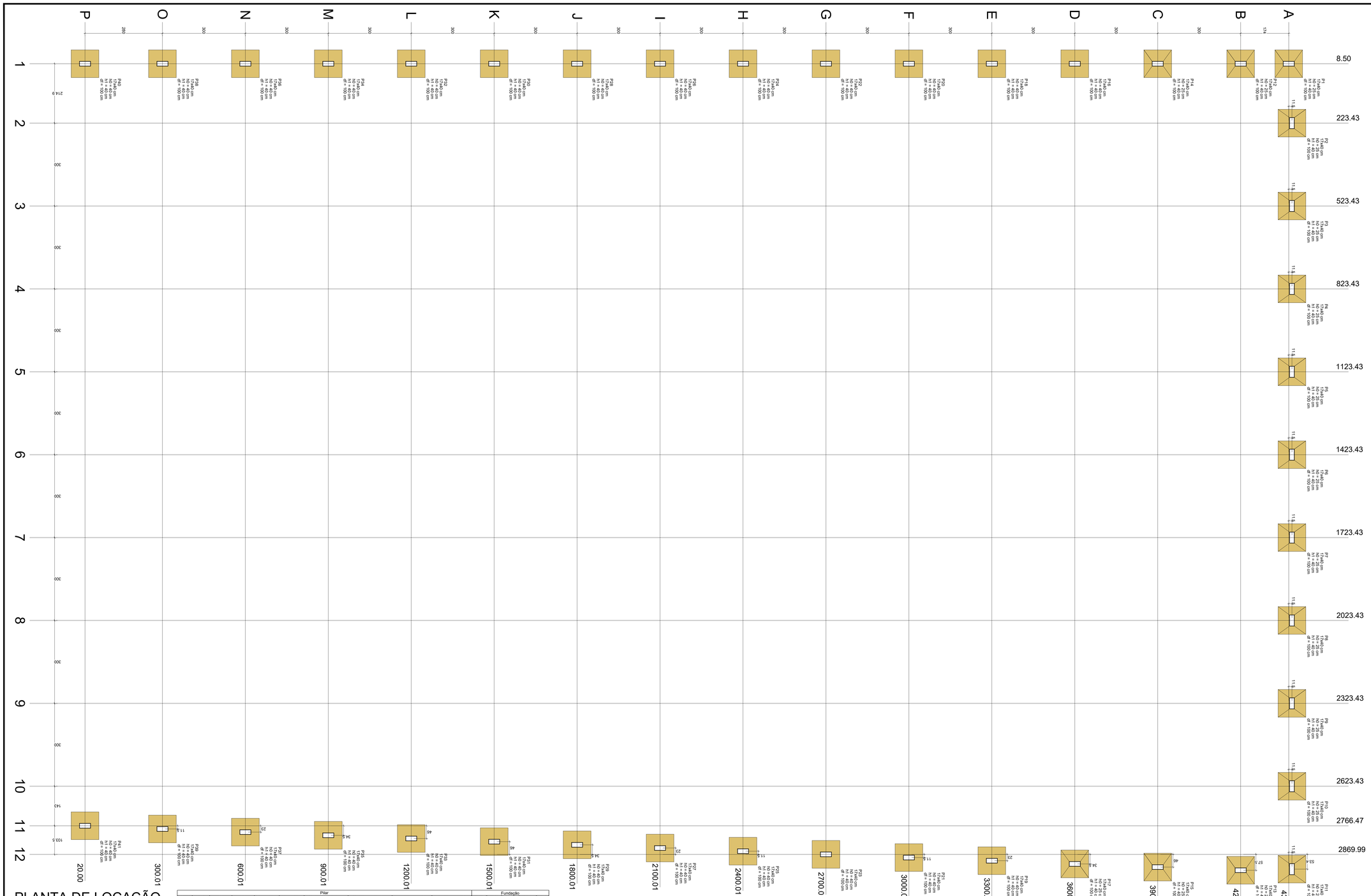
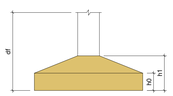


