3	1.4	400	-300	400	-300	0.2	-0.1	0.3	-0.2
P11	30x30	12.50	1130.00	3.1	2.6	400	-300	1200	-1100	0.3	-0.2	0.4	-0.4
P12	15x40	1675.00	1127.50	4.9	3.2	200	0	300	-200	0.2	-0.1	0.1	-0.1
P13	30x30	1997.50	1130.00	6.1	4.4	300	-300	300	-200	0.3	-0.3	0.5	-0.3
P14	15x40	1732.50	962.50	3.2	2.0	500	-500	100	-200	0.2	-0.2	0.5	-0.6
P15	15x40	1997.50	962.50	2.7	2.1	400	-500	100	-200	0.2	-0.2	0.5	-0.6
P16	15x40	1745.00	827.50	2.4	0.6	100	-100	400	-400	0.2	-0.4	0.3	-0.3
P17	30x30	12.50	760.00	3.1	3.1	300	-400	1000	-900	0.2	-0.3	0.3	-0.4
P18	30x30	1997.50	760.00	3.7	3.0	300	-300	400	-400	0.2	-0.2	0.5	-0.4
P19	30x30	12.50	390.00	3.1	2.6	400	-300	1200	-1100	0.3	-0.2	0.3	-0.5
P20	30x30	1997.50	390.00	3.1	2.6	400	-400	1000	-1000	0.3	-0.3	0.3	-0.3
P21	15x40	12.50	115.00	2.3	1.4	400	-300	400	-300	0.2	-0.1	0.3	-0.4
P22	15x40	1997.50	115.00	2.3	1.4	300	-400	400	-300	0.2	-0.1	0.2	-0.2
P23	15x40	105.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P24	15x40	415.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P25	15x40	600.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P26	15x40	910.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P27	15x40	1095.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P28	15x40	1405.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4
P29	15x40	1590.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4
P30	15x40	1905.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4

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
12.50	P10, P11, P17, P19, P21
105.00	P1, P23
415.00	P2, P24
600.00	P3, P25
910.00	P4, P26
1095.00	P5, P27
1405.00	P6, P28
1590.00	P7, P29
1675.00	P12
1732.50	P14
1745.00	P16
1905.00	P30
1965.00	P8
1997.50	P9, P13, P15, P18, P20, P22

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1502.50	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8
1465.00	P9
1405.00	P10
1130.00	P11, P13
1127.50	P12
962.50	P14, P15
827.50	P16
760.00	P17, P18
390.00	P19, P20
115.00	P21, P22
17.50	P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 88.296/D

Revisões da Prancha			
001	Revisão Geral	Rubens	22/04/2025
Nu.	Comentários	Autor	Data

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO
PARA BARRACÃO INDUSTRIAL
PLANTA DE CARGAS

Rua Por do Sol Chácara nº 78 setor SE Bairro Santo Expedito

Escala:
01/50

Desenho: Eng Rubens

Área: 300,44 m2

Data: 09/04/2025

Unidade: cm

Prancha
01/15

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr. Luiz Oscar Prauchter 1079
Planalto-PR (046) 35351186
rubensluis@bolmail.com

Assinaturas

Página: 1



Processo: 1181/2025

Data: 14/07/2025 13:59:21

Documento: 63225824968

Requerente: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI

Contato: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI - Cel:46999753198 - licitacao@capanema.pr.gov.br

Assunto: Geral

Descrição: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO PARA FINS DE

Assinatura avançada realizada por: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 14/07/2025 13:59:21.

Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://capanemaprscp.equipiano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50> com

o código e0d98470-809c-44a1-b5a6-17ad6c5d8705