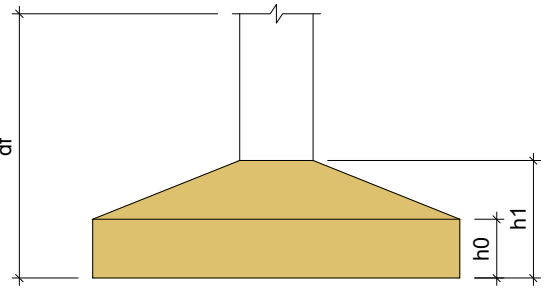


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação					
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
P1	15x40	105.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	45	45	100	
P2	15x40	415.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	45	45	100	
P3	15x40	600.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	45	45	100	
P4	15x40	910.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	45	45	100	
P5	15x40	1095.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P6	15x40	1405.00	1502.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P7	15x40	1590.00	1502.50	4.1	3.2	100	-200	400	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	115	115	30	50	100	
P8	15x40	1965.00	1502.50	2.9	1.1	100	-200	400	-400	0.4	-0.1	0.1	0.0	115	115	20	40	100	
P9	15x40	1997.50	1465.00	4.1	2.7	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	115	115	20	40	100	
P10	15x40	12.50	1405.00	2.3	1.4	400	-300	400	-300	0.2	-0.1	0.3	-0.2	115	115	20	40	100	
P11	30x30	12.50	1130.00	3.1	2.6	400	-300	1200	-1100	0.3	-0.2	0.4	-0.4	120	120	50	50	100	
P12	15x40	1675.00	1127.50	4.9	3.2	200	0	300	-200	0.2	-0.1	0.1	-0.1	115	115	30	50	100	
P13	30x30	1997.50	1130.00	6.1	4.4	300	-300	300	-200	0.3	-0.3	0.5	-0.3	115	115	25	50	100	
P14	15x40	1732.50	962.50	3.2	2.0	500	-500	100	-200	0.2	-0.2	0.5	-0.6	115	115	20	40	100	
P15	15x40	1997.50	962.50	2.7	2.1	400	-500	100	-200	0.2	-0.2	0.5	-0.6	115	115	20	40	100	
P16	15x40	1745.00	827.50	2.4	0.6	100	-100	400	-400	0.2	-0.4	0.3	-0.3	115	115	20	40	100	
P17	30x30	12.50	760.00	3.1	3.1	300	-400	1000	-900	0.2	-0.3	0.3	-0.4	115	115	50	50	100	
P18	30x30	1997.50	760.00	3.7	3.0	300	-300	400	-400	0.2	-0.2	0.5	-0.4	115	115	25	50	100	
P19	30x30	12.50	390.00	3.1	2.6	400	-300	1200	-1100	0.3	-0.2	0.3	-0.5	120	120	50	50	100	
P20	30x30	1997.50	390.00	3.1	2.6	400	-400	1000	-1000	0.3	-0.3	0.3	-0.3	115	115	50	50	100	
P21	15x40	12.50	115.00	2.3	1.4	400	-300	400	-300	0.2	-0.1	0.3	-0.4	115	115	20	40	100	
P22	15x40	1997.50	115.00	2.3	1.4	300	-400	400	-300	0.2	-0.1	0.2	-0.2	115	115	30	50	100	
P23	15x40	105.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	45	45	100	
P24	15x40	415.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P25	15x40	600.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P26	15x40	910.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P27	15x40	1095.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P28	15x40	1405.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P29	15x40	1590.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-400	0.2	-0.2	0.3	-0.4	140	140	50	50	100	
P30	15x40	1905.00	17.50	2.3	1.6	1300	-1400	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	140	140	50	50	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
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
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

PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

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 LOCAÇÃO

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  
02/15

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr. Luiz Oscar Prauchter 1079  
Planalto-PR (046) 35351186  
rubensluis@igbomail.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 6864828c-b921-46c8-aa57-8db1e28dfa4a