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:100



Pilar												Fundação				
Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df
		(cm)	(cm)	(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	17x40	8.50	4374.01	1.2	0.8	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P2	17x40	223.43	4385.51	1.4	1.3	100	-200	200	-300	0.2	-0.3	0.1	0.0	100	100	25	40	100
P3	17x40	523.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-100	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P4	17x40	823.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-100	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P5	17x40	1123.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-100	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P6	17x40	1423.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P7	17x40	1723.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P8	17x40	2023.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P9	17x40	2323.43	4385.51	1.4	1.4	200	-300	200	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P10	17x40	2623.43	4385.51	1.4	1.4	200	-100	200	-300	0.2	-0.3	0.1	0.0	100	100	25	40	100
P11	17x40	2923.43	4385.51	1.3	1.0	100	0	200	-100	0.2	0.0	0.1	0.0	100	100	25	40	100
P12	17x40	8.50	4200.01	1.3	1.1	100	-200	200	-100	0.1	-0.2	0.2	0.0	100	100	25	40	100
P13	17x40	2927.50	4200.01	1.3	1.2	100	-200	200	-100	0.1	-0.2	0.2	-0.2	100	100	25	40	100
P14	17x40	8.50	3900.01	1.4	1.4	100	-200	300	-400	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P15	17x40	2916.00	3900.01	1.4	1.4	100	-200	300	-400	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	25	40	100
P16	17x40	8.50	3600.01	1.4	1.4	100	-200	400	-300	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P17	17x40	2904.49	3600.01	1.4	1.4	100	-200	400	-300	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P18	17x40	8.50	3300.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P19	17x40	2892.99	3300.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P20	17x40	8.50	3000.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P21	17x40	2881.49	3000.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P22	17x40	8.50	2700.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P23	17x40	2869.99	2700.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P24	17x40	8.50	2400.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P25	17x40	2858.49	2400.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P26	17x40	8.50	2100.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P27	17x40	2846.98	2100.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P28	17x40	8.50	1800.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P29	17x40	2835.48	1800.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P30	17x40	8.50	1500.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P31	17x40	2823.98	1500.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P32	17x40	8.50	1200.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P33	17x40	2812.48	1200.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P34	17x40	8.50	900.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P35	17x40	2800.98	900.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P36	17x40	8.50	600.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P37	17x40	2789.48	600.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P38	17x40	8.50	300.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P39	17x40	2777.97	300.01	1.4	1.4	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.1	-0.2	100	100	40	40	100
P40	17x40	8.50	20.01	1.0	0.8	100	0	400	-500	0.2	-0.1	0.0	-0.1	100	100	40	40	100
P41	17x40	2766.47	20.00	1.0	0.8	100	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.0	-0.1	100	100	40	40	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.

Coordenadas (cm)	Locação no eixo X — Nome
8.50	P1, P12, P14, P16, P18, P20, P22, P24, P26, P28, P30, P32, P34, P36, P38, P40
223.43	P2
523.43	P3
823.43	P4
1123.43	P5
1423.43	P6
1723.43	P7
2023.43	P8
2323.43	P9
2623.43	P10
2766.47	P41
2777.97	P39
2789.48	P37
2800.98	P35
2812.48	P33
2823.98	P31
2835.48	P29
2846.98	P27
2858.49	P25
2869.99	P23
2881.49	P21
2892.99	P19
2904.49	P17
2916.00	P15
2923.43	P11
2927.50	P13

Locação no eixo Y — Coordenadas (cm)	Nome
4385.51	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11
4374.01	P1
4200.01	P12, P13
3900.01	P14, P15
3600.01	P16, P17
3300.01	P18, P19
3000.01	P20, P21
2700.01	P22, P23
2400.01	P24, P25
2100.01	P26, P27
1800.01	P28, P29
1500.01	P30, P31
1200.01	P32, P33
900.01	P34, P35
600.01	P36, P37
300.01	P38, P39
20.01	P40
20.00	P41

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053

Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2025.07.07 15:57:38 -03'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 88.296/D

PROJETO ESTRUTURAL

RUBENS L. R. SOUZA
Rua Dr Luiz Oscar Praschler 1079
Planalto-PR (046)35551186
rubenslrs@gbtcomail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE MURO
PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ - PROJETO PADRÃO DE CRECHES - 456,86m²
CRECHE SANTA BÁRBARA
PLANTA DE LOCAÇÃO

Rua Cariris, Lote Nº 52-B Gleba 135-CP, Bairro Sta Bábara

Desenho:Eng Rubens | Área: - | Escala: 01/100

Data: 26/05/2025 | Unidade: cm | Prancha 02/